

비트캠프

NAVER DevOps 개발자 양성과정 2 기

Project Nadeuli

Report

2023.06.30 ~ 2024.01.08

Project
Nadeuli
Team
딸깍

Team Member

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

CONTENTS

01 프로젝트 개요

1.1 시스템 개요	6
1.2 업무 영역	6
1.3 예상 효과	7
1.4 기술적 고려사항	7
1.5 개발 이력	8
1.6 Architectures	9

02 프로젝트 개요

2.1 업무 분석 : Use Case Modeling	
현업 요구사항 정의서	13
요구사항 추적표	22
Use Case 유형정의	27
Use Case Diagram	32
Use Case 정의서	41
2.2 업무 분석 : Application Modeling	
Class Diagram	130
VOPC (View Of Participation Class Diagram)	131
2.3 화면 분석	
화면정의서	140
2.4 데이터분석 (Logical)	
ERD (Logical)	240

03 프로젝트 개요

3.1 업무 분석 : Application Modeling	
설계표준	244
VOPC (View Of Participation Class Diagram)	249
3.2 화면 분석	
화면정의서	258
3.3 데이터분석 (Physical)	
ERD (Physical)	375
테이블목록	376
테이블정의서	377

프로젝트 개요

1.1 시스템 개요

1.2 업무 영역

1.3 예상 효과

1.4 기술적 고려 사항

1.5 개발 이력

1.6.1 Service Architectures

1.6.2 Cloud Architectures

프로젝트 개요

1.1 시스템 개요

당근마켓을 벤치마킹하여 개발 중인 C2C 중고거래 플랫폼 나드리는 현존 서비스의 강점을 유지하면서 새로운 차별성을 부여하는 것을 목표로 합니다. 이 플랫폼은 실시간 스트리밍과 쇼츠영상을 활용하여 사용자들 간의 시각적 소통을 강화하고, 소모임 커뮤니티를 활성화시켜 동일한 관심사를 가진 사용자들 간의 상호작용을 촉진합니다.

기존 당근마켓과 차이를 두기 위해 모바일 웹 환경에 초점을 맞추어 서비스를 제공합니다. 이를 통해 사용자들은 언제 어디서나 편리하게 플랫폼에 접근할 수 있습니다. 더불어, 달력 기능을 활용하여 사용자들은 플랫폼 내에서 일정을 손쉽게 공유하고 관리할 수 있습니다.

또한, 중고거래상품 및 일반상품의 배달 서비스를 통합하여 플랫폼 내에서의 거래 편의성을 높이고, 사용자들에게 더 많은 옵션을 제공합니다. 이를 통해 사용자들은 물품을 구매한 후에도 편리하게 배달을 받을 수 있습니다.

이러한 기능들을 결합하여, 나드리는 다양한 경험과 활동을 제공하여 사용자들의 만족도를 높이며, 모바일 웹 환경에서의 서비스 제공과 소모임 활성화를 통해 기존 서비스와 차별화된 특성을 지니게 됩니다.

1.2 업무영역

업무 영역을 결정하기 위해 하기와 같이 영역을 크게 두가지로 분류 하였다.

- 직거래를 통한 중고 물품 거래
- 취미가 비슷한 사람들 간의 소모임

<직거래를 통한 중고 물품 거래>

- 중고 거래 게시판, 앱 내 결제 시스템

<취미가 비슷한 사람들간의 소모임>

- 소모임 홍보 게시판, 소모임 내 커뮤니티

다음은 기능별 업무 Scope 의 정의이다.

- 사용자 관리: 이용자들의 정보를 관리하는 사용자관리, 시스템의 관리자 및 사용자 정보를 관리
- 중고 거래 게시판: 이용자들 간 서로 구매 및 판매자가 되어 게시판에 원하는 품목을 거래할 수 있도록 글을 게시하는 커뮤니티
- 앱 내 결제 시스템: 중고 거래시의 위험도를 낮춰 주기 위해 플랫폼이 거래의 제 3 자가 되어 안정성과 편의성을 높이도록 함

- 소모임 홍보 게시판: 게시판에 글을 작성하여 관심분야가 비슷한 사람들을 구할 수 있도록 함 또한 소모임을 효과적으로 홍보할 수 있도록 shorts 같은 기능을 제공하여 사람들의 관심을 끌 수 있도록 한다
- 소모임 내 커뮤니티: 같은 소모임 내에서 사람들의 소통을 원활하게 할 수 있도록 게시판과 실시간 채팅 기능을 제공하며, 라이브 커머스 기능도 제공하여 보다 다양한 소통 경험을 제공할 수 있도록 한다.

1.3 예상효과

<직거래를 통한 중고 물품 거래 활성화>

구매자에게 필요한 물건을 가까운 곳에서 저렴한 가격에 구매 가능

직거래를 통해 현장에서 물건을 직접 검수 가능하기때문에 허위매물 및 상태확인 가능

중고거래 게시판을 통해 직접 판매자와 소통하여 사전에 중고물품에 대한 정보, 시간 및 장소에 대한 협의 가능

앱 내 결제 시스템을 통해 구매자와 판매자 모두를 보호하여 금전사기 예방 가능

라이브 커머스 기능을 통해 실시간으로 중고물품을 확인하고 판매자 및 구매자 상호간의 신뢰성 향상

<취미가 비슷한 사람들 간의 소모임>

소모임 홍보 게시판을 통해 자신의 취미와 비슷한 사람들을 모집하여 활동 가능

소모임 내 커뮤니티 기능을 통해 취미 뿐 만 아니라 새로운 활동을 하며 인간관계를 넓힐 수 있음

쇼츠 영상 및 실시간 채팅을 통해 본인의 취미를 홍보하여 다양한 사람들을 모집할 수 있음

1.4 기술적 고려사항

상기 사항을 업무영역으로 확정, 가용 프로젝트 인원 3 명으로 개발에 착수하게 되었다.객체 지향 설계 방법론을 도입하여 팀내 기술력 향상을 도모하고자 하며 하기와 같은 사항을 서비스 개발에 필요한 기술적 고려사항으로 정하였다.

- 2 Layer / MVC Architecture
- Docker Container 를 활용한 서비스 환경 구성 간편화
- Jenkins/Naver Cloud 제공 CI/CD Tool 을 활용한 배포/관리 간편화 구성
- JavaScript/React 를 활용한 front-end 구현
- Node.js 를 활용한 Chat 기능 구현
- Java 기반 back-end 구현(spring/spring boot)
- Open API(Kakao Map API/lamport/Kakao, Naver, Google Login 등)를 활용한 기존/추가 기능 구현
- Naver Cloud 를 활용한 전반적인 Infra(H/W, N/W) 및 대체 가능 기능 구현
- Git 을 이용한 형상관리

기반 기술은 Java 를 근간으로 하나, 소수의 인원이 한정된 기간동안 서비스 개발이 필요하여 대체가 가능할 것으로 보여지는 기능의 경우 Public Cloud 중 하나인 Naver Cloud Platform 을

적극 활용 및 서비스 활성화에 필요한 H/W, N/W 등 전반적인 Infra 역시 Naver Cloud Platform 에서 제공하는 리소스 자원을 사용한다는 계획을 수립하였다.

1.5 개발이력

- **개발 기간**
 - 분석/설계: 4 주
 - 개발: 5 주
- **적용 방법론**
 - 객체 지향 방법론
- **설계툴**
 - Infra(cloud) Architect: Draw.io, 미정
- **개발 인원**
 - 총 3 명
 - 역할별 분류: Content 기획, Web 개발자, Application 개발자, System Architect, DBA, Design Consultant

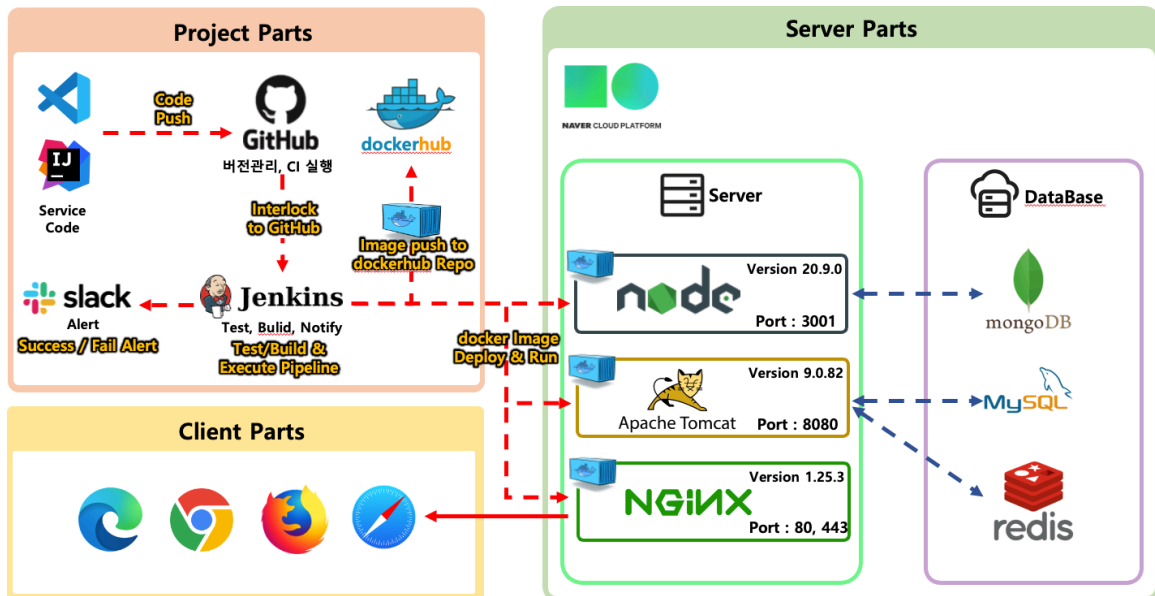
<개발자 역할별 분류 >

- **Content 기획자**
 - 전체 Site 에 대한 Contents 기획
- **Web 개발자**
 - Presentation 계층 개발
- **Application 개발자**
 - Server-side Application 개발
- **System Architect(Infra)**
 - 전체 시스템의 Infra(Naver Cloud 등)에 대한 전반적 설계
- **DBA**
 - ERD 작성
- **Design Consultant**
 - 사이트 전반의 Navigation, Design Framework 구성
- **형상 관리자**
 - 팀원의 commit 을 확인하고 팀이 정한 rule 과 convention 이 적절한 지 판단하여 깃 저장소에 push 함. Commit History 정리

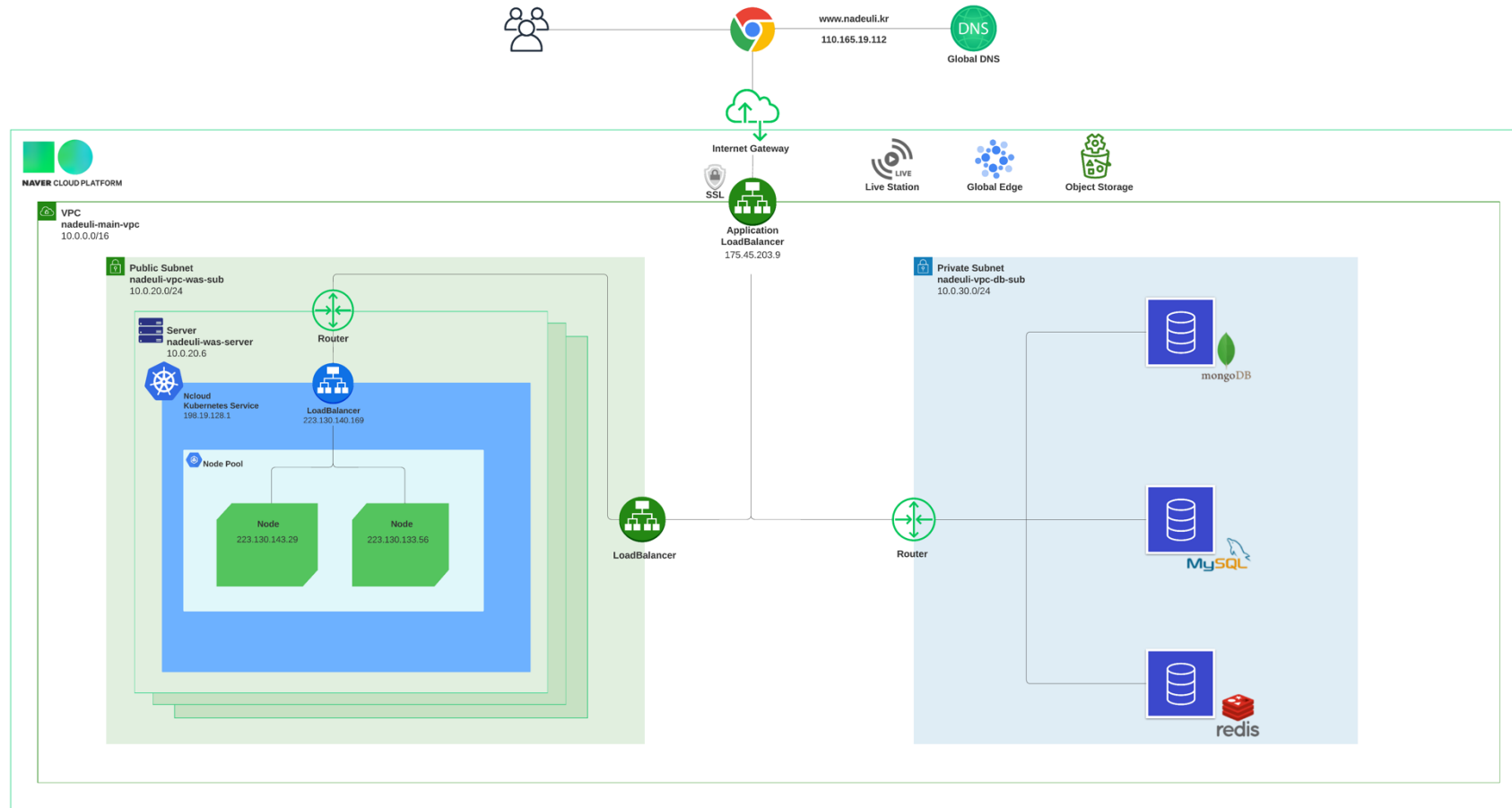
역할	분석	설계	개발 구현
Content 기획자			
Application 개발자			
Web 개발자			
System Architect			
DBA			
Design Consultant			
형상 관리자			

1.6.1 Service Architecture

Architecture



1.6.2 Cloud Architecture



분석 산출물

2.1 업무분석 : Use Case Modeling

- 현업요구사항정의서
- 요구사항추적표
- Use Case 유형정의
- Use Case Diagram
- Use Case 정의서

2.2 업무분석 : Application Modeling

- Class Diagram
- VOPC(View Of Participating Class) Diagram

2.3 화면분석

- 화면정의서

2.4 데이터분석(Logical)

- ERD(Logical)

2.1 업무분석 : Use Case Modeling

- 주요 용어 정리 / 현업요구사항정의서

주요 용어 정리 / 거래금지 물품	
※ 주요 용어 서술	
서비스시스템	회원관리(R001 ~), 중고거래 (R101 ~), 채팅 (R201 ~), 동네생활 (R301 ~), 소모임 관리 (R401 ~), 소모임 (R501 ~), 앱 관리자 (R601 ~)
인증문자번호	사용자 인증을 위한 무작위 5 자리 숫자(ex 23814)
동네	~동까지 표시(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)
태그	유니크한 네자리 알파벳 대/소문자, 숫자 조합 (ex Ae3f)
친화력	0~100 사이의 회원 간 평가지수(거래 후기, 동네생활 활동 반영)
회원 비활성화 코드	회원 비활성화 식별을 위한 코드, 0 은 회원 활성화, 1 은 회원 비활성화, 초기 기본값은 0 회원 활성화
거래희망 장소	~동과 함께 장소명을 직접 기입(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동 xx 편의점 앞)
작성 시간	0~10 분 사이는 방금 전, 10~60 분은 분 단위, 한시간 이상은 시간 단위, 24 시간 이상 지나면 일 단위로 표시
동네 생활	회원 동네 기반의 동일 동 단위 회원들의 게시판
가입신청서	소모임 가입 시 필요한 질문 양식
~아이디	식별을 위한 유니크한 값
프로필 사진	프로필 사진: 360 * 360 사이즈의 JPG, PNG 형식의 10MB 이내 1 장
계좌번호	숫자로만 입력(ex 110481671584)
전송시간	4 시간이 지나기 전엔 19:20 과 같이 표시되며 이후 ~일 전과 같이 표시된다(ex2 일전)
회원 정지	회원을 7 일, 15 일, 30 일, 영구정지 시킬 수 있다. 정지완료 부터 7 일, 15 일, 30 일 경과 후 정지 해제, 영구정지 시 재가입이 불가.
신고사유	비매너, 욕설, 성희롱, 사기, 기타등을 신고자가 직접 기술한다.

※ 거래 금지 물품

생명이 있는 동물	식물제외 / 곤충, 관상어 포함
개인정보	인을 특정할 수 있는 정보가 기입된(신분을 증명할 수 있는) 신분증 / 주민등록증, 운전면허증, 여권, 학생증, 통장, 온라인 사이트/게임 계정 등
불법 현금 유통	대리결제, 후불결제 현금화, 대출관련 내용을 포함
삼표권 침해 상품	가품, 이미테이션, 위조상품
청소년유해약물	주류, 담배, 마약류, 무알콜 주류, 전자담배 기기장치류, 가스라이터 포함
청소년유해매체물	음란물, 성생활용품, 게임아이템
의약품/의료기기/건강기능 식품	동물 의약품, 한약, 다이어트약 포함, 건강기능 식품, 체온계, 혈압계 제외
콘택트렌즈/도수가 있는 안경	콘택트렌즈/도수가 있는 안경
거래금지 식품	무허가, 위해식품, 직접 제조, 포장 개봉, 유통기한 경과 식품 등
거래금지 화장품	화장품 샘플, 무허가/위해 화장품
위험 물질	유해화학물질, 유류, 농약, 유독물, LPG 포함
위험한 물건	총포,도검,화약류/청소년 유해물건 등, 전기충격기, 비비탄 총/총알, 레이저포인터 포함
군/경 용품	군마트용품, 군/경찰/소방복 및 유사 제복류 포함
정부 지원 물품	지역사랑상품권, 나라미, 문화누리카드, 평생교육희망카드 등
기타 거래 금지 물품	중량제봉투, 저작권 침해 상품: 불법개조품, 불법복제품, 렌탈 상품, 사생활 침해상품
운영정책상 금지 행위	사회 통념상 용인이 되지 않는 행위: 사람의 생명 경시하는 행위(혹은 그에 준하는 모든 행위), 암표 매매 행위(철도 승차권 반복 판매 등), 불법 유사 의료 행위(반영구 화장, 문신 등), 조건이 있는 무료나눔 행위
무료나눔만 가능한 상품	헌혈증서, 무료로 받은 초대권

현업요구사항정의서

시스템 명: 당근마켓 벤치마킹				작성일: 2023 년 10 월 30 일		작성자: 이상민, 최태현, 김동현, 권순재		
서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
회원 관리	R001	기 능	자체 회원 가입	비회원은 회원가입 시 동네, 휴대폰번호, 닉네임을 기입한다. 휴대폰번호 입력 후 인증문자번호를 통해 본인인증을 해야 한다. 닉네임은 중복 설정이 가능하며 회원가입 이후 태그가 뒤에 붙는다. 은행명, 계좌번호, 프로필 사진, 이메일은 디폴트로 설정되며, 친화력은 50 이고 받은 후기수는 0 으로 시작, 회원 비활성, 정지코드, 정지일수는 0 으로 시작한다.	동네, 휴대폰번호, 닉네임, 본인인증 번호, 프로필 사진, 친화력, 태그, 은행명, 계좌번호, 받은 후기 수, 이메일, 회원 비활성,정지 코드, 정지일수	회원가입 완료 알림창		동네: 주요 용어 정리 참고 태그: 주요 용어 정리 참고 친화력: 주요 용어 정리 참고 인증문자번호: 주요 용어 정리 참고
회원 관리	R002	기 능	소셜 로그인	구글, 카카오, 네이버 계정으로 첫 로그인 시 동네와 닉네임을 추가로 입력 후 로그인 할 수 있다. 닉네임은 중복 설정이 가능하며 소셜 로그인 이후 태그가 뒤에 붙는다. 은행명, 계좌번호, 프로필 사진, 이메일, 휴대폰번호는 디폴트로 설정되며, 친화력은 50 으로 시작한다. 이후 로그인부터 동네, 닉네임 기입 없이 소셜 로그인이 가능하다. 받은 후기수는 0 으로 시작, 회원 비활성 코드도 0 으로 시작한다.	구글, 카카오, 네이버 아이디, 패스워드, 동네, 닉네임, 태그, 프로필 사진, 친화력, 은행명, 계좌번호, 받은 후기 수, 휴대폰번호, 회원 비활성,정지 코드, 정지일수			
회원 관리	R003	기 능	자체 로그인	회원의 휴대폰번호를 입력 후 휴대폰번호로 전송된 인증문자 번호를 입력하여 로그인을 할 수 있다.	휴대폰 번호, 인증문자 번호			
회원 관리	R004	기 능	내 프로필 정보 조회	프로필사진, 이메일, 휴대폰번호, 닉네임, 태그, 친화력, 동네, 은행명, 계좌번호를 조회할 수 있다.	태그	동네, 프로필사진, 이메일, 휴대폰번호, 닉네임, 태그, 친화력, 은행명, 계좌번호		
회원 관리	R005	기 능	상대 프로필 정보 조회	회원이 상대 프로필을 조회 시 상대방 닉네임, 태그, 친화력, 프로필사진, 게시물 제목, 사진, 가격, 동네, 즐겨찾기 한 회원 수를 조회할 수 있다.	상대방 태그	상대방 닉네임, 태그, 친화력, 프로필사진, 게시물 제목, 사진, 가격, 판매자 동네, 즐겨찾기 한 회원 수		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
회원 관리	R006	기 능	내 프로필 정보 수정	프로필사진, 동네, 닉네임, 태그, 이메일, 휴대폰번호, 은행명, 계좌번호를 변경할 수 있다. 이메일과 휴대폰 번호 변경 시 본인인증이 필요하다.	동네, 프로필사진, 닉네임, 태그, 이메일, 휴대폰번호, 본인인증 번호, 은행명, 계좌번호	동네, 프로필사진, 닉네임, 태그, 이메일, 휴대폰번호, 은행명, 계좌번호		태그는 변경되지 않는다. 은행명은 은행 풀네임 입력 (ex 신한은행) 계좌번호는 숫자로만 입력(ex 110481671584) 프로필 사진
회원 관리	R007	기 능	로그 아웃	로그아웃 시 비회원으로 전환된다.				
회원 관리	R008	기 능	회원 비활성 화	자체 회원의 회원 비활성 시 휴대폰번호 인증을 거치고 비활성화되며, 회원 비활성 코드 비활성화 후 회원의 동네, 휴대폰번호, 이메일, 닉네임, 태그, 동 단위 지번주소, 프로필 사진, 친화력은 조회가 불가능하게된다.	회원 비활성 코드, 태그, 휴대폰번호, 본인인증번호	회원 비활성 완료 알림창		회원 비활성 코드: 주요 용어 정리 참고
회원 관리	R009	기 능	회원 목록 조회	앱 관리자는 회원의 닉네임/태그에 검색어가 포함된 회원 목록을 조회한다. 회원 목록에는 닉네임, 태그, 친화력, 프로필사진을 확인할 수 있다.	앱 관리자 태그, 회원 태그, 검색어	닉네임, 태그, 친화력, 프로필사진		
회원 관리	R010	기 능	회원 정지	앱 관리자는 정지사유를 입력하여 정지일수를 선택하여 회원을 7 일, 15 일, 30 일, 영구정지 시킬 수 있다.	앱 관리자 태그, 회원 태그, 정지 일수, 정지 사유	회원 정지완료 알림창		
회원 관리	R011	기 능	정지 회원 목록 조회	앱 관리자는 정지된 회원의 목록을 조회할 수 있다.	앱 관리자 태그	회원닉네임, 태그, 정지일수,정지 사유		
회원 관리	R012	기 능	회원 정지 해제	앱 관리자는 회원의 정지를 해제할 수 있다.	앱 관리자 태그, 회원태그	회원 정지해제 완료 알림창		
중고 거래	R101	기 능	상품 게시물 등록	상품 등록은 회원만 가능하며, 판매자는 상품등록 시 제목, 사진/영상, 거래희망 장소, 가격, 상품 소개를 필수로 기입해야한다. 즐거찾기 수와 진행 중인 1:1 채팅 수는 0 부터 시작한다.	게시물 제목, 사진/영상, 판매자 닉네임, 판매자 동네, 판매자 프로필 사진, 친화력, 상품소개, 가격, 작성 시간, 즐거찾기 한 회원 수, 진행중인 1:1 채팅 수, 상품 조회 수, 판매 완료 여부	등록 완료 알림창		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
중고 거래	R102	기 능	상품 게시물 목록조 회	회원/비회원 모두 상품 목록 조회가 가능하며 게시물의 제목/내용에 검색어가 포함된 상품 목록을 조회한다. 게시물 목록에는 각각 제목, 사진, 가격, 판매자 동네(00 동), 작성 시간, 이 게시물을 즐겨찾기 한 회원의 수를 조회할 수 있다.	검색어	게시물 제목, 사진, 가격, 판매자 동네, 작성 시간, 즐거찾기 한 회원 수		해당 게시물의 사진이 여러 개일 경우 첫번째 사진을 노출시키고 영상일 경우 첫 장면을 사진으로 쓴다.
중고 거래	R103	기 능	상품 게시물 상세조 회	회원/비회원 모두 상품 상세 조회가 가능하며 게시물의 제목, 사진/영상, 판매자 닉네임, 판매자 프로필 사진, 판매자 동네(00 동), 판매자 친화력, 상품소개, 가격, 작성 시간, 즐겨찾기한 회원의 수, 진행 중인 1:1 채팅 수, 상품 조회 수를 조회할 수 있다. 조회 시 해당 상품 게시물의 조회 수가 1 회 증가한다.	게시물 아이디	게시물 제목, 사진/영상, 판매자 닉네임, 판매자 동네, 판매자 프로필 사진, 친화력, 상품소개, 가격, 작성 시간, 즐겨찾기 한 회원 수, 진행중인 1:1 채팅 수, 상품 조회 수, 판매 완료 여부		
중고 거래	R104	기 능	상품 게시물 수정	판매자는 본인이 등록한 상품 수정 시 기입한 제목, 사진/영상, 거래희망 장소, 가격, 상품 소개, 판매 여부를 수정할 수 있다.	판매자 태그, 게시물 아이디, 제목, 사진/영상, 거래희망 장소, 가격, 상품 소개, 판매 완료 여부	게시물 제목, 사진/영상, 판매자 닉네임, 판매자 동네, 판매자 프로필 사진, 친화력, 상품소개, 가격, 작성 시간, 즐겨찾기 한 회원 수, 진행중인 1:1 채팅 수, 상품 조회 수, 판매 완료 여부		
중고 거래	R105	기 능	상품 게시물 삭제	상품 게시물은 해당 게시물 작성자와 앱 관리자만 삭제가 가능하다. 판매완료된 상품은 삭제가 불가능하다.	게시물 아이디			
중고 거래	R106	기 능	상품 게시물 신고	상품 게시물을 신고할 수 있으며 신고 시 신고 사유를 기술한다.	게시물 아이디, 신고사유, 채팅방아이디			
중고 거래	R107	기 능	간편계 좌이체	간편 계좌 이체는 회원만 할 수 있으며 판매자/구매자 모두 계좌 등록이 되어있어야한다. 구매자의 등록된 계좌에서 구매자와 판매자가 합의한 상품 가격만큼 판매자의 등록된 계좌로 이체한다.	구매자 태그, 판매자 태그, 상품 가격			

서브 시스템	요구 사항 ID	유형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수용 여부	비고
중고 거래	R108	비기능	현금결제	구매자와 판매자 간의 직거래에서 결제 방식으로 현금을 사용하도록 한다.	게시물 아이디		.	
중고 거래	R109	기능	판매중 게시물 목록 조회	판매자가 판매 중인 판매 상품들을 조회한다.	판매자 태그	게시물 제목, 사진, 가격, 판매자 동네, 작성 시간, 즐거찾기 한 회원 수		
중고 거래	R110	기능	판매완료 게시물 목록 조회	판매자가 판매 완료한 상품들을 조회한다.	판매자 태그	게시물 제목, 사진, 가격, 판매자 동네, 작성 시간, 즐거찾기 한 회원 수		
중고 거래	R111	기능	구매내역 게시물 목록 조회	자신이 구매한 항목에 대해서 조회할 수 있다.	태그	게시물 제목, 사진, 가격, 판매자 동네, 작성 시간, 즐거찾기 한 회원 수		
중고 거래	R112	기능	거래 후기 등록	거래한 상대방에게 후기를 작성한다. 후기에는 후기 내용과 친화력 점수를 작성한다.	거래후기 아이디, 작성 시간, 작성자 태그, 작성자 프로필 사진, 작성자 닉네임, 작성자 동네, 판매자 태그, 친화력 점수, 후기 내용, 후기 개수	등록 완료 알림창		
중고 거래	R113	기능	거래 후기 목록 조회	회원이 받은 후기 목록을 조회한다. 각각의 후기는 작성자 닉네임, 작성자 프로필 사진, 작성자 동네, 작성 시간, 후기 내용, 친화력이 포함되어 있다.	태그	작성자 닉네임, 작성자 동네, 작성자 프로필 사진, 후기 내용, 작성 시간, 후기 개수, 친화력		
중고 거래	R114	기능	거래후 기 수정	거래한 상대방 작성한 후기를 수정한다. 후기에는 후기 내용과 친화력 점수를 작성한다.	거래후기 아이디, 작성 시간, 작성자 태그, 작성자 닉네임, 작성자 동네, 판매자 태그, 친화력 점수	수정 완료 알림창		
중고 거래	R115	기능	거래후 기삭제	작성한 거래후기를 삭제한다.	거래후기 아이디	삭제 완료 알림창		

서브 시스템	요구 사항 ID	유형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수용 여부	비고
중고 거래	R116	기능	즐거찾기 추가	즐거찾기는 회원만 가능하며 관심있는 게시물을 즐겨찾기에 추가 할 수 있다. 즐겨찾기 추가 시 해당 게시물의 즐겨찾기 수가 1 개 증가한다	게시물 아이디	즐거찾기 추가 표시		
중고 거래	R117	기능	즐거찾기 목록 조회	회원이 즐겨찾기에 추가한 게시물의 제목, 사진, 가격, 동네(00 동), 즐겨찾기 한 회원 수를 조회할 수 있다.	게시물 아이디	게시물 제목, 사진, 가격, 판매자 동네(00 동), 즐겨찾기 한 회원 수		사진이 아닌 영상인 경우 영상의 첫 장면을 사진으로 쓴다.
중고 거래	R118	기능	즐거찾기 취소	즐거찾기에 추가한 게시물 중 즐겨찾기 취소를 할 수 있다. 즐겨찾기 취소 시 해당 게시물의 즐겨찾기 수가 1 개 감소한다	게시물 아이디	즐거찾기 취소 표시		
채팅	R201	기능	채팅방 개설	채팅방의 이름을 작성하여 채팅방을 생성한다. 초기 생성 시 채팅방의 사진은 빈 사진으로 정해지고 추후에 변경가능하다.	채팅방 아이디, 채팅방 이름, 태그, 채팅방 사진, 채팅방 인원 수, 채팅방 개수	채팅방 추가 알림창		
채팅	R202	기능	채팅방 목록조회	회원은 자신이 속한 채팅방 목록을 조회할 수 있다. 채팅방 목록에선 채팅방 이름, 마지막 채팅 내용, 마지막 채팅의 작성 시간, 채팅방 사진, 채팅방 인원 수를 조회할 수 있다.	태그	채팅방 이름, 채팅방 사진, 마지막 채팅 내용, 채팅방 인원 수		
채팅	R203	기능	채팅방 조회	채팅방 안의 채팅 내역을 조회한다. 채팅 내역은 채팅 작성자 닉네임, 작성자 프로필 사진, 채팅 내용, 작성 시간들로 이루어져있다.	채팅방 아이디, 태그	채팅방 아이디, 작성자 닉네임, 작성자 프로필 사진, 채팅 내용, 작성 시간, 채팅방 인원 수		
채팅	R204	기능	채팅방 삭제	채팅방을 만들었던 회원과 앱 관리자만 채팅방을 삭제할 수 있다. 삭제 이후부터 채팅방 내에 있던 회원들은 더는 채팅방을 조회하거나 채팅을 할 수 없다.	채팅방 아이디, 태그	채팅방 삭제 알림창		
채팅	R205	기능	채팅방 신고	회원은 자신이 속한 채팅방을 신고할 수 있다. 채팅방 신고시 신고 사유를 작성해야하며 소모임 채팅방의 경우 방장 또는 앱 관리자, 거래 채팅방의 경우 앱 관리자에게 전송된다	채팅방 아이디, 신고사유, 신고자 태그	채팅방 신고 알림창		
채팅	R206	기능	채팅방 나가기	회원은 자신이 속한 채팅방을 나갈 수 있다. 나간 이후 채팅방을 조회하거나 채팅을 할 수 없다.	채팅방 아이디, 태그			
채팅	R207	기능	채팅전송	회원은 자신이 속한 채팅방에 보내고 싶은 채팅 내용을 작성하여 채팅을 보낼 수 있다.	채팅방 아이디, 작성자 닉네임, 작성자 프로필 사진, 채팅 내용, 채팅 아이디, 전송 시간			전송 시간: 주요 용어 정리 참고

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
채팅	R208	기 능	채팅삭 제	회원은 자신이 작성한 채팅을 삭제할 수 있다. 삭제 이후 채팅방 내의 회원들도 더는 삭제한 채팅을 볼 수 없다.	태그, 채팅 아이디			
채팅	R209	기 능	채팅방 참가	회원은 만들어져있는 채팅방에 참가할 수 있다. 참가 시 채팅방 인원 수가 한명 증가한다.	채팅방 아이디, 참가자 태그			
동네 생활	R301	기 능	동네생 활 게시물 등록	회원은 등록하고자 하는 게시물 제목, 게시물 내용, 게시물에 업로드할 사진/영상을 기입하여 게시물을 등록할 수 있다. 사진은 JPG, PNG 형식으로 최대 10 장까지 등록 가능하며, 영상은 1 개, 사진+영상을 합한 최대 크기 100MB 까지 등록이 가능하다. 게시물 등록 직후 초기 댓글 수는 0 으로 시작한다.	작성자 닉네임, 작성자 태그, 게시물 아이디, 게시물 제목, 게시물 내용, 게시물 사진/영상, 게시물 작성 시간, 댓글 수, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 내용, 댓글 작성 시간	게시물 등록 완료 알림창		태그 : 주요 용어 정리 참고 작성 시간: 주요 용어 정리 참고 게시물 아이디 : 주요 용어 정리 참고
동네 생활	R302	기 능	동네생 활 게시물 목록 조회	회원은 동네생활 게시물 목록 조회가 가능하며 게시물의 제목/내용에 검색어가 포함된 동네생활 게시물을 조회한다. 동네생활 게시물 목록에는 각각 게시물 제목, 게시물 작성자 닉네임, 게시물 작성 시간, 댓글 수를 조회 할 수 있다.	검색어	게시물 제목, 댓글 수, 게시물 작성자 닉네임, 작성 시간		
동네 생활	R303	기 능	동네생 활 게시물 상세 조회	조회된 게시물 목록 중 특정된 게시물 제목을 선택하면 해당 게시물 작성자 닉네임, 게시물의 제목, 내용, 사진/영상, 댓글 수, 댓글 작성자, 댓글 내용 상세 조회 조이 가능하다.	게시물 아이디	게시물 작성자 닉네임, 게시물 제목, 내용, 사진/영상, 댓글 수, 댓글 작성자, 댓글 내용, 댓글 작성 시간		
동네 생활	R304	기 능	동네생 활 게시물 수정	게시물 상세 조회에서 해당 게시물과 해당 게시물 작성자가 동일한지 작성자 태그로 조회 후 수정이 가능하다. 수정이 가능한 대상은 게시물 제목, 게시물 내용, 게시물 사진/영상이다. 게시물 수정 시 게시물 작성 시간과 댓글 수, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 내용은 변경되지 않고 변경할 수 없으며, 게시물 수정 완료 시간으로 게시물 작성 시간이 최신화 된다 .	작성자 태그, 게시물 아이디, 게시물 제목, 게시물 내용, 게시물 사진/영상, 게시물 작성 시간	게시물 수정 완료 알림창		
동네 생활	R305	기 능	동네생 활 게시물 삭제	동네생활 게시물은 해당 게시물 작성자와 앱 관리자만 삭제가 가능하다. 게시물 삭제 시 게시물에 포함된 게시물 아이디, 게시물 제목, 게시물 내용, 게시물 사진/영상, 게시물 작성 시간, 댓글 수, 댓글 내용, 댓글 작성 시간이 삭제된다.	게시물 아이디	게시물 삭제 완료 알림창		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
동네 생활	R306	기 능	동네생 활 게시물 신고	회원은 동네생활 게시물을 신고할 수 있으며 신고 시 신고 사유를 기술한다.	게시물 아이디, 신고아이디, 신고 사유, 채팅방아이디	게시물 신고 완료 알림창		
동네 생활	R307	기 능	동네생 활 댓글 작성	게시물의 상세조회에서 해당 게시물에 대해 댓글 작성이 가능하다. 댓글 작성 시 댓글 내용만 작성이 가능하다. 댓글이 작성되면 댓글 수가 증가한다.	게시물 아이디, 댓글 아이디, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 작성자 태그, 댓글 내용, 댓글 수, 댓글 작성 시간	댓글 작성 완료 알림창		댓글 아이디 : 주요 용어 정리 참고
동네 생활	R308	기 능	동네생 활 댓글 수정	게시물 상세 조회에서 해당 게시물에 작성된 댓글과 해당 댓글 게시자가 동일한지 댓글 작성자 태그로 조회 후 수정이 가능하다. 수정이 가능한 대상은 댓글 내용이다. 게시물 수정 시 댓글 작성자 닉네임은 변경할 수 없으며 수정 완료한 시간으로 댓글 작성 시간이 최신화 된다. 댓글 수정은 댓글 수가 증가되지 않고 유지된다.	댓글 아이디, 댓글 작성자 태그, 댓글 내용, 댓글 작성 시간	댓글 수정 완료 알림창		
동네 생활	R309	기 능	동네생 활 댓글 신고	회원은 게시물 상세조회에서 해당 게시물의 댓글을 신고할 수 있으며 신고 시 신고 사유를 기술한다.	댓글 아이디, 신고 아이디, 신고 사유, 채팅방아이디	댓글 신고 완료 알림창		
동네 생활	R310	기 능	동네생 활 댓글 삭제	동네생활 댓글은 해당 댓글 작성자와 앱 관리자가 삭제 가능하다. 댓글 삭제 시 댓글 내용, 댓글 작성 시간이 삭제된다. 댓글 삭제는 댓글 수가 감소한다.	댓글 아이디	댓글 삭제 완료 알림창		
동네 생활	R311	기 능	동네생 활 대댓글 작성	회원은 댓글에 대한 대댓글 작성이 가능하다. 대댓글 작성 시 대댓글 내용만 작성이 가능하다. 대댓글이 작성되도 총 댓글 수는 변경되지 않는다.	댓글 아이디, 대댓글 아이디, 대댓글 작성자 닉네임, 대댓글 작성자 태그, 대댓글 내용, 대댓글 작성 시간	대댓글 작성 완료 알림창		대댓글 아이디 : 주요 용어 정리 참고
동네 생활	R312	기 능	동네생 활 대댓글 수정	회원은 작성한 대댓글에 대한 수정이 가능하다. 수정이 가능한 대상은 대댓글 내용이다. 수정 시 대댓글 작성자 닉네임은 변경할 수 없으며 수정 완료한 시간으로 대댓글 작성 시간이 최신화 된다. 대댓글이 수정되어 총 댓글 수는 변경되지 않는다.	대댓글 아이디, 대댓글 작성자 태그, 대댓글 내용, 대댓글 작성 시간	대댓글 수정 완료 알림창		

서브 시스템	요구 사항 ID	유형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수용 여부	비고
동네 생활	R313	기능	동네생활 대댓글 삭제	앱 관리자와 회원은 작성한 대댓글에 대한 삭제가 가능하다. 댓글 삭제 시 대댓글 내용, 대댓글 작성 시간이 삭제된다. 대댓글이 삭제되어도 총 댓글 수는 변경되지 않는다.	대댓글 아이디	대댓글 삭제 완료 알림창		
동네 생활	R314	기능	동네생활 대댓글 신고	회원은 대댓글을 신고할 수 있으며 신고 시 신고 사유를 기술한다.	대댓글 아이디, 신고 아이디, 신고 사유, 채팅방아이디	대댓글 신고 완료 알림창		
동네 생활	R315	기능	소모임 홍보 게시물 등록	소모임에 가입된 회원은 소모임 홍보를 위한 라이브 스트리밍 영상, 쇼츠 영상, 소모임 이름, 제목, 내용을 등록할 수 있다. 소모임 홍보 게시물은 회원의 동네와 소모임의 동네(동 단위)가 일치하면 회원에게 노출된다.	홍보 게시물 아이디, 라이브 스트리밍 영상, 스트리밍 제목, 쇼츠 영상, 쇼츠 영상 제목, 소모임 홍보 제목, 소모임이름, 홍보 내용, 홍보 게시물 아이디, 작성 시간	홍보 게시물 등록 완료 알림창		
동네 생활	R316	기능	소모임 홍보 게시물 목록 조회	회원은 홍보 게시물 목록 조회가 가능하며 홍보 게시물의 제목/내용에 검색어가 포함된 소모임 홍보 게시물을 조회한다. 홍보 게시물 목록에는 각각 라이브 스트리밍 영상과 스트리밍 제목이, 쇼츠 영상, 쇼츠 영상 제목 소모임 이름, 소모임 홍보 제목을 조회할 수 있다.	검색어	라이브 스트리밍 영상, 스트리밍 제목, 쇼츠 영상, 쇼츠 영상 제목, 소모임 홍보 제목, 소모임이름, 작성 시간		쇼츠 영상은 단일 파일이며 최대 크기 100MB 소모임 이름과 홍보 내용은 텍스트로 되어있다.
동네 생활	R317	기능	소모임 홍보 게시물 상세 조회	회원은 출력된 홍보 목록에 해당하는 스트리밍 제목, 쇼츠 영상 제목, 소모임 이름, 소모임 홍보 내용을 선택 하여 해당 소모임 홍보 게시물의 라이브 스트리밍 영상, 스트리밍 제목, 쇼츠 영상, 쇼츠 영상 제목, 소모임 이름, 소모임 홍보 내용, 사진 상세 조회가 가능하다.	소모임 홍보 게시물 아이디	라이브 스트리밍 영상, 스트리밍 제목, 쇼츠 영상, 쇼츠 영상 제목, 소모임 홍보 제목, 소모임이름, 홍보 내용, 작성 시간		

서브 시스템	요구 사항 ID	유형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수용 여부	비고
동네 생활	R318	기능	소모임 홍보 게시물 수정	소모임 홍보 게시물을 등록한 회원은 해당 홍보 게시물을 수정할 수 있다.	홍보 게시물 아이디, 라이브 스트리밍 영상, 스트리밍 제목, 쇼츠 영상, 쇼츠 영상 제목, 소모임 홍보 제목, 소모임이름, 홍보 내용, 홍보 게시물 아이디, 작성 시간	홍보 게시물 수정 완료 알림창		
동네 생활	R319	기능	소모임 홍보 게시물 삭제	소모임 홍보 게시물을 등록한 회원은 해당 홍보 게시물을 삭제 할 수 있다.	소모임 홍보 게시물 아이디	홍보 게시물 삭제 완료 알림창		
동네 생활	R320	기능	소모임 홍보 게시물 신고	회원은 홍보 게시물 상세조회서 해당 홍보 게시물을 신고할 수 있으며, 신고 시 신고 사유를 기술한다.	홍보 게시물 아이디, 신고 아이디, 신고 사유, 채팅방아이디	홍보 게시물 신고 완료 알림창		
소모임 관리	R401	기능	소모임 생성	회원은 소모임을 생성할 수 있고 생성한 회원이 소모임의 방장이 되며, 소모임 생성 시 등록된 방장 동네가 소모임 동네가 된다. 소모임이 생성되면 해당 소모임의 단체 채팅방이 생성된다.	소모임 아이디, 소모임 이름, 소모임 소개, 방장 닉네임, 방장 태그, 생성일	소모임 생성 알림창		동네: 주요 용어 정리 참고 소모임 아이디: 주요 용어 정리 참고
소모임 관리	R402	기능	소모임 수정	소모임의 방장은 해당 소모임의 소모임 이름, 소모임 소개를 수정할 수 있다.	소모임 아이디, 소모임 이름, 소모임 소개, 생성일	소모임 수정 알림창		
소모임 관리	R403	기능	소모임 삭제	소모임의 방장과 앱 관리자는 해당 소모임을 삭제할 수 있다.	소모임 아이디	소모임 삭제 알림창		
소모임 관리	R404	기능	소모임 가입 신청서 생성	방장은 다른 회원들이 소모임에 가입 신청 시 필요한 가입신청서를 1 개 작성할 수 있으며, 가입 신청서는 답변을 요구하는 질문을 방장이 자유롭게 기입할 수 있다. 질문의 개수는 기본 1 개이며 방장이 추가할 수 있다.	소모임 아이디, 가입 신청서 아이디, 소모임 이름, 가입 신청서 질문	소모임 가입신청서 생성 알림창		가입신청서 : 주요 용어 정리 참고 가입신청서 아이디 : 주요 용어 정리 참고
소모임 관리	R405	기능	소모임 가입 신청서 조회	방장은 생성한 소모임 가입 신청서를 조회할 수 있다.		가입 신청서 아이디, 소모임 이름, 가입 신청서 질문		
소모임 관리	R406	기능	소모임 가입 신청서 수정	방장은 생성한 가입신청서를 수정할 수 있다. 가입 신청서 질문에 대해 수정이 가능하며, 질문 개수 추가, 삭제가 가능하다.	가입 신청서 아이디, 가입 신청서 질문	소모임 가입신청서 수정 알림창		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
소모 임 관리	R407	기 능	소모임 가입 신청서 삭제	방장은 생성한 가입신청서를 삭제할 수 있다.	소모임 아이디, 가입 신청서 아이디	소모임 가입신청서 삭제 알림창		
소모 임 관리	R408	기 능	소모임 가입 신청 목록 조회	방장은 소모임 가입 신청 목록을 조회할 수 있다.		소모임 아이디, 가입 신청서 아이디, 가입 신청 회원 태그		
소모 임 관리	R409	기 능	소모임 가입 신청 상세 조회	방장은 소모임 가입 신청 상세 내용을 조회할 수 있다.	가입 신청서 아이디	소모임 아이디, 가입 신청서 아이디, 가입 신청서 질문, 가입 신청서 답변, 가입 신청 회원 닉네임, 가입 신청 회원 태그		
소모 임 관리	R410	기 능	소모임 가입 신청 처리	방장은 가입 신청한 회원의 소모임 가입을 수락/거절할 수 있다. 소모임 가입을 수락한 회원은 소모임 단체 채팅방에 초대된다.	가입 신청 회원 태그, 소모임 아이디	소모임 가입 수락/거부 알림창		
소모 임 관리	R411	기 능	소모임 일정 등록	소모임 방장은 소모임 만남 날짜, 만남 동네, 참여 인원 수가 포함된 소모임 일정을 등록할 수 있다. 등록과 동시에 소모임 단체 채팅방에 공유된다.	일정 아이디, 만남 날짜, 만남 동네, 참여인원 수, 일정 작성 시간	일정 생성 알림창		
소모 임 관리	R412	기 능	소모임 일정 수정	소모임 방장은 소모임 일정 수정을 통해 소모임 만남 날짜, 만남 동네, 참여 인원 수를 수정할 수 있다. 수정과 동시에 소모임 단체 채팅방에 공유된다.	일정 아이디, 만남 날짜, 만남 동네, 참여인원 수, 일정 작성 시간	일정 수정 알림창		
소모 임 관리	R413	기 능	소모임 일정 삭제	소모임 방장은 소모임 일정을 삭제할 수 있다.	일정 아이디	일정 삭제 알림창		
소모 임 관리	R414	기 능	소모임 신고 조회	소모임 방장은 신고가 접수되면 알림채팅으로 확인이 가능하다.	신고 아이디	신고된 게시물 아이디 신고 사유, 시간, 신고자 닉네임, 신고대상 닉네임		
소모 임 관리	R415	기 능	소모임 회원 추방	방장은 소모임 내에서 회원들을 추방할 수 있다. 소모임에서 추방된 회원은 소모임 단체 채팅방에서도 자동으로 추방된다.	소모임 회원 태그	소모임 회원 추방 알림창		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
소모 임 관리	R416	기 능	소모임 공지사 항 등록	방장은 소모임 내 공지사항을 등록할 수 있다. 공지사항은 공지사항 제목, 공지사항 내용, 공지사항 사진/영상을 포함한다.	소모임 아이디, 공지사항 아이디, 방장 닉네임, 방장 태그, 공지사항 제목, 내용, 사진/영상, 작성 시간	소모임 공지사항이 등록 되었습니다.		
소모 임 관리	R417	기 능	소모임 공지사 항 수정	방장은 소모임 내 등록된 공지사항을 수정할 수 있다. 수정이 가능한 대상은 공지사항 제목, 내용, 사진/영상이며, 수정 시 공지사항 수정 완료 시간으로 공지사항 작성 시간이 최신화 된다.	공지사항 제목, 내용, 사진/영상, 작성 시간	소모임 공지사항이 수정 되었습니다.		
소모 임	R501	기 능	소모임 가입 신청	회원은 소모임 홍보 상세 조회에서 소모임 가입 신청을 할 수 있다. 소모임 가입 신청서가 있다면 소모임 가입 신청서 작성이 필요하며, 없을 경우 가입 신청서 작성 없이 가입 신청이 해당 소모임의 방장에게 전송된다.	소모임 아이디, 가입 신청서 아이디, 가입 신청서 질문, 가입 신청서 답변, 가입 신청 회원 닉네임, 가입 신청 회원 태그	소모임 가입신청 완료 알림창		
소모 임	R502	기 능	소모임 게시물 등록	소모임 회원은 소모임 게시물 제목, 내용, 사진/영상을 기입하여 소모임 게시물을 등록할 수 있다. 사진은 JPG, PNG 형식으로 최대 10 장까지 등록 가능하며, 영상은 1 개, 사진+영상을 합한 최대 크기 100MB 까지 등록이 가능하다. 소모임 게시물 등록 직후 초기 댓글 수는 0 으로 시작한다.	작성자 닉네임, 작성자 태그, 게시물 아이디, 게시물 제목, 내용, 사진/영상, 작성 시간, 댓글 수, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 내용, 작성 시간	소모임 게시물 등록 완료 알림창		
소모 임	R503	기 능	소모임 게시물 목록 조회	소모임 회원은 해당 소모임의 게시물 목록 조회가 가능하며 게시물의 제목/내용에 검색어가 포함된 소모임 게시물 목록을 조회한다. 소모임 게시물 목록은 각각 소모임 게시물 제목, 작성자 닉네임, 작성 시간, 댓글 수를 확인 가능하다.	검색어	소모임 게시물 제목, 댓글 수, 게시물 작성자 닉네임, 작성 시간		
소모 임	R504	기 능	소모임 게시물 상세조 회	조회된 소모임 게시물 목록 중 특정된 소모임 게시물 제목을 선택하면 해당 소모임 게시물 작성자 닉네임, 소모임 게시물의 제목, 내용, 사진/영상, 댓글 수, 댓글 작성자, 댓글 내용 상세 조회 확인이 가능하다.	소모임 게시물 아이디	소모임 게시물 작성者 닉네임, 게시물 제목, 내용, 사진/영상, 댓글 수, 댓글 작성者, 댓글 내용, 댓글 작성 시간		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
소모 임	R505	기 능	소모임 게시물 수정	소모임 게시물 상세 조회에서 해당 게시물과 해당 게시물 게시자가 동일한지 작성자 태그로 확인 후 수정이 가능하다. 수정이 가능한 대상은 소모임 게시물 제목, 소모임 게시물 내용, 소모임 게시물 사진/영상이다. 소모임 게시물 수정 시 댓글 수, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 내용은 변경되지 않고, 게시물 수정 완료 시간으로 게시물 작성 시간이 최신화 된다.	소모임 작성자 태그, 소모임 게시물 아이디, 소모임 게시물 제목, 내용, 사진/영상, 게시물 작성 시간	게시물 수정 완료 알림창		
소모 임	R506	기 능	소모임 게시물 삭제	소모임 게시물은 해당 게시물 작성자와 방장만 삭제가 가능하다. 소모임 게시물 삭제 시 게시물에 포함된 게시물 아이디, 게시물 제목, 내용, 사진/영상, 작성 시간, 댓글 수, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 내용, 댓글 작성 시간이 삭제된다.	게시물 아이디	게시물 삭제 완료 알림창		
소모 임	R507	기 능	소모임 게시물 신고	해당 게시물을 신고 사유, 상세 내용을 기입하여 앱 관리자에게 신고할 수 있다.	게시물 아이디, 신고 아이디, 신고 사유, 신고 시간, 채팅방아이디	게시물 신고 완료 알림창		
소모 임	R508	기 능	소모임 회원 목록 조회	소모임 회원은 같은 소모임에 속한 회원들의 프로필 사진, 회원 닉네임, 친화력을 확인 할 수있다.		소모임 회원 프로필 사진, 회원 닉네임, 친화력		
소모 임	R509	기 능	소모임 일정 조회	소모임 회원은 소모임 만남 날짜, 만남 동네, 참여 인원 수가 포함된 소모임 일정을 조회 할 수 있다.	일정 아이디	만남 날짜, 만남 동네, 참여인원 수, 일정 작성 시간		
소모 임	R510	기 능	소모임 댓글 작성	소모임 게시물의 상세조회에서 해당 게시물에 대해 댓글 작성이 가능 하다. 댓글 작성 시 댓글 내용만 작성이 가능하다. 댓글이 작성되면 댓글 수가 증가한다.	게시물 아이디, 댓글 아이디, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 작성자 태그, 댓글 내용, 댓글 수, 댓글 작성 시간	댓글 작성 완료 알림창		
소모 임	R511	기 능	소모임 댓글 수정	소모임 게시물 상세 조회에서 해당 게시물에 작성된 댓글과 해당 댓글 작성자가 동일한지 댓글 작성자 태그로 확인 후 수정이 가능하다. 수정이 가능한 대상은 댓글 내용이다. 게시물 수정 시 댓글 작성자 닉네임은 변경할 수 없으며 수정 완료한 시간으로 댓글 작성 시간이 최신화 된다. 댓글 수정은 댓글 수가 증가되지 않고 유지된다.	댓글 아이디, 댓글 작성자 태그, 댓글 내용, 댓글 작성 시간	댓글 수정 완료 알림창		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
소모 임	R512	기 능	소모임 댓글 삭제	소모임 댓글은 해당 댓글 작성자와 방장만 삭제가 가능하다. 댓글 삭제 시 댓글 내용, 댓글 작성 시간이 삭제된다. 댓글 삭제는 댓글 수가 감소한다.	댓글 아이디	댓글 삭제 완료 알림창		
소모 임	R513	기 능	소모임 댓글 신고	소모임 게시물 상세조회에서 해당 게시물의 댓글을 신고할 수 있으며 신고 시 신고 사유를 기술한다.	댓글 아이디, 신고 아이디, 신고 사유, 채팅방아이디	댓글 신고 완료 알림창		
소모 임	R514	기 능	소모임 앨범 등록	소모임 회원은 등록하고자 하는 소모임 앨범 제목, 사진/영상을 기입하여 소모임 앨범을 등록할 수 있다. 사진은 JPG, PNG 형식으로 최대 10 장까지 등록 가능하며, 영상은 1 개, 사진+영상을 합한 최대 크기 100MB 까지 등록이 가능하다.	소모임 아이디, 앨범 아이디, 작성자 닉네임, 작성자 태그, 앨범 제목, 사진/영상, 작성 시간	앨범 등록 완료 알림창		앨범 아이디: 주요 용어 정리 참고
소모 임	R515	기 능	소모임 앨범 목록 조회	소모임 회원은 해당 소모임의 앨범 목록 조회가 가능하며 앨범의 제목에 검색어가 포함된 앨범을 조회한다. 소모임 앨범 목록은 각각 소모임 앨범 제목, 작성자 닉네임, 작성 시간을 확인할 수 있다.	검색어	소모임 앨범 작성자 닉네임, 앨범 제목, 사진/영상, 작성 시간		
소모 임	R516	기 능	소모임 앨범 상세조 회	조회된 소모임 앨범 목록 중 특정된 소모임 앨범 제목을 선택하면 해당 앨범 작성자 닉네임, 소모임 앨범 제목, 내용, 사진/영상, 작성시간을 확인이 가능하다.	앨범 아이디	앨범 작성자 닉네임, 앨범 제목, 사진/영상, 작성시간		
소모 임	R517	기 능	소모임 앨범 수정	소모임 앨범 상세 조회에서 해당 앨범과 해당 앨범 작성자가 동일한지 작성자 태그로 확인 후 수정이 가능하다.수정이 가능한 대상은 소모임 앨범 제목, 사진/영상이다. 소모임 게시물 수정 시 앨범 수정 완료 시간으로 앨범 작성 시간이 최신화 된다.	소모임 앨범 제목, 사진/영상, 앨범 작성 시간	앨범 수정 완료 알림창		
소모 임	R518	기 능	소모임 앨범 삭제	소모임 앨범은 해당 앨범 작성자와 방장만 삭제가 가능하다. 소모임 앨범 삭제 시 앨범에 포함된 앨범 아이디, 앨범 제목, 사진/영상, 작성 시간이 삭제된다.	앨범 아이디	앨범 삭제 완료 알림창		
소모 임	R519	기 능	소모임 앨범 신고	소모임 회원은 소모임 앨범 상세조회에서 해당 앨범을 신고할 수 있으며 신고 시 신고 사유를 기술한다.	앨범 아이디, 신고사유, 신고 아이디, 신고 시간, 채팅방아이디	앨범 신고 완료 알림창		
소모 임	R520	기 능	소모임 대댓글 작성	소모임 회원은 댓글에 대한 대댓글 작성이 가능하다. 대댓글 작성 시 대댓글 내용만 작성이 가능하다.대댓글이 작성되도 총 댓글 수는 변경되지 않는다.	댓글 아이디, 대댓글 아이디, 대댓글 작성자 닉네임, 대댓글 작성자 태그, 대댓글 내용, 대댓글 작성 시간	대댓글 작성 완료 알림창		대댓글 아이디 : 주요 용어 정리 참고

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
소모 임	R521	기 능	소모임 대댓글 수정	소모임 회원은 작성한 대댓글에 대한 수정이 가능하다. 수정이 가능한 대상은 대댓글 내용이다. 수정 시 대댓글 작성자 닉네임은 변경할 수 없으며 수정 완료한 시간으로 대댓글 작성 시간이 최신화 된다. 대댓글이 수정되어 총 댓글 수는 변경되지 않는다.	대댓글 아이디, 대댓글 작성자 태그, 대댓글 내용, 대댓글 작성 시간	대댓글 수정 완료 알림창		
소모 임	R522	기 능	소모임 대댓글 삭제	소모임 대댓글은 해당 대댓글 작성자와 방장만 삭제가 가능하다. 댓글 삭제 시 대댓글 내용, 대댓글 작성 시간이 삭제된다. 대댓글이 삭제되어도 총 댓글 수는 변경되지 않는다.	대댓글 아이디	대댓글 삭제 완료 알림창		
소모 임	R523	기 능	소모임 대댓글 신고	소모임 회원은 대댓글을 신고할 수 있으며 신고 시 신고 사유를 기술한다.	대댓글 아이디, 신고 아이디, 신고 사유, 채팅방아이디	대댓글 신고 완료 알림창		
소모 임	R524	기 능	소모임 공지사 항 목록 조회	소모임 회원은 소모임 내 등록된 공지사항 목록을 조회가 가능하며 공지사항의 제목/내용에 검색어가 포함된 공지사항을 조회한다. 소모임 공지사항 목록에는 공지사항 제목, 공제사항 작성 시간을 확인할 수 있다.	검색어	공지사항 제목, 방장 닉네임, 공지사항 작성시간		
소모 임	R525	기 능	소모임 공지사 항 상세 조회	소모임 회원은 조회된 공지사항 목록 중 특정된 공지사항 제목을 선택하면 해당 공지사항을 작성한 방장 닉네임, 공지사항의 제목, 내용, 사진/영상, 작성시간 상세 조회 확인이 가능하다.	공지사항 아이디	방장 닉네임, 공지사항 제목, 내용, 사진/영상, 작성 시간		
소모 임	R526	기 능	소모임 탈퇴	소모임 회원은 가입한 소모임을 탈퇴할 수 있다. 소모임 탈퇴 시 자동으로 소모임 단체 채팅방에서도 탈퇴하게 된다.	탈퇴 회원 태그, 소모임 아이디	소모임 탈퇴 알림창		
앱 관리 자	R601	기 능	공지사 항 등록	앱 관리자는 중고거래, 동네생활에 공지사항을 등록할 수 있다. 공지사항에는 공지사항 제목과 내용, 사진/영상이 있다.	앱 관리자 태그, 공지사항 제목, 공지사항 내용, 공지사항 사진/영상	등록 완료 알림창		
앱 관리 자	R602	기 능	공지사 항 수정	앱 관리자는 등록된 공지사항의 제목과 내용, 사진/영상을 수정할 수 있다.	앱 관리자 태그 공지사항 제목, 공지사항 내용, 공지사항 사진/영상을 포함	수정 완료 알림창		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
배달	R701	기 능	주문등 록	구매자는 배달 주문을 등록할 수 있다. 주문은 중고상품(중고거래로 거래되는 상품), 일반상품(회원이 임의로 등록하는 상품) 을 선택할 수 있다. 주문이 등록되면 배송자가 대리로 상품을 결제하여 배달한다. 배달 사고를 방지하기 위해 주문 등록 시 구매금액과 배달비를 합산한 금액을 보증금으로 걸어야 한다. 주문취소, 배달취소, 배달완료 시에 보증금은 되돌려받고, 배송자에게 구매금액과 배달비를 결제할 수 있다.	회원 태그, 제목, 내용, 게시물 사진, 상품명, 구매금액, 수량, 출발지, 도착지	주문 등록 완료 알림창		구매자 : 주문 등록 회원 배송자 : 주문 수락 회원
배달	R702	기 능	주문수 정	구매자는 배달 주문을 수정할 수 있다. 등록되었던 주문 내용을 불러와서 내용을 수정 가능하다.	회원 태그, 제목, 내용, 게시물 사진, 상품명, 구매금액, 수량, 출발지, 도착지	주문 수정 완료 알림창		
배달	R703	기 능	주문조 회	구매자 및 배송자는 배달 주문을 조회할 수 있다. 기본적으로 주문을 등록한 구매자의 태그 및 닉네임 정보를 확인 가능하며, 배송자가 지정되어 있다면, 배송자 태그 및 닉네임을 함께 확인 가능하다. 이상 주문 등록 시 입력 내용이 모두 출력된다. 주문 상태가 주문취소, 주문수락, 배달취소, 배달완료 됨에 따라 해당 상태 별 시간을 함께 확인 가능하다.		구매자 태그, 구매자 닉네임, 배송자 태그, 배송자 닉네임, 제목, 내용, 게시물 사진, 상품명, 구매금액, 수량, 출발지, 도착지, 등록시간		주문 상태 : 주문 등록, 주문 취소, 주문수락, 배달 취소, 배달 완료
배달	R704	기 능	주문취 소	구매자는 본인이 등록한 주문을 주문 취소할 수 있다. 주문 취소 시 주문 내역 조회에서 주문 이력 조회가 가능하다.	주문 아이디	주문 취소 완료 알림창		
배달	R705	기 능	주문수 락	배송자는 구매자가 등록한 주문을 주문 수락할 수 있다. 주문 수락 시 구매자와 배송자는 각 주문 내역 조회/배달 내역 조회에서 주문 이력 조회가 가능하다.	주문 아이디, 배송자 태그	주문 수락 완료 알림창		
배달	R706	기 능	배달취 소	배송자는 본인이 수락한 배달을 배달 취소할 수 있다. 배달 취소 시 구매자와 배송자는 각 주문 내역 조회/배달 내역 조회에서 주문 이력 조회가 가능하다.	주문 아이디	배달 취소 완료 알림창		
배달	R707	기 능	배달완 료	배송자는 본인이 수락한 배달이 완료되었을 시 배달 완료 처리가 가능하다. 배달 완료 시 구매자와 배송자는 각 주문 내역 조회/배달 내역 조회에서 주문 이력 조회가 가능하다.	주문 아이디	배달 완료 알림창		

서브 시스 템	요구 사항 ID	유 형	업무명	처리내용	입력자료	출력자료	수 용 여 부	비고
배달	R708	기 능	주문목 록조회	회원은 동네에서 등록된 주문을 목록 조회 가능하다.	동네	게시물 사진, 제목, 구매금액, 수량, 배달비, 보증금, 등록시간, 주문상태		
배달	R709	기 능	주문내 역목록 조회	구매자는 본인이 등록한 주문 내역을 목록 조회 가능하다.	구매자 태그	게시물 사진, 제목, 구매금액, 수량, 배달비, 보증금, 등록시간, 주문상태		
배달	R710	기 능	배달내 역목록 조회	배송자는 본인이 등록한 배달 내역을 목록 조회 가능하다.	배송자 태그	게시물 사진, 제목, 구매금액, 수량, 배달비, 보증금, 등록시간, 주문상태		
배달	R711	기 능	주문알 림목록 조회	구매자는 본인이 등록한 주문의 주문 상태가 갱신됨에 따라 주문 알림이 생성되며, 해당 알림을 목록 조회 가능하다.	구매자 태그	알림 내용		
배달	R712	기 능	주문알 림삭제	구매자는 주문 알림 목록에서 알림을 삭제 가능하다.	주문 알림 아이디			

- 요구사항 추적표

요구사항 추적표		
	작성일: 2023 년 11 월 02 일	작성자: 이상민, 최태현, 김동현, 권순재
요구 사항 ID	UseCase 식별자	비고
R001	UC-UM001	
R002	UC-UM002	
R003	UC-UM003	
R004	UC-UM004	
R005	UC-UM005	
R006	UC-UM006	
R007	UC-UM007	
R008	UC-UM008	
R009	UC-UM009	
R010	UC-UM010	
R011	UC-UM011	
R012	UC-UM012	
R101	UC-UT001	
R102	UC-UT002	
R103	UC-UT003	
R104	UC-UT004	
R105	UC-UT005	
R106	UC-UT006	
R107	UC-UT007	
R108	UC-UT008	
R109	UC-UT009	
R110	UC-UT010	
R111	UC-UT011	
R112	UC-UT012	
R113	UC-UT013	

요구 사항 ID	UseCase 식별자	비고
R114	UC-UT014	
R115	UC-UT015	
R116	UC-UT016	
R117	UC-UT017	
R118	UC-UT018	
R201	UC-CH001	
R202	UC-CH002	
R203	UC-CH003	
R204	UC-CH004	
R205	UC-CH005	
R206	UC-CH006	
R207	UC-CH007	
R208	UC-CH008	
R209	UC-CH009	
R301	UC-TL001	
R302	UC-TL002	
R303	UC-TL003	
R304	UC-TL004	
R305	UC-TL005	
R306	UC-TL006	
R307	UC-TL007	
R308	UC-TL008	
R309	UC-TL009	
R310	UC-TL010	
R311	UC-TL011	
R312	UC-TL012	
R313	UC-TL013	
R314	UC-TL014	
R315	UC-TL015	

요구 사항 ID	UseCase 식별자	비고
R316	UC-TL016	
R317	UC-TL017	
R318	UC-TL018	
R319	UC-TL019	
R320	UC-TL020	
R401	UC-CM001	
R402	UC-CM002	
R403	UC-CM003	
R404	UC-CM004	
R405	UC-CM005	
R406	UC-CM006	
R407	UC-CM007	
R408	UC-CM008	
R409	UC-CM009	
R410	UC-CM010	
R411	UC-CM011	
R412	UC-CM012	
R413	UC-CM013	
R414	UC-CM014	
R415	UC-CM015	
R416	UC-CM016	
R417	UC-CM017	
R501	UC-CL001	
R502	UC-CL002	
R503	UC-CL003	
R504	UC-CL004	
R505	UC-CL005	
R506	UC-CL006	

요구 사항 ID	UseCase 식별자	비고
R507	UC-CL007	
R508	UC-CL008	
R509	UC-CL009	
R510	UC-CL010	
R511	UC-CL011	
R512	UC-CL012	
R513	UC-CL013	
R514	UC-CL014	
R515	UC-CL015	
R516	UC-CL016	
R517	UC-CL017	
R518	UC-CL018	
R519	UC-CL019	
R520	UC-CL020	
R521	UC-CL021	
R522	UC-CL022	
R523	UC-CL023	
R524	UC-CL024	
R525	UC-CL025	
R526	UC-CL026	
R601	UC-AM001	
R602	UC-AM002	
R701	UC-DL001	
R702	UC-DL002	
R703	UC-DL003	
R704	UC-DL004	
R705	UC-DL005	
R706	UC-DL006	

요구 사항 ID	UseCase 식별자	비고
R707	UC-DL007	
R708	UC-DL008	
R709	UC-DL009	
R710	UC-DL010	
R711	UC-DL011	
R712	UC-DL012	

--

- Use Case 유형정의

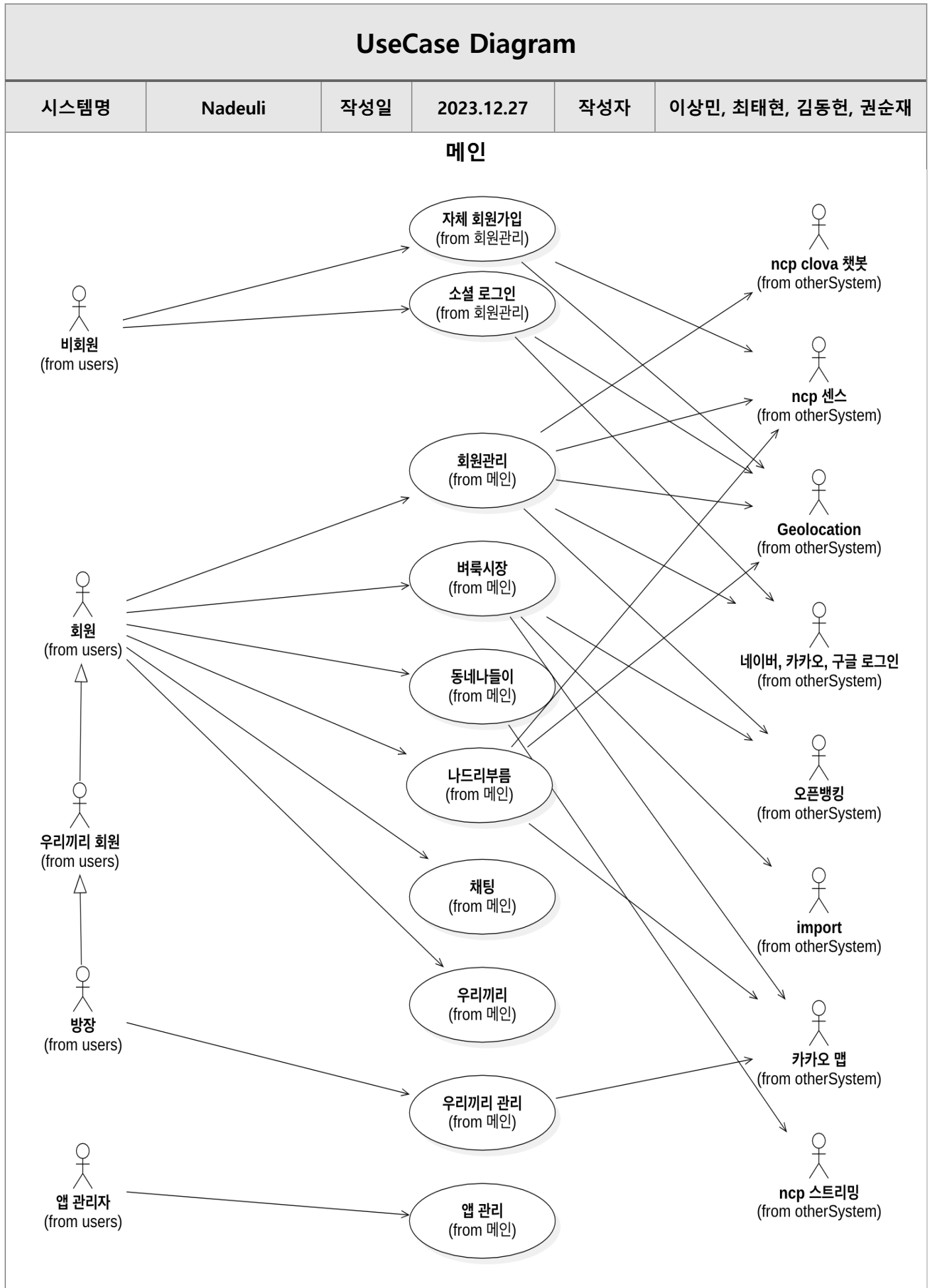
UseCase 유형정의		
	작성일: 2023 년 11 월 02 일	작성자: 이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase 식별자	UseCase 명	비고
UC-UM001	자체 회원가입	
UC-UM002	소셜 로그인	
UC-UM003	자체 로그인	
UC-UM004	내 프로필 정보 조회	
UC-UM005	상대 프로필 정보 조회	
UC-UM006	내 프로필 정보 수정	
UC-UM007	로그아웃	
UC-UM008	회원 비활성화	
UC-UM009	회원 목록 조회	
UC-UM010	회원 정지	
UC-UM011	정지 회원 목록 조회	
UC-UM012	회원 정지 해제	
UC-UT001	상품 게시물 등록	
UC-UT002	상품 게시물 목록 조회	
UC-UT003	상품 게시물 상세 조회	
UC-UT003	상품 게시물 수정	
UC-UT004	상품 게시물 삭제	
UC-UT005	상품 게시물 신고	
UC-UT007	간편결제아이체	
UC-UT008	현금결제	
UC-UT009	판매 중 게시물 목록 조회	
UC-UT010	판매 완료 게시물 목록 조회	
UC-UT011	구매 내역 게시물 목록 조회	
UC-UT012	거래 후기 등록	
UC-UT013	거래 후기 목록 조회	

UseCase 식별자	UseCase 명	비고
UC-UT014	거래 후기 수정	
UC-UT015	거래 후기 삭제	
UC-UT016	즐거찾기 추가	
UC-UT017	즐거찾기 목록 조회	
UC-UT018	즐거찾기 취소	
UC-CH001	채팅방 개설	
UC-CH002	채팅방 목록 조회	
UC-CH003	채팅방 조회	
UC-CH004	채팅방 삭제	
UC-CH005	채팅방 신고	
UC-CH006	채팅방 나가기	
UC-CH007	채팅 전송	
UC-CH008	채팅 삭제	
UC-CH009	채팅방 참가	
UC-TL001	동네생활 게시물 등록	
UC-TL002	동네생활 게시물 목록 조회	
UC-TL003	동네생활 게시물 상세 조회	
UC-TL004	동네생활 게시물 수정	
UC-TL005	동네생활 게시물 삭제	
UC-TL006	동네생활 게시물 신고	
UC-TL007	동네생활 댓글 작성	
UC-TL008	동네생활 댓글 수정	
UC-TL009	동네생활 댓글 신고	
UC-TL010	동네생활 댓글 삭제	
UC-TL011	동네생활 대댓글 작성	
UC-TL012	동네생활 대댓글 수정	
UC-TL013	동네생활 대댓글 삭제	
UC-TL014	동네생활 대댓글 신고	

UseCase 식별자	UseCase 명	비고
UC-TL015	소모임 홍보 게시물 등록	
UC-TL016	소모임 홍보 게시물 목록 조회	
UC-TL017	소모임 홍보 게시물 상세 조회	
UC-TL018	소모임 홍보 게시물 수정	
UC-TL019	소모임 홍보 게시물 삭제	
UC-TL020	소모임 홍보 게시물 신고	
UC-CM001	소모임 생성	
UC-CM002	소모임 수정	
UC-CM003	소모임 삭제	
UC-CM004	소모임 가입 신청서 생성	
UC-CM005	소모임 가입 신청서 조회	
UC-CM006	소모임 가입 신청서 수정	
UC-CM007	소모임 가입 신청서 삭제	
UC-CM008	소모임 가입 신청 목록 조회	
UC-CM009	소모임 가입 신청 상세조회	
UC-CM010	소모임 가입 신청 처리	
UC-CM011	소모임 일정 등록	
UC-CM012	소모임 일정 수정	
UC-CM013	소모임 일정 삭제	
UC-CM014	소모임 신고조회	
UC-CM015	소모임 회원 추방	
UC-CM016	소모임 공지사항 등록	
UC-CM017	소모임 공지사항 수정	
UC-CL001	소모임 가입 신청	
UC-CL002	소모임 게시물 등록	
UC-CL003	소모임 게시물 목록 조회	
UC-CL004	소모임 게시물 상세조회	
UC-CL005	소모임 게시물 수정	

UseCase 식별자	UseCase 명	비고
UC-CL006	소모임 게시물 삭제	
UC-CL007	소모임 게시물 신고	
UC-CL008	소모임 회원 목록 조회	
UC-CL009	소모임 일정 조회	
UC-CL010	소모임 댓글 작성	
UC-CL011	소모임 댓글 수정	
UC-CL012	소모임 댓글 삭제	
UC-CL013	소모임 댓글 신고	
UC-CL014	소모임 앨범 등록	
UC-CL015	소모임 앨범 목록조회	
UC-CL016	소모임 앨범 상세조회	
UC-CL017	소모임 앨범 수정	
UC-CL018	소모임 앨범 삭제	
UC-CL019	소모임 앨범 신고	
UC-CL020	소모임 대댓글 작성	
UC-CL021	소모임 대댓글 수정	
UC-CL022	소모임 대댓글 삭제	
UC-CL023	소모임 대댓글 신고	
UC-CL024	소모임 공지사항 목록조회	
UC-CL025	소모임 공지사항 상세조회	
UC-CL026	소모임 탈퇴	
UC-AM001	공지사항 등록	
UC-AM002	공지사항 수정	
UC-DL001	중고상품/일반상품 배달 주문 등록	
UC-DL002	중고상품/일반상품 배달 주문 수정	
UC-DL003	배달 주문 상세 조회	
UC-DL004	주문 취소	
UC-DL005	주문 수락	

- Use Case Diagram



UseCase Diagram

시스템명

Nadeuli

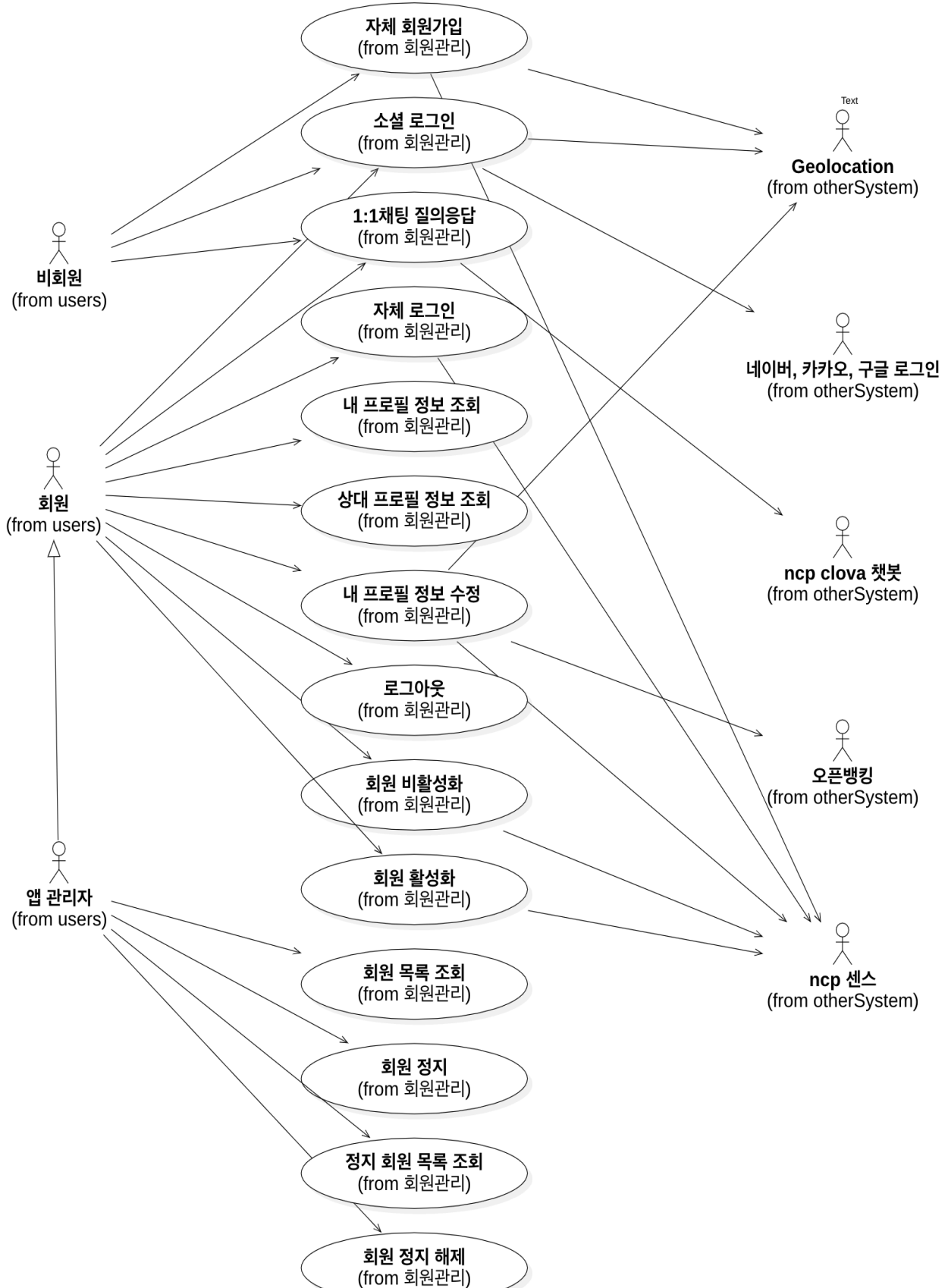
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

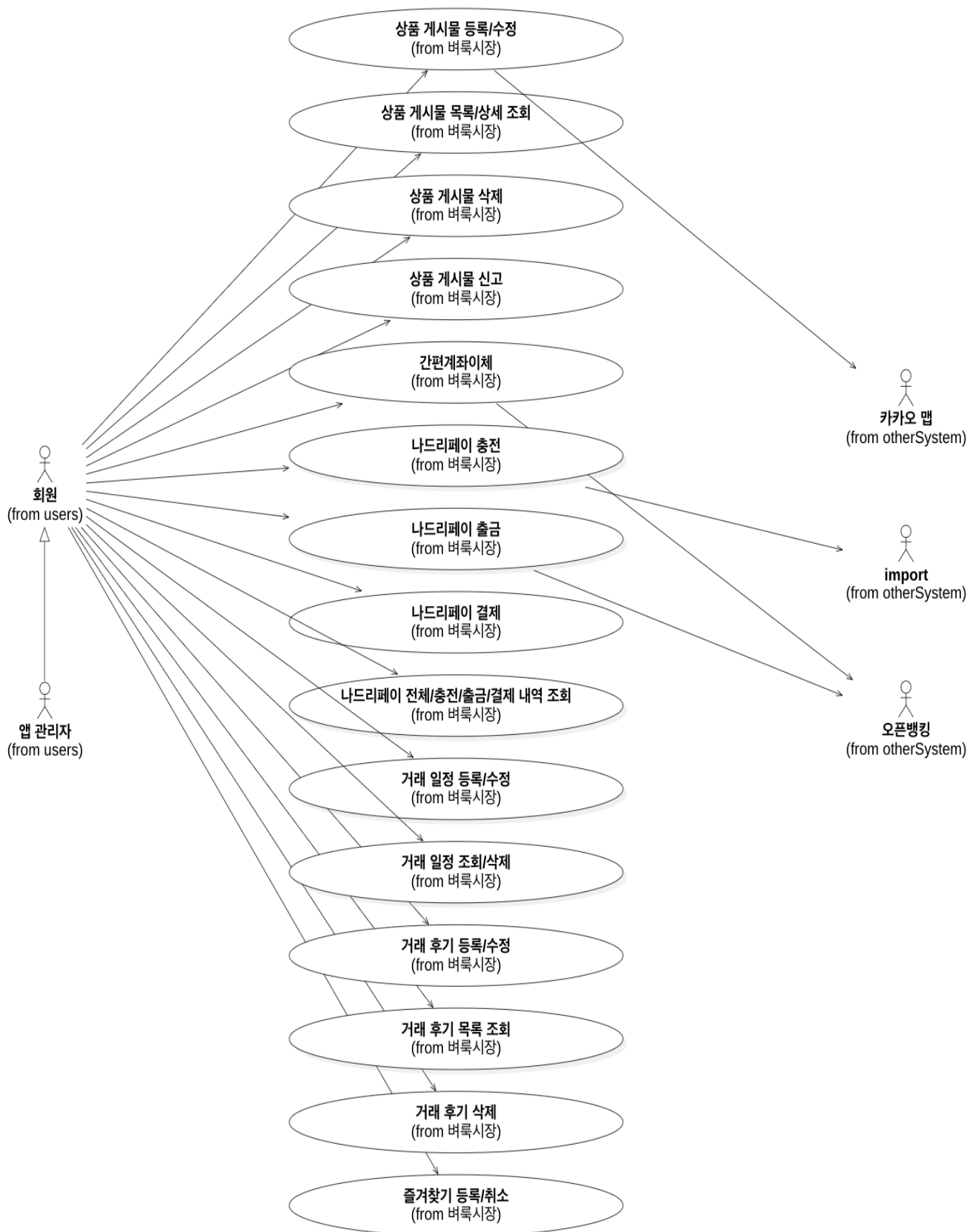
회원관리



UseCase Diagram

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.27	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
------	---------	-----	------------	-----	--------------------

벼룩시장



UseCase Diagram

시스템명

Nadeuli

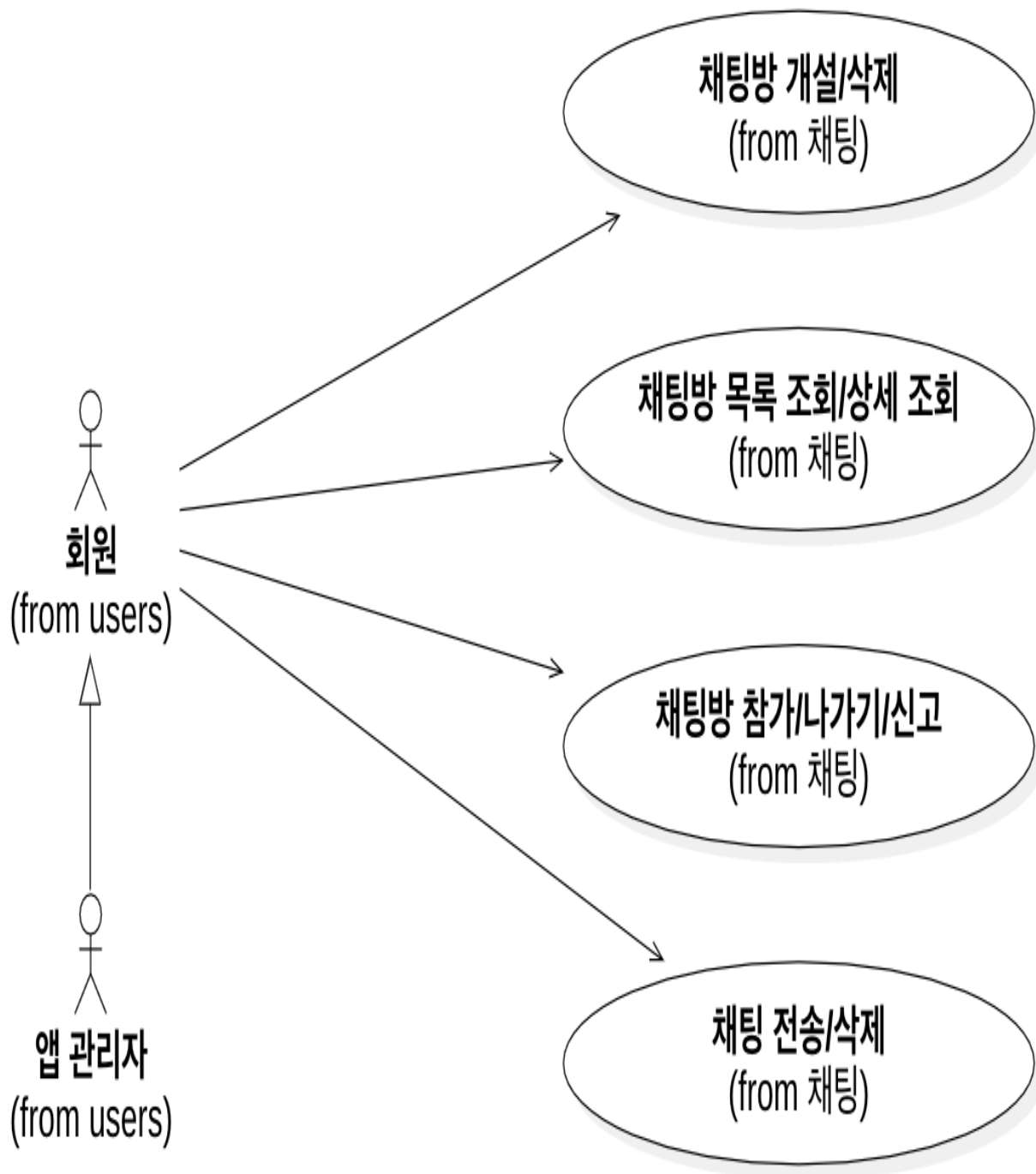
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동헌, 권순재

채팅



UseCase Diagram

시스템명

Nadeuli

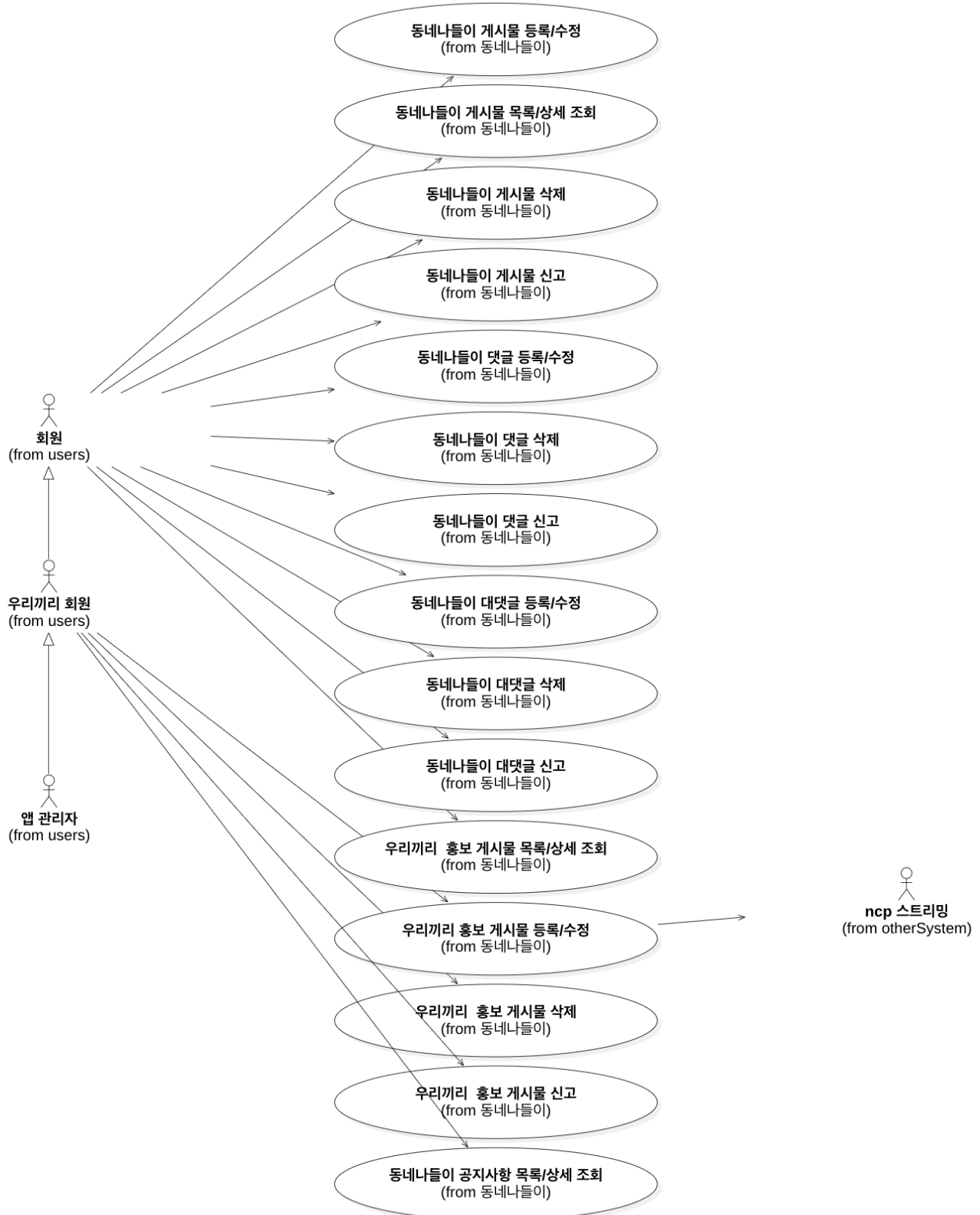
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동헌, 권순재

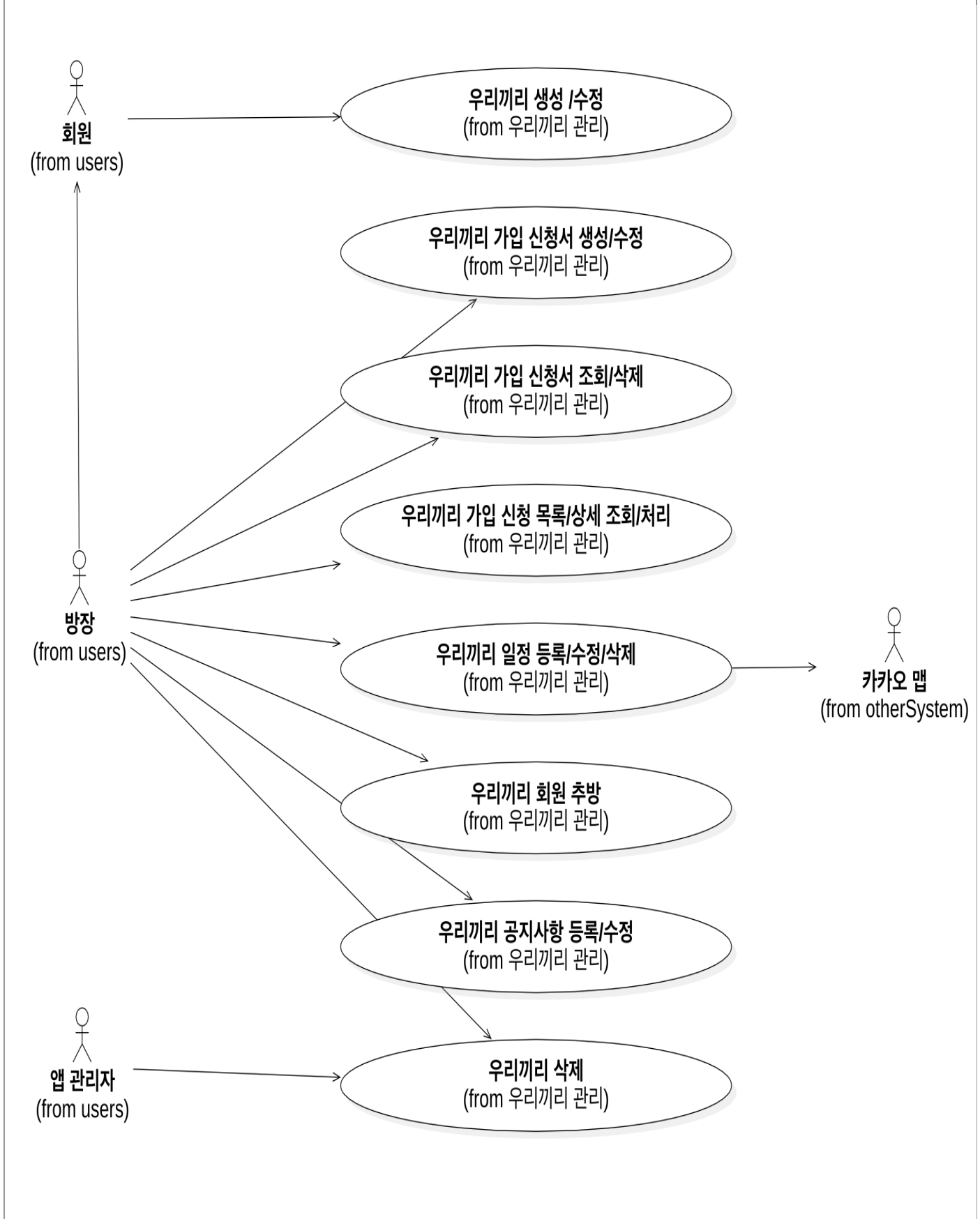
동네나드리



UseCase Diagram

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.27	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
------	---------	-----	------------	-----	--------------------

우리끼리 관리



UseCase Diagram

시스템명

Nadeuli

작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

우리끼리



UseCase Diagram

시스템명

Nadeuli

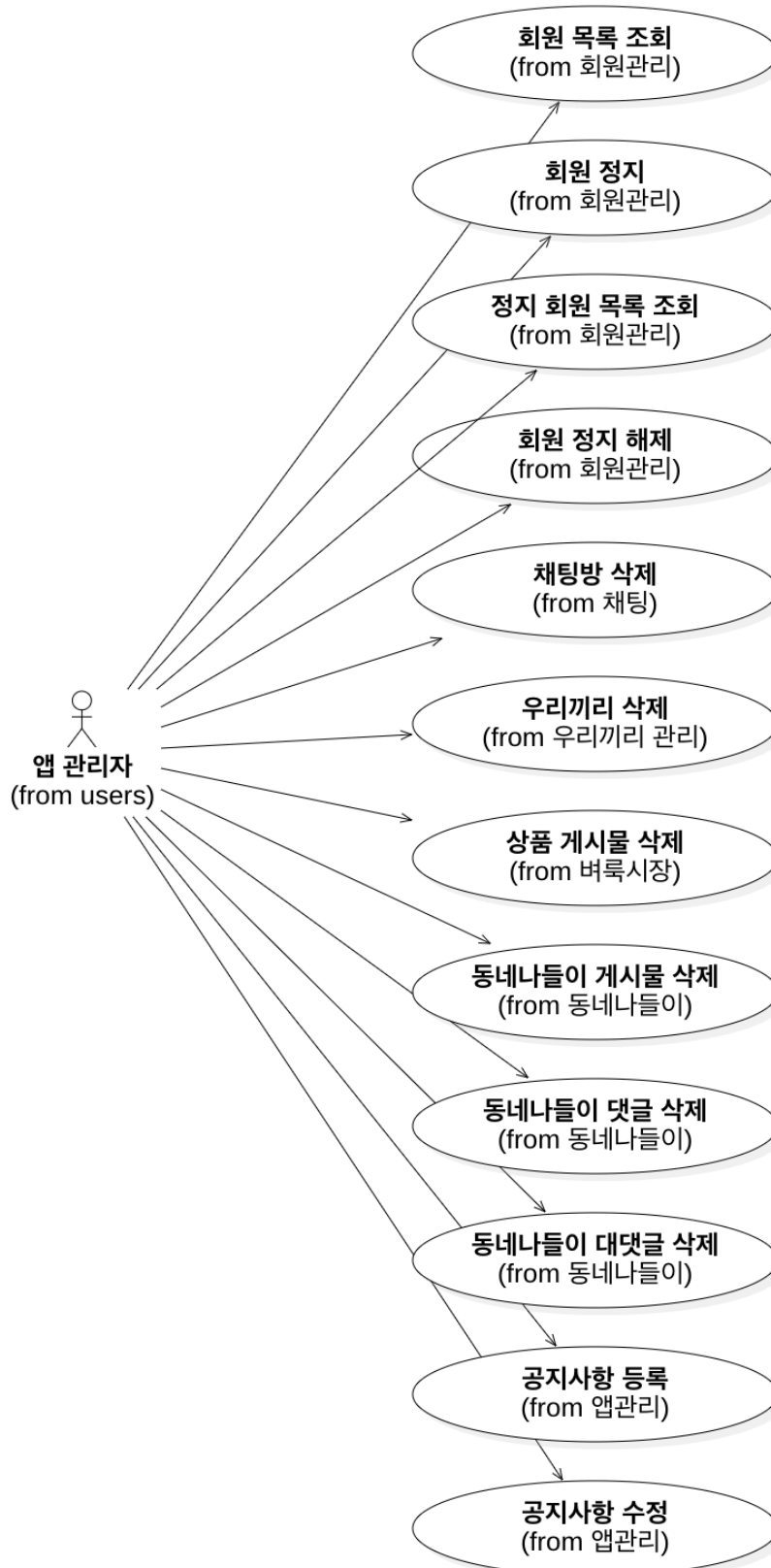
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

앱 관리자



UseCase Diagram

시스템명

Nadeuli

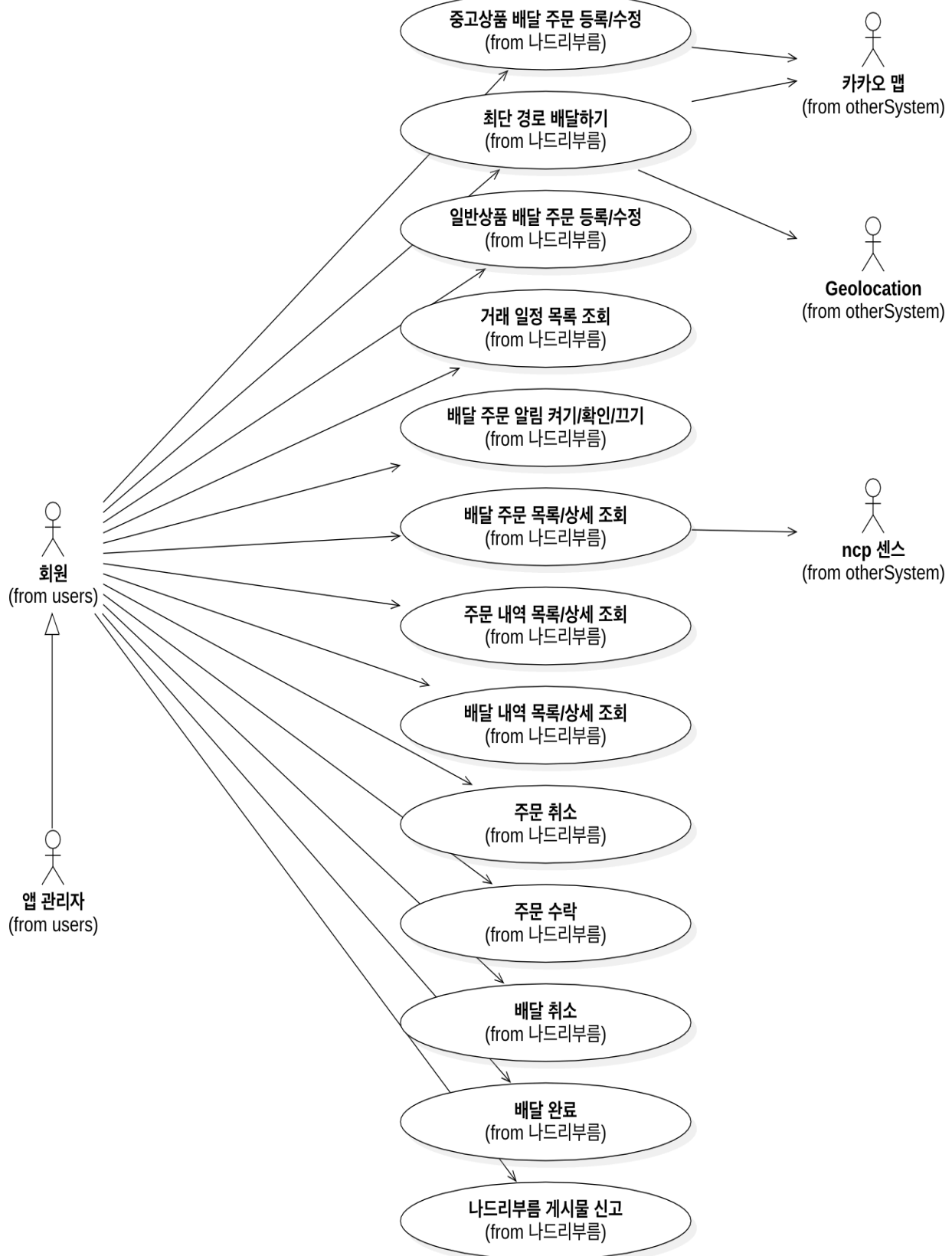
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

나드리부름



- Use Case 정의서

UseCase 정의서					
서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	나드리 회원가입	Actor	비회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 나드리 회원가입 완료</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 나드리 회원가입을 하지않은 비회원이어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 나드리 회원가입 시 휴대폰 번호, 인증 번호, 닉네임을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 나드리 회원가입 시 입력 양식에 맞춰 나드리 회원가입을 한다.</div><div>○ 입력 양식에는 휴대폰 번호, 인증 번호, 닉네임이 있다.</div><div>○ 입력 자료에는 입력 양식을 포함하며 동네, 프로필 사진, 친화력, 태그, 은행명, 계좌번호, 이메일, 받은 후기 수, 나드리페이 잔여 금액이 있다.</div><div>○ 닉네임은 6-12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자만 사용이 가능하다.</div><div>○ 휴대폰 번호는 '-'를 제외한 11 자리 숫자다.</div><div>○ 인증 번호는 본인 인증을 위한 무작위 5 자리 숫자다.</div><div>○ 동네는 현재 위치한 동네로써 ~동까지 표시되는 주소다(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)</div><div>○ 프로필 사진은 jpg, png 형식의 10MB 이내의 1 장이다. 빈 이미지가 기본값으로 설정된다.</div><div>○ 태그는 유니크한 네자리 알파벳 대/소문자 또는 숫자의 조합이다(ex Ae3f). 중복설정이 가능하며 나드리 회원가입 이후 닉네임 뒤에 태그가 붙는다.</div><div>○ 은행명, 계좌번호, 이메일은 없음으로 시작한다.</div><div>○ 친화력은 거래 후기를 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가 점수이며 기본값은 50 으로 시작한다. 이후 거래 후기 친화력 점수 평균의 정수 올림으로 산정된다.</div><div>○ 받은 후기수, 나드리페이(벼룩시장에서 사용되는 화폐단위, 예시:1000 원) 잔여금액은 0 으로 시작한다.)</div><div>○ 벼룩시장은 중고물품 거래 게시판이다.</div><div>○ 받은 후기 수는 벼룩 시장에서 거래 후기의 개수다.</div><div>○ 나드리페이는 벼룩시장에서 사용하는 원 단위의 화폐다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	나드리 회원가입을 요청한다.				
M02		나드리 회원가입 입력 양식을 출력한다.			
M03	나드리 회원가입 입력 양식에 맞춰 입력 후 휴대폰 번호 인증 번호를 요청한다.				
M04		입력 받은 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.			
M05	휴대폰 번호로 전달받은 인증 번호를 입력하여 인증을 요청한다.				
M06		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M07		[인증 번호가 일치하지 않을경우](E02)			
M08		회원가입 완료를 알린다.			
E01		나드리 회원가입 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		인증 번호가 일치하지 않음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	소셜 로그인	Actor	비회원/회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div><div>○ 소셜 계정 로그인</div></div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div><div>○ 소셜 계정이 있어야 한다.</div></div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div><div>○ 비회원일 경우 첫 소셜 로그인 시 소셜 계정 아이디와 패스워드, 닉네임을, 회원은 소셜 계정 아이디, 패스워드를 필수로 입력해야 한다.</div></div></div><div><div>□ 설명</div><div><div>○ 비회원은 첫 소셜 로그인 시 입력 양식에 맞춰 소셜 로그인 한다.</div><div>○ 입력 양식에는 입력 양식을 포함하며 휴대폰 번호, 동네, 프로필 사진, 친화력, 태그, 은행명, 계좌번호, 이메일, 받은 후기 수, 나드리페이 잔여 금액 이 있다.</div><div>○ 닉네임은 중복설정이 가능하며 첫 소셜 로그인 이후 닉네임 뒤에 태그가 붙는다</div><div>○ 동네와 프로필 사진은 기본값으로 설정된다.</div><div>○ 은행명, 계좌번호, 이메일은 없음으로 시작한다.</div><div>○ 친화력은 50 으로 시작한다.</div><div>○ 받은 후기수, 나드리페이 잔여금액은 0 으로 시작한다.</div></div></div><div><div>□ 유형</div><div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	소셜 계정으로 로그인을 요청한다.				
M02		소셜 로그인 입력 양식을 출력한다			
M03	소셜 로그인 입력 양식에 맞춰 입력 후 소셜 로그인을 요청한다.				
M04		[소셜 계정이 일치하지 않을 경우](E01)			
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E02)			
M06		[정지된 회원이 로그인을 할 경우](E03)			
M07		소셜 로그인 완료를 알린다.			
E01		소셜 계정이 일치하지 않음을 알린다.			
E02		소셜 로그인 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E03		정지 된 회원은 로그인 할 수 없음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	계정찾기	Actor	회원		

- 목적
 - 회원의 휴대폰 번호가 변경되었을 경우 이메일로 계정찾기
- 선행 조건
 - 회원 프로필에 이메일이 등록 되어있어야 한다.
- 완료 조건
 - 회원은 이메일로 계정을 찾을 경우 이메일, 인증 번호를 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 회원은 휴대폰 번호가 변경 되었을 경우 이메일로 계정을 찾는다.
 - 입력 양식은 이메일, 휴대폰 번호, 인증 번호가 있으며 입력 자료는 입력 양식과 같다.
 - 회원은 이메일에서 받은 인증 번호를 통해 본인 인증을 진행한다.
 - 등록된 이메일이 없을 경우 계정찾기가 불가하다.
 - 본인 인증에 성공했을 경우 변경된 휴대폰 번호로 새롭게 본인 인증을 한다.
 - 변경된 휴대폰 번호로 새롭게 본인 인증을 했을 경우 기존 등록된 휴대폰 번호는 변경된 휴대폰 번호로 변경된다.
 - 입력 양식에 따라 잘못 입력 했을 경우 이메일을 통한 계정 찾기를 할 수 없다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	계정찾기를 요청한다.	
M02		계정찾기 입력 양식을 출력한다
M03	계정찾기 입력 양식에 맞춰 입력 후 계정찾기를 요청한다.	
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M05		[등록된 이메일이 없을 경우](E04)
M06		[정지된 회원이 계정찾기를 할 경우](E02)
M07		변경된 휴대폰 번호 입력 양식을 출력한다.
M08	계정찾기 입력 양식에 맞춰 입력 후 휴대폰 번호를 통한 본인 인증을 요청한다.	
M09		[인증번호가 일치하지 않을 경우](E03)
M10		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M11		계정찾기 완료를 알린다.
E01		계정찾기 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.
E02		정지 된 회원은 계정찾기를 할 수 없음을 알린다.
E03		인증번호가 일치하지 않음을 알린다.
E04		등록된 이메일이 없음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	1:1 채팅 질의응답	Actor	비회원, 회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 1:1 채팅 질의응답을 통해 비회원,회원 선택한 질문에 대한 답변 제공.</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 1:1 채팅 질의응답 버튼을 통해 비회원, 회원에게 질문 선택지를 제공하여 선택한 질문에 대한 답변을 한다.</div><div>○ 계정 질문:</div><div>○ "닉네임을 변경하려면 어떻게 해야 하나요?"</div><div>○ "이메일 주소를 수정하려면 어떤 단계를 거쳐야 하나요?"</div><div>○ "휴대폰 번호를 수정하려면 어떤 단계를 거쳐야 하나요?"</div><div>○ "친화력을 높이려면 어떤 활동을 해야 하나요?"</div><div>○ "계좌번호를 변경하려면 어떻게 해야 하나요?"</div><div>○ "프로필 사진을 삭제하거나 초기화하려면 어떻게 해야 하나요?"</div><div>○ "휴대폰 번호 재인증이 실패했을 때, 어떤 조치를 취해야 하나요?"</div><div>○</div><div>○ 벼룩시장 질문:</div><div>○ "벼룩시장이 뭔가요?"</div><div>○ "내가 팔고 싶은 물건을 어떻게 등록하나요?"</div><div>○ "내 물건이 팔리면 어떻게 알 수 있나요?"</div><div>○ "내가 찾는 상품을 검색해주세요."</div><div>○ "어떻게 거래를 요청하나요?"</div><div>○ "안전한 거래를 위한 팁을 알려주세요."</div><div>○</div><div>○ 우리끼리 질문:</div><div>○ "우리끼리가 뭔가요?"</div><div>○ "새로운 우리끼리를 만드는 방법은?"</div><div>○ "우리끼리에서 어떤 활동을 할 수 있나요?"</div><div>○ "내가 속한 우리끼리의 일정을 확인하고 싶어요."</div><div>○</div><div>○ 동네나들이 질문:</div><div>○ "동네나들이가 뭔가요?"</div><div>○ "동네나들이에서 어떤 활동을 할 수 있나요?"</div><div>○ "동네의 기준은 어떻게 되나요?"</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 선택</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	1:1 채팅 질의응답을 요청한다.				
M02		1:1 채팅 질의응답 질문 선택지를 출력한다.			
E03	1:1 채팅 질의응답 질문 답변을 요청한다.				
A01		선택된 1:1 채팅 질의응답 질문의 답변을 출력한다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	나드리 로그인/로그아웃	Actor	회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div><div>○ 나드리 로그인 완료/로그아웃</div></div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div><div>○ 나드리 회원가입이 되어 있어야 한다.</div><div>○ 로그아웃 시 회원으로 로그인 되어 있어야 한다.</div></div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div><div>○ 회원은 나드리 로그인 시 휴대폰 번호, 인증 번호를 필수로 입력하고 본인인증을 해야 한다.</div></div></div><div><div>□ 설명</div><div><div>○ 나드리 로그인 시 입력 양식에 맞춰 로그인 한다</div><div>○ 입력 양식과 입력 자료는 휴대폰 번호, 인증 번호가 있다.</div><div>○ 회원은 휴대폰 번호 입력 후 인증 번호를 요청하여 본인인증을 해야 한다.</div><div>○ 정지 회원은 로그인 할 수 없다.</div><div>○ 비활성화 회원은 비활성화를 해제 후 로그인 해야 한다.</div></div></div><div><div>○ 로그아웃 한다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	나드리 로그인을 요청한다				
M02		나드리 로그인 입력 양식을 출력한다.			
M03	나드리 로그인 입력 양식에 맞춰 입력 후 나드리 로그인을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		[인증 번호가 일치하지 않을 경우](E02)			
M06		[정지된 회원이 로그인을 할 경우](E03)			
M07		[비활성화 회원이 로그인을 할 경우](E04)			
M08		나드리 로그인 완료를 알린다.			
A01	로그아웃을 요청한다.				
A0101		로그아웃 완료를 알린다.			
E01		나드리 로그인 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		인증 번호가 일치하지 않음을 알린다.			
E03		정지 된 회원은 로그인 할 수 없음을 알린다.			
E04		비활성화 회원은 로그인 할 수 없음을 알리고 회원 활성화 여부를 확인한다. (회원 활성화 usecase 참조)			

UseCase 정의서					
서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	내/상대 프로필 정보 조회	Actor	회원, 앱 관리자		
<div><div><div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>목적</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>내/상대 프로필 정보 조회</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>선행 조건</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>완료 조건</div><div><div><div></div><div>○</div></div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>설명</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>회원은 태그를 통해 내 프로필 정보를 조회한다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>내 프로필 정보에는 프로필사진, 닉네임, 태그, 친화력, 동네, 이메일, 휴대폰 번호, 은행명, 계좌번호, 나드리페이의 잔여금액이 있다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>회원은 상대 태그를 통해 상대 프로필 정보를 조회한다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>상대 프로필 정보에는 프로필사진, 닉네임, 태그, 친화력, 동네, 상대방이 등록한 벼룩시장 게시물 제목, 사진, 가격, 즐겨찾기 한 회원 수, 진행중인 1:1 채팅 수, 작성 시간, 상대방 동네가 있다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>내 프로필 정보 조회는 Main Flow 이며, 상대 프로필 정보 조회는 Alternative Flow 이다.</div></div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>유형</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>필수</div></div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	내 프로필 정보 조회 요청한다.				
M02			내 프로필 정보를 출력한다.		
A01	상대 프로필 정보 조회를 요청한다.				
A0101			상대 프로필 정보를 출력한다		

UseCase 정의서

서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	내 프로필 정보 수정	Actor	회원		
<div><div><div><div>□ 목적</div><div>○ 내 프로필 정보를 수정한다.</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인이 되어있어 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 이메일 또는 휴대폰 번호 수정 시 인증 번호를 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 내 프로필 정보 수정 시 입력 양식에 맞춰 프로필 정보를 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 프로필사진, 동네, 닉네임, 이메일, 휴대폰 번호, 인증 번호, 은행명, 계좌번호가 있다.</div><div>○ 은행명과 계좌번호는 삭제 가능하다.</div><div>○ 은</div><div>○ 입력 자료에는 입력 양식을 포함하며 태그가 있다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	내 프로필 정보 수정을 요청한다.				
M02		내 프로필 정보 수정 입력 양식을 출력한다.			
M03	내 프로필 정보 수정 입력 양식에 맞춰 입력 후 수정을 요청한다.				
M04		[프로필사진의 사이즈, 형식, 용량, 갯수가 허용되지 않는 경우](E01)			
M05		[이메일, 휴대폰 번호가 존재하지 않는 경우](E02)			
M06		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E03)			
M07		이메일, 휴대폰 번호 변경일 경우 입력한 이메일, 휴대폰 번호로 생성된 인증 번호가 전송된다.			
M08	내 프로필 정보수정 입력 양식에 맞춰 입력 후 프로필정보 수정을 요청한다.				
M09		내 프로필 정보 수정 완료를 알린다.			
E01		프로필사진이 수정 불가를 알린다.			
E02		이메일, 휴대폰 번호가 존재하지 않음을 알린다.			
E03		내 프로필 정보 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	회원 비활성화/활성화	Actor	회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 회원 비활성화/활성화</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인이 되어 있어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 휴대폰 번호, 인증 번호를 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원 비활성화 시 비활성화 입력 양식에 맞춰 비활성화 한다</div><div>○ 입력 양식에는 휴대폰 번호, 인증번호가 있다.</div><div>○ 회원 비활성화 시 입력 자료는 입력 양식을 포함한 태그가 있다.</div><div>○ 회원 비활성화 시 휴대폰 번호를통해 본인인증을 하며 서비스 이용이 제한 된다.</div><div>○</div><div>○ 회원 활성화 시 활성화 입력 양식에 맞춰 활성화 한다.</div><div>○ 입력 양식에는 휴대폰 번호, 인증번호가 있다.</div><div>○ 회원 활성화 시 휴대폰 번호를통해 본인인증을 하며 서비스 이용 제한이 해제 된다.</div><div>○ 회원 비활성화는 Main Flow 이며, 회원 활성화는 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 선택</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	회원 비활성화 요청을 한다.				
M02		휴대폰 번호입력 양식을 출력한다.			
M03	휴대폰 번호 입력 후 인증 번호를 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		등록된 휴대폰 번호로 생성된 인증 번호가 전송된다.			
M06	인증 번호를 입력하여 회원 비활성화를 요청한다.				
M07		[인증 번호가 일치하지 않을경우](E02)			
M08		회원이 비활성화 되며 비활성화 완료 알림창을 출력한다.			
A01	회원 활성화 요청을 한다.				
A0101		휴대폰 번호입력 양식을 출력한다.			
A0102	휴대폰 번호 입력 후 인증 번호를 요청한다.				
A0103		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
A0104		등록된 휴대폰 번호로 생성된 인증 번호가 전송된다.			
A0105	인증 번호를 입력하여 회원 활성화를 요청한다.				
A0106		[인증 번호가 일치하지 않을경우](E02)			
A0107		회원이 활성화 되며 활성화 완료 알림창을 출력한다.			
E01		회원 비활성화/활성화 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		인증 번호가 일치하지 않음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	회원 정지/정지 해제	Actor	앱 관리자		

- 목적
 - 회원을 정지/정지해제
- 선행 조건
 - 앱관리자로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 회원 정지 시 정지 사유, 정지일 수는 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 앱 관리자는 회원을 정지한다.
 - 입력 양식에는 정지 사유, 정지일 수, 정지 시작 시간, 정지 종료 시간이 있다.
 - 회원 정지 시 입력 자료에는 입력 양식을 포함한 회원 태그가 있다.
 - 정지 사유는 텍스트로만 300 자 이내로 입력 가능하다
 - 정지일 수는 7 일, 15 일, 30 일, 영구정지가 있다.
 - 정지된 회원의 정지를 해제한다.
 - 정지된 회원은 정지 시작 시간을 기준으로 정지일 수가 지나면 정지가 해제된다.
 - 정지 당한 회원은 정지 할 수 없다.
 -
- 유형
 - 선택

흐름

번호	Actor	System
M01	[이미 정지된 회원을 정지를 요청하는 경우](E01)	
M02	회원 정지를 요청한다.	
M03		[회원 정지 입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E02)
M04		회원 정지완료 알림창을 출력한다.
A01	[정지되지 않은 회원의 정지해제를 요청하는 경우](E03)	
A0101	회원 정지해제를 요청한다.	
A0102		회원 정지해제 알림창을 출력한다.
E01		이미 정지된 회원은 정지가 불가함을 알린다.
E02		회원 정지 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.
E03		정지를 당하지 않은 회원은 정지가 불가함을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	회원관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	회원/정지회원 목록 조회	Actor	앱관리자		

- 목적
 - 회원/정지회원 목록 조회
- 선행 조건
 - 앱관리자로 로그인 되어있어 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 앱관리자는 회원 목록을 조회한다.
 - 검색을 통한 회원 목록 조회 시 회원의 닉네임/태그에 검색어가 포함된 회원을 조회한다.
 - 출력되는 회원 목록에는 닉네임, 태그, 친화력, 프로필사진을 확인할 수 있다
 -
 - 정지된 회원의 목록을 조회할 수 있다.
 - 검색을 통한 회원 목록 조회 시 회원의 닉네임/태그에 검색어가 포함된 회원을 조회한다.
 - 출력되는 정지된 회원 목록에는 닉네임, 태그, 프로필사진, 정지일 수, 정지 사유, 정지 시작 시간, 정지 종료 시간을 확인할 수 있다.
 - 정지 시작 시간, 정지 종료 시간은 초 단위까지 표시한다.(ex 23.11.16 14:31:24)
 - 정지 사유는 텍스트로만 100 자 입력한다.
 -
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	닉네임/태그에 검색어가 포함된 회원 목록 조회를 요청한다.	
M02		[등록된 회원이 없을 경우](E01)
M03		회원 목록을 출력한다.
A01	정지회원 목록 조회를 요청한다.	
A0102		[정지된 회원이 없을 경우](E02)
A0103		정지 회원 목록을 출력한다.
E01		등록된 회원이 없음을 알린다.
E02		정지된 회원이 없음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	상품 게시물 등록/수정	Actor	회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div><div>○ 상품 게시물 등록/수정</div></div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 상품 게시물 수정은 해당 게시물을 등록한 회원만 가능하다.</div></div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div><div>○ 상품 게시물 등록/수정 시 제목, 사진 또는 영상, 거래희망 장소, 가격, 상품 소개, 프리미엄 설정 여부, 프리미엄 지속 시간, 가격 흥정 여부를 필수로 입력해야 한다.</div></div></div><div><div>□ 설명</div><div><div>○ 상품 게시물 등록 시 상품 게시물 등록 입력 양식에 맞춰 게시물을 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 제목, 사진/영상, 거래희망 장소, 가격, 상품 소개, 프리미엄 설정 여부(T/F), 프리미엄 지속 시간, 가격 흥정 여부(T/F)가 있다.</div><div>○ 상품 게시물 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 게시물 아이디, 작성자 닉네임, 작성자 동네, 작성자 프로필 사진, 친화력, 작성 시간, 즐겨찾기 한 회원 수, 진행중인 1:1 채팅 수, 상품 조회 수, 판매 완료 여부(T/F)가 있다.</div><div>○ 벼룩시장은 중고물품거래 게시판이다.</div><div>○ 사진은 jpg, png 형식으로 최대 10 장까지 업로드 가능하며, 영상은 mp4 형식으로 1 개, 사진과 영상을 합한 최대 크기 100MB 까지 등록이 가능하다.</div><div>○ 거래희망 장소란 ~동과 함께 장소명을 직접 입력한다.(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동 xx 편의점 앞)</div><div>○ 작성 시간은 0~10 분 사이는 방금 전, 10~60 분은 분 단위, 한시간 이상은 시간 단위, 24 시간 이상 지나면 일 단위로 표시한다.(ex 12 분 전)</div><div>○ 즐겨찾기한 회원 수와 진행 중인 1:1 채팅 수는 0 부터 시작한다. 프리미엄 설정을 할 경우 상품 목록 조회 시 상단에 고정되며, 시간당 나드리페이 100 원으로 결제 가능하다. 프리미엄 설정 시간 추가는 상품 게시물 수정에서 가능하다.</div><div>○ 나드리페이는 벼룩시장에서 사용하는 원 단위의 화페다.</div><div>○ 친화력은 거래 후기, 동네나들이 활동을 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가지수이며 50 으로 시작한다.</div><div>○</div><div>○ 상품 수정 시 상품 게시물 수정 입력 양식에 맞춰 게시물을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 제목, 사진/영상, 거래희망 장소, 가격, 상품 소개, 프리미엄 설정 여부(T/F), 프리미엄 지속 시간, 가격 흥정 여부(T/F)가 있다.</div><div>○ 상품 게시물 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 게시물 아이디, 작성자 닉네임, 작성자 동네, 작성자 프로필 사진, 친화력, 작성 시간, 즐겨찾기 한 회원 수, 진행중인 1:1 채팅 수, 상품 조회 수)가 있다.</div><div>○ 상품 게시물 등록은 Main Flow 이며 상품 게시물 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div></div><div><div>□ 유형</div><div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	상품 게시물 등록을 요청한다.				
M02		상품 게시물 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	상품 게시물 입력 양식에 맞춰 입력 후 게시물 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		상품 게시물을 등록 하고 게시물 등록 완료를 알린다. (프리미엄 설정 시 나드리페이 결제 UseCase 를 따른다.)			
A01	상품 게시물 수정을 요청한다.				
A0101		상품 게시물 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 게시물 수정을 요청한 경우](E02)				

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	상품 게시물 목록/상세 조회	Actor	회원		
<div><div><div><div>□ 목적</div><div>○ 상품 게시물 목록/상세 조회.</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원은 상품 게시물 목록을 조회한다.</div><div>○ 조회할 수 있는 상품 게시물 목록 종류에는 전체/판매중/판매완료/구매내역/즐거찾기 목록이 있다.</div><div>○ 판매중/판매완료/구매내역 게시물 목록 조회는 태그를 통해 해당하는 회원의 목록을 조회한다.</div><div>○ 검색을 통한 상품 목록 조회 시 상품 게시물의 제목 또는 내용에 검색어가 포함된 상품 게시물을 조회한다.</div><div>○ 프리미엄으로 등록된 상품은 아닌 상품들의 상단에 위치한다.</div><div>○ 출력되는 상품 게시물 목록에는 각각 제목, 사진/영상, 가격, 판매자 동네(00 동), 작성 시간, 이 게시물을 즐겨찾기 한 회원의 수, 프리미엄 설정 여부(T/F), 가격 흥정 여부(T/F)가 있다.</div><div>○ 영상과 사진이 둘 다 등록되어 있거나 사진만 등록되어 있는 경우 첫 사진을 보여주며, 영상만 등록되어 있을 경우 영상의 첫 화면을 사진으로 보여준다.</div><div>○ 회원은 게시물 아이디를 통해 상품 게시물을 상세 조회한다.</div><div>○ 조회 시 해당 게시물에 조회 수가 1 개 증가한다.</div><div>○ 상품 게시물 상세 조회에는 게시물 제목, 상품 소개, 사진/영상, 판매자 닉네임, 판매자 동네, 거래희망 장소, 판매자 프로필 사진, 친화력, 상품소개, 가격, 작성 시간, 즐겨찾기 한 회원 수, 진행중인 1:1 채팅 수, 상품 조회 수, 판매 완료 여부(T/F), 프리미엄 설정 여부(T/F), 가격 흥정 여부(T/F)가 있다.</div><div>○ 상품 게시물 전체 목록 조회는 Main Flow 이며, 상품 게시물 판매중/판매완료/구매내역/즐거찾기 목록 조회와 상품 게시물 상세 조회는 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	상품 게시물 목록 조회를 요청한다.				
M02		[상품 게시물이 없을 경우](E01)			
M03		상품 게시물 목록을 출력한다.			
A01	상품 게시물 판매 목록 조회를 요청한다.				
A0101		[판매하는 상품 게시물이 없을 경우](E01)			
A0102		상품 게시물 판매 목록을 출력한다.			
A02	상품 게시물 판매 완료 목록 조회를 요청한다.				
A0201		[판매 완료된 상품 게시물이 없을 경우](E01)			
A0202		상품 게시물 판매 완료 목록을 출력한다.			
A03	상품 게시물 구매 내역 목록 조회를 요청한다.				
A0301		[구매한 상품 게시물이 없을 경우](E01)			
A0302		상품 게시물 구매 내역 목록을 출력한다.			
A04	상품 게시물 즐겨찾기 목록 조회를 요청한다.				

흐름		
번호	Actor	System
A0401		[즐거찾기한 상품 게시물이 없을 경우](E01)
A0402		상품 게시물 즐겨찾기 목록을 출력한다.
A05	상품 게시물 상세 조회를 요청한다.	
A0501		상품 게시물 상세 조회를 출력한다.
E01		목록이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	상품게시물 삭제	Actor	앱 관리자, 회원		

- ☐ 목적
 - 상품 게시물 삭제.
- ☐ 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 상품 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 상품 게시물 삭제는 앱 관리자와 해당 게시물 작성자이어야 한다.
 - 판매되지 않은 상품이어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 상품 게시물 삭제 시 상품 게시물 아이디를 통해 해당 게시물을 삭제한다.
 - 삭제된 상품 게시물은 목록/상세 조회가 불가능하다.
 - 삭제는 Main Flow 이며 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- ☐ 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	상품 게시물 삭제를 요청한다.	
M02		게시물 삭제 여부를 재확인한다.
M03	[상품 게시물 삭제를 취소한다.](A01)	
M04	상품 게시물 삭제를 요청한다.	
M05		상품 게시물 삭제 후, 게시물 삭제 완료를 알린다.
A01		상품 게시물 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	상품 게시물 신고	Actor	회원		

- 목적
 - 상품 게시물 신고.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 상품 게시물이 등록되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 상품 게시물 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 상품 게시물 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 상품 게시물 아이디를 통해 상품 게시물을 신고한다.
 - 입력 양식에는 신고 사유가 있다.
 - 신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타 등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.
 - 신고 완료 시 관리자에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.
 - 신고 내용에는 상품 게시물 제목, 작성자 닉네임, 신고자 닉네임, 신고사유이 있다.
 - 상품 게시물 신고는 Main Flow 이며, 신고 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수
- 흐름

흐름

번호	Actor	System
M01	상품 게시물 신고를 요청한다.	
M02		신고 입력 양식을 출력한다.
M03	[상품 게시물 신고를 취소한다.](A01)	
M04	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 게시물 신고를 요청한다.	
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M06		신고 내용을 앱 관리자에게 알린다. 이후 상품 게시물 신고 완료를 알린다.(앱 관리자에게 알림 내용은 채팅 전송 UseCase 참고)
A01		상품 게시물 신고 취소를 알린다.
E01		상품 게시물 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	간편계좌이체	Actor	회원		

- ☐ 목적
 - 간편한 계좌 이체.
- ☐ 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 판매자, 구매자 모두 계좌 정보를 등록한 상태이어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 - 이체 금액을 필수로 입력해야 한다.
- ☐ 설명
 - 상품 구매자는 이체 입력 양식에 맞춰 입력하여 간편계좌이체를 진행한다.
 - 구매 입력 양식에는 이체 금액이 있다.
 - 간편계좌이체란 구매자가 등록된 계좌에서 판매자가 등록된 계좌로 이체 금액만큼 이체시켜주는 것이다.
- ☐ 유형
 - 필수
- ☐ 흐름

흐름

번호	Actor	System
M01	간편계좌이체를 요청한다.	
M02		[판매자 또는 구매자가 계좌를 등록하지 않은 상태인 경우](E01)
M03		계좌 이체 입력 양식을 출력한다.
M04	이체 입력 양식에 맞춰 입력 후 간편계좌이체를 요청한다.	
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E02)
M06		계좌이체 여부를 재확인한다.
M07	계좌이체를 요청한다.	
M08		[구매자의 계좌에 잔액이 이체 금액보다 적을 경우](E03)
M09		계좌에서 이체한 뒤, 이체 성공을 알린다.
E01		계좌가 등록되지 않은 상태라고 알린다.
E02		이체 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.
E03		계좌의 잔액이 부족하다고 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	나드리페이 충전	Actor	회원		

- 목적
 - 나드리페이 충전
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 충전 금액과 결제 방식을 필수로 입력해야 한다.
 - 각각의 결제 방식에 필요한 인증을 해야한다.
- 설명
 - 충전 금액과 결제 방식을 입력하여 나드리페이 충전을 진행한다.
 - 충전할 때 입력자료는 충전에 사용한 은행명, 계좌번호 뒷 4 자리, 충전 시간(ex 11.08 10:45), 충전 금액, 결제 방식, 나드리페이 내역 아이디가 있다.
 - 충전 최소 금액은 1,000 원이며, 나드리페이에 충전되는 액수는 결제하는 금액과 1:1 비율이다.
 - 충전은 결제로 할 수 있으며 결제 방식은 신용카드, 카카오페이, 토스페이가 있다.
 - 각각의 결제 방식에 필요한 양식은 그 회사의 정책을 따른다.(신용카드사, 카카오페이, 토스페이)
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	나드리페이 충전을 요청한다.	
M02		충전 금액 입력란을 출력한다.
M03	[충전 요청을 취소한다.](E01)	
M04	충전 금액을 입력한 뒤 충전을 요청한다.	
M05		[충전 금액 입력 란이 비어있을 경우](E02)
M06		충전을 위한 결제 방식 선택 목록을 출력한다.
M07	결제 방식을 선택한 뒤 결제를 요청한다.	
M08		선택한 결제 방식에 필요한 양식을 출력한다.
M09	양식을 모두 입력한 뒤 결제를 요청한다.	
M10		[회원의 계좌 잔액이 결제 금액보다 적을 경우](E03)
M11		나드리페이에 충전한 뒤 충전 완료를 알린다.
E01		충전을 취소했다고 알린다.
E02		충전 금액 입력 란이 비어있음을 알린다.
E03		결제를 실패했음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	나드리페이 출금	Actor	회원		

- 목적
 - 나드리페이 출금
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 계좌 정보가 등록되어 있어야 한다.
 - 나드리페이의 잔액이 1,000 원 이상이어야 한다.
- 완료 조건
 - 출금 금액을 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 나드리페이에 있는 금액을 등록한 계좌로 출금한다.
 - 나드리페이 출금의 입력 자료는 출금한 은행명, 계좌번호 뒷 4 자리, 출금 시간(ex 11.08 10:45), 출금 금액이 있다.
 - 출금의 최소 단위는 1,000 원 이상이다.
 - 계좌 정보엔 은행명, 계좌번호가 있다.
 - 출금한 금액만큼 나드리페이에서 차감하며, 차감되는 비율은 1:1 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	나드리페이 출금을 요청한다.	
M02		출금 금액 입력 란을 출력한다.
M03	[출금 요청을 취소한다.](E01)	
M04	출금 금액을 입력한 뒤 출금을 요청한다.	
M05		[출금 금액 입력 란이 비어있을 경우](E02)
M06		[입력한 출금 금액이 1000 원 미만일 경우](E03)
M07		[입력한 출금 금액이 갖고 있는 나드리페이보다 클 경우](E04)
M08		출금한 뒤 출금 완료를 알린다.
E01		출금을 취소했다고 알린다.
E02		출금 금액 입력 란이 비어있음을 알린다.
E03		최소 출금 금액이 1000 원이라고 알린다.
E04		나드리페이 잔액이 부족하다고 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	나드리페이 결제	Actor	회원		

- 목적
 - 나드리페이 결제
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 결제 금액/프리미엄 설정 시간을 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 판매자 태그를 통해 구매자/판매자간 합의한 금액을 나드리페이로 결제한다.
 - 나드리페이 결제의 입력자료는 판매자 태그, 판매자 닉네임, 결제한 상품 게시물 제목, 결제 시간(ex 11.08 10:45), 결제 금액이 있다.
 - 구매자는 결제한 금액만큼 나드리페이에서 차감된다.
 - 판매자는 구매자가 결제한 금액만큼 나드리페이에 충전된다.
 -
 - 상품 게시물 작성자 태그를 통해 프리미엄 등록 시 나드리페이로 결제한다.
 - 프리미엄 지속 시간에 따라 결제 금액이 결정되고(시간당 100 원) 결제 시 결제 금액만큼 나드리페이에서 차감된다.
 - 프리미엄 결제 시 입력자료의 판매자 닉네임은 "나드리", 결제한 상품 게시물 제목은 "프리미엄 결제"가 된다.
 - 구매자가 판매자의 물품을 구매할 때 나드리페이로 결제하는 것이 Main Flow 이며, 회원이 상품 게시물을 프리미엄으로 설정할 때 결제하는 것을 Alternative Flow 로 한다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	나드리페이를 통한 상품 결제를 요청한다.	
M02		결제 금액 입력 란을 출력한다.
M03	결제 금액을 입력한 뒤 결제를 요청한다.	
M04		[나드리페이의 잔액이 결제 금액보다 적을 경우](E01)
M05		결제한 뒤 결제 성공을 알린다.
A01	프리미엄 결제를 요청한다.	
A02		결제 여부를 재확인한다.
A03	결제를 요청한다.	
A04		[나드리페이의 잔액이 결제 금액보다 적을 경우](E01)
A05		결제한 뒤 결제 성공을 알린다.
E01		나드리페이 잔액이 부족해 결제에 실패함을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	나드리페이 전체/충전/출금/결제 내역 조회	Actor	회원		

- 목적
 - 나드리페이 전체/충전/출금/결제 내역 조회
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 회원의 태그를 통해 나드리페이의 전체 내역을 조회한다.
 - 나드리페이의 전체 내역에는 충전 내역, 출금 내역, 결제 내역이 있다.
 - 충전 내역에는 충전에 사용한 은행명, 계좌번호 뒷 4 자리, 충전 시간(ex 11.08 10:45), 충전 금액이 있다.
 - 결제 내역에는 판매자 닉네임, 결제한 상품 게시물 제목, 결제 시간(ex 11.08 10:45), 결제 금액이 있다.
 - 출금 내역에는 출금한 은행명, 계좌번호 뒷 4 자리, 출금 시간 (ex 11.08 10:45), 출금 금액이 있다.
 -
 - 회원의 태그를 통해 나드리페이의 충전/출금/결제 내역을 조회한다.
 - 나드리페이의 전체 내역 조회는 Main Flow 이며, 충전/출금/결제 내역 조회는 각각 Alternative Flow 를 따른다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	나드리페이 전체 내역 조회를 요청한다.	
M02		[전체 내역이 비어있을 경우](E01)
M03		나드리페이 전체 내역을 출력한다.
A01	나드리페이 충전 내역 조회를 요청한다.	
A0101		[충전 내역이 비어있을 경우](E01)
A0102		나드리페이 충전 내역을 출력한다.
A02	나드리페이 출금 내역 조회를 요청한다.	
A0201		[출금 내역이 비어있을 경우](E01)
A0202		나드리페이 출금 내역을 출력한다.
A03	나드리페이 결제 내역 조회를 요청한다.	
A0301		[결제 내역이 비어있을 경우](E01)
A0302		나드리페이 결제 내역을 출력한다.
E01		내역이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	거래 일정 등록/수정	Actor	회원		

- 목적
 - 거래 일정 등록/수정
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 거래 일정 등록/수정 시 거래희망 장소, 거래 시간을 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 회원은 거래 일정 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 게시물을 등록한다.
 - 입력 양식에는 거래희망 장소, 거래 시간이 있다.
 - 거래 일정 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 거래 일정 아이디가 있다.
 - 거래 일정은 한 상품 게시물에 대해서 구매자 당 1 개만 등록 가능하다.
 - 거래희망 장소는 ~동과 함께 장소명을 직접 기입(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동 xx 편의점 앞)
 - 거래 시간은 년,월,일,시간,분까지 표시된다.(ex 2023/11/06 13:00)
 -
 - 거래 일정 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 게시물을 수정한다.
 - 입력 양식에는 거래희망 장소, 거래 시간이 있다.
 - 거래 일정 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 거래 일정 아이디가 있다.
 - 거래 일정 등록은 Main Flow 이며, 거래 일정 수정은 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	거래 일정 등록을 요청한다.	
M02		거래 일정 등록 입력 양식을 출력한다.
M03	거래 일정 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 일정 등록을 요청한다.	
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M05		거래 일정을 등록하고 일정 등록 완료를 알린다.
A01	거래 일정 수정을 요청한다.	
A0101		거래 일정 수정 입력 양식을 출력한다.
A0102	거래 일정 수정 입력 양식에 맞춰 입력 후 일정 수정을 요청한다.	
A0103		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E02)
A0104		거래 일정을 수정하고 일정 수정 완료를 알린다.
E01		거래 일정 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.
E02		거래 일정 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서					
서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	거래 일정 조회/삭제	Actor	회원		
<div><div><div><div><div><div></div><div>목적</div></div><div><div></div><div>거래 일정 조회/삭제</div></div></div><div><div></div><div>선행 조건</div></div><div><div></div><div>회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>거래 일정이 등록되어 있어야 한다.</div></div><div><div></div><div>완료 조건</div></div><div><div></div><div>설명</div></div><div><div></div><div>회원은 거래 일정 아이디를 통해 거래 일정을 조회한다.</div><div>거래 일정에는 거래희망 장소, 거래 시간이 있다.</div><div></div><div>회원은 거래 일정 아이디를 통해 거래 일정을 삭제한다.</div><div>거래 일정 조회는 Main Flow 이며, 거래 일정 삭제는 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div></div><div>유형</div></div><div><div></div><div>필수</div></div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	거래 일정 조회를 요청한다.				
M02			거래 일정을 출력한다.		
A01	거래 일정 삭제를 요청한다.				
A0101			거래 일정 삭제를 재확인한다.		
A0102	[삭제 요청을 취소하는 경우](E01)				
A0103	거래 일정 삭제를 요청한다.				
A0104			거래 일정을 삭제하고 삭제 완료를 알린다.		
A02			삭제 요청이 취소됨을 알린다.		

UseCase 정의서

서브시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	거래 일정 목록 조회	Actor	회원		

- ☐ 목적
 - 거래 일정이 등록된 상품 목록을 조회한다.
- ☐ 선행 조건
 - 회원으로 로그인이 되어 있어야 한다..
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 회원은 동네에서 거래 일정을 목록 조회 한다.
 - 거래 일정 목록 조회 시 입력자료는 구매자 태그 이다.
 - 거래 일정 목록 조회 시 출력자료는 거래 시간, 거래희망 장소, 상품 게시물 제목 이 있다.
 -
- ☐ 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	거래 일정 목록 조회를 요청한다.	
M02		[거래 일정 목록 이 비어있을 시] (E01)
M03		거래 일정 목록 조회를 출력한다.
E01		거래 일정 목록 이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	거래 후기 등록/수정	Actor	회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 거래 후기 등록/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 거래를 완료한 중고 상품이나 일반 상품이 있어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 후기 내용과 친화력 점수를 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원은 거래 후기 등록 시 거래 후기 등록 입력 양식에 맞춰 거래 후기를 등록한다.</div><div>○ 거래 후기 등록 입력 양식엔 후기 내용과 친화력 점수(0~100 점)가 있다.</div><div>○ 거래 후기 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 거래후기 아이디, 작성 시간, 작성자 태그, 작성자 프로필 사진, 작성자 닉네임, 작성자 동네, 판매자 태그, 친화력 점수, 후기 내용이 있다.</div><div>○ 거래 후기를 등록하면 회원의 받은 후기 수가 1 개 증가한다.</div><div>○ 거래를 완료한 상품이란 상품 게시물을 등록한 판매자가 판매 완료 여부(T/F)를 T 로 만든 상품 게시물이다.</div><div>○</div><div>○ 회원은 거래 후기 수정 시 거래 후기 수정 입력 양식에 맞춰 거래 후기를 수정한다.</div><div>○ 거래 후기 수정 입력 양식엔 후기 내용과 친화력 점수(0~100 점)가 있다.</div><div>○ 거래 후기 수정 시 입력자료는 거래 후기 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 거래후기 아이디, 작성 시간, 작성자 태그, 작성자 프로필 사진, 작성자 닉네임, 작성자 동네, 판매자 태그, 친화력 점수, 후기 내용이 있다.</div><div>○ 거래 후기 등록은 Main Flow 이며, 거래 후기 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	거래 후기 등록을 요청한다.				
M02			거래 후기 등록 입력 양식을 출력한다.		
M03	거래 후기 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 등록을 요청한다.				
M04			[필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)		
M05			거래 후기를 등록하고 등록 완료를 알린다.		
A01	거래 후기 수정을 요청한다.				
A0101			거래 후기 수정 입력 양식을 출력한다.		
A0102	거래 후기 수정 입력 양식에 맞춰 입력 후 수정을 요청한다.				
A0103			[필수 입력 란이 비어있을 경우](E02)		
A0104			거래 후기를 수정하고 수정 완료를 알린다.		
E01			거래 후기 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.		
E02			거래 후기 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.		

UseCase 정의서					
서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	거래 후기 목록 조회	Actor	회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 받은 거래 후기 목록/작성한 후기 목록 조회</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원은 태그를 통해 해당 회원이 받은 거래 후기 목록을 조회한다.</div><div>○ 거래 후기 목록에는 각각 작성자 닉네임, 작성자 동네, 작성자 프로필 사진, 후기 내용, 작성 시간, 후기 개수, 친화력이 있다.</div><div>○</div><div>○ 회원은 태그를 통해 자신이 작성한 거래 후기 목록을 조회한다.</div><div>○ 이 때의 거래 후기 목록에는 후기를 받은 사람 닉네임, 프로필 사진, 후기 내용, 작성 시간, 후기 개수, 친화력이 있다.</div><div>○ 해당 회원이 받은 거래 후기 목록을 조회하는 것이 Main Flow 이고, 자신이 작성한 거래 후기 목록을 조회하는 것이 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	받은 거래 후기 목록 조회를 요청한다.				
M02		[받은 거래 후기가 없을 경우](E01)			
M03		받은 거래 후기 목록을 출력한다.			
A01	작성한 거래 후기 목록 조회를 요청한다.				
A0101		[작성한 거래 후기가 없을 경우](E01)			
A0102		작성한 거래 후기 목록을 출력한다.			
E01		거래 후기가 없음을 알린다.			

UseCase 정의서					
서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	거래 후기 삭제	Actor	회원		
<div><div><div><div><div><div></div><div>목적</div></div><div><div></div><div>거래 후기 삭제</div></div></div><div><div><div></div><div>선행 조건</div></div><div><div></div><div>회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div></div><div><div></div><div>해당 거래 후기를 작성한 회원이어야 한다.</div></div></div><div><div><div></div><div>완료 조건</div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div>설명</div></div><div><div></div><div>회원은 태그를 통해 거래 후기 목록을 조회한다.</div></div><div><div></div><div>거래 후기 목록에는 각각 작성자 닉네임, 작성자 동네, 작성자 프로필 사진, 후기 내용, 작성 시간, 후기 개수, 친화력이 있다.</div></div></div><div><div><div></div><div>유형</div></div><div><div></div><div>필수</div></div></div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	거래 후기 목록 조회를 요청한다.				
M02			[거래 후기가 없을 경우](E01)		
M03			거래 후기 목록을 출력한다.		
E01			거래 후기가 없음을 알린다.		

UseCase 정의서					
서비스시스템	벼룩시장	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	즐거찾기 등록/취소	Actor	회원		
<div><div><div><div><div><div></div><div>목적</div></div><div><div></div><div>상품 게시물 즐거찾기 등록/취소/목록 조회</div></div></div><div><div></div><div>선행 조건</div></div><div><div></div><div>회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div></div><div>상품 게시물이 있어야 한다.</div><div></div><div>즐거찾기 취소는 즐거찾기에 등록되어 있는 상품 게시물이어야 한다.</div></div><div><div></div><div>완료 조건</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div>설명</div></div><div><div></div><div>회원은 게시물 아이디를 통해 해당 게시물을 즐거찾기에 등록할 수 있다.</div><div></div><div>즐거찾기에 등록하면 해당 게시물의 즐거찾기 수가 1 개 증가한다.</div><div></div><div></div><div></div><div>회원은 게시물 아이디를 통해 해당 게시물을 즐거찾기에서 취소할 수 있다.</div><div></div><div>즐거찾기를 취소하면 해당 게시물의 즐거찾기 수가 1 개 감소한다.</div><div></div><div>즐거찾기에 등록하는 것이 Main Flow 이고, 즐거찾기를 취소하는 것이 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div></div><div>유형</div></div><div><div></div><div>필수</div></div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	즐거찾기 등록을 요청한다.				
M02			즐거찾기 등록 후 등록 완료를 알린다.		
A01	즐거찾기 취소를 요청한다.				
A0101			즐거찾기 취소 후 취소 완료를 알린다.		

UseCase 정의서

서비스시스템	채팅	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	채팅방 개설/삭제	Actor	앱 관리자/회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 채팅방 개설/삭제</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 채팅방 삭제는 채팅방을 개설한 회원 또는 앱 관리자가이어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원은 우리끼리 생성하거나, 상품 구매를 원할 경우 채팅방을 개설한다.</div><div>○ 회원이 첫 신고 시에 채팅방의 이름은 “신고 내역”으로 결정되며, 방장 또는 앱 관리자와 신고 내역 알림 붓과 함께 채팅방이 생성된다.</div><div>○ 우리끼리 생성하여 채팅방이 개설되는 경우 채팅방 이름은 우리끼리 이름으로 결정되고 채팅방 프로필 사진은 우리끼리 프로필 사진으로 결정된다.</div><div>○ 거래하기 위해 생성된 채팅방은 입력자료로 상품 제목, 상품 가격, 구매자 친화력, 판매자 친화력이 들어간다.</div><div>○ 채팅방 개설 시 입력자료는 채팅방 아이디, 채팅방 이름, 채팅방 프로필 사진, 채팅방을 개설하는 회원 태그,인원 수가 있다.</div><div>○ 채팅방 아이디는 채팅방 식별을 위한 유니크한 값이다.</div><div>○ 태그는 유니크한 네자리 알파벳 대/소문자 또는 숫자의 조합이다(ex Ae3f). 중복설정이 가능하며 나드리 회원가입 이후 닉네임 뒤에 태그가 붙는다.</div><div>○ 프로필 사진은 jpg, png 형식의 10MB 이내의 1 장이며 입력하지 않을 경우 빈 이미지가 기본값으로 설정된다.</div><div>○</div><div>○ 채팅방을 개설한 회원과 앱 관리자는 채팅방을 삭제한다.</div><div>○ 채팅방 삭제 완료 시 채팅방 내에 있던 회원들은 채팅방에서 나가진다.</div><div>○ 채팅방 개설은 Main Flow 이며, 채팅방 삭제 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	채팅방 개설을 요청한다.				
M02		채팅방 개설 입력 양식을 출력한다.			
M03	채팅방 개설 입력 양식에 맞춰 입력 후 채팅방 개설을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		채팅방 개설 후 완료를 알린다.			
A01	채팅방 삭제를 요청한다.				
A0101		채팅방 삭제 여부를 재확인한다.			
A0102	[채팅방 삭제를 취소한다.](A02)				
A0103	채팅방 삭제를 요청한다.				
A0104		채팅방 내에 있는 인원들은 채팅방에서 나가진다.(채팅방 나가기 UseCase 참조)			
A0105		채팅방 삭제 후 완료를 알린다.			
A02		채팅방 삭제 취소를 알린다.			
E01		채팅방 개설 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	채팅	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	채팅방 목록/상세 조회	Actor	앱 관리자/회원		

- 목적
 - 채팅방 목록/상세 조회
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 회원은 자신의 태그를 통해 채팅방 목록을 조회한다.
 - 채팅방 목록 조회 시 우리끼리로 생성된 채팅방 목록에는 각각 채팅방 이름, 마지막 채팅 내용, 마지막 채팅 작성 시간, 채팅방 프로필 사진, 인원 수가 있고, 거래를 위해 생성된 채팅방 목록에는 각각 상대방 닉네임, 마지막 채팅 내용, 마지막 채팅 작성 시간, 상대방 프로필 사진이 있다.
 - 마지막 채팅 작성 시간은 0~10 분 사이는 방금 전, 10~60 분은 분 단위, 한시간 이상은 시간 단위, 24 시간 이상 지나면 일 단위로 표시한다.(ex 12 분 전)
 - 회원은 채팅방 아이디를 통해 채팅방의 채팅 내역을 조회한다.
 - 채팅방 조회 시 채팅방의 채팅 내역에는 채팅 작성자 닉네임, 가격, 상품 제목, 프로필 사진, 내용, 작성 시간이 있다.
 - 채팅방 목록 조회는 Main Flow 이며, 채팅방 조회는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	채팅방 목록 조회 기능을 요청한다.	
M02		[채팅방이 없을 경우](E01)
M03		채팅방 목록을 출력한다.
A01	채팅방을 선택한다.	
A0101		채팅방의 채팅 내역을 출력한다.
E01		채팅방이 없음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	채팅	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	채팅방 참가/나가기/신고	Actor	앱 관리자/회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 채팅방 참가/나가기</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 채팅방 나가기일 경우 회원은 해당 채팅방에 속해 있어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원은 채팅방 아이디, 태그를 통해 채팅방에 참가 한다.</div><div>○ 참가 시에 입력자료는 참가자 닉네임, 참가자 프로필 사진이 있다.</div><div>○ 채팅방 참가 시 채팅방의 인원 수가 1 증가한다.</div><div>○</div><div>○ 회원은 채팅방 아이디와 태그를 통해 채팅방을 나간다.</div><div>○ 채팅방을 나갈 시 채팅방의 인원 수가 1 감소한다. 나간 이후 채팅방을 조회하거나 채팅 전송을 할 수 없다.</div><div>○ 우리끼리를 생성하며 만들어진 채팅방에서 나갈 경우 우리끼리에서 탈퇴된다.</div><div>○</div><div>○ 회원을 신고 입력 양식을 입력하여 채팅방을 신고 한다.</div><div>○ 채팅방 신고 입력 양식에는 신고 사유가 있다.</div><div>○ 채팅방 신고 시 입력 자료에는 신고입력 양식을 포함한 채팅방 아이디와 신고자 닉네임이 있다.</div><div>○ 우리끼리 채팅방의 경우 방장 또는 앱관리자에게 전송되고 거래 채팅방의 경우 앱 관리자에게 전송된다.</div><div>○ 채팅방 참가는 Main Flow 이며, 채팅방 나가기/신고는 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	채팅방 참가를 요청한다.				
M02		채팅방 참가 완료를 알린다.			
A01	채팅방 나가기를 요청한다.				
A0101		[우리끼리에서 생성된 채팅방일 경우](우리끼리 탈퇴 UseCase 참고)			
A0102		채팅방 나가기 완료를 알린다.			
A02	채팅방 신고를 요청한다.				
A0201		채팅방 신고 입력 양식을 출력한다.			
A0202	[채팅방 신고를 취소한다.](A03)				
A0203	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 채팅방 신고를 요청한다.				
A0204		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
A0205		신고 내용을 앱 관리자에게 알린다. 이후 채팅방 신고 완료를 알린다.(앱 관리자에게 알림 내용은 채팅 전송 UseCase 참고)			
A03		채팅방 신고 취소를 알린다.			
E01		채팅방 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	채팅	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	채팅 전송/삭제	Actor	앱 관리자/회원		

- 목적
 - 채팅 전송/삭제
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 채팅 전송/삭제는 자신이 속한 채팅방 회원 또는 앱 관리자이어야 한다.
- 완료 조건
 - 채팅 전송 시 채팅 내용을 필수로 작성 해야한다.
- 설명
 - 회원은 채팅방 아이디를 통해 채팅방에 채팅을 전송한다.
 - 신고 시에 신고 내용이 채팅 내용에 담겨 신고 내역 채팅방에서 신고 내역 알림 봇의 이름으로 전송된다.
 - 첫 신고시엔 채팅방이 생성된다.(채팅방 생성 UseCase 참고)
 - 채팅 전송 입력 양식에는 채팅 내용 있으며 입력자료는 입력 양식을 포함한 채팅방 아이디, 채팅 전송자 닉네임, 채팅 전송자 프로필 사진, 채팅 내용, 채팅 아이디, 전송 시간이 있다.
 -
 - 회원은 자신이 작성한 채팅을 삭제 한다.
 - 채팅 삭제 시 입력자료는 채팅 아이디, 태그가 있다.
 - 채팅 삭제 이후 채팅방 내의 회원들은 삭제 된 채팅을 볼 수 없다.
 - 채팅 전송은 Main Flow 이며, 채팅 삭제는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	채팅 전송을 요청한다.	
M02		채팅 내용을 출력한다.
A01	채팅 삭제를 요청한다.	
A0101		채팅 삭제 여부를 재확인한다.
A0102	[채팅 삭제를 취소한다.](A02)	
A0103	채팅 삭제를 요청한다.	
A0101		채팅 삭제 후 완료를 알린다.
A02		채팅 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	동네나들이 게시물 등록/수정	Actor	회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 동네나들이 게시물 등록/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 동네나들이 게시물 수정은 해당 게시물을 등록한 회원만 수정이 가능하다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 동네 나들이 게시물 등록/수정 시 동네나들이 게시물 카테고리, 게시물 제목, 내용을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원은 동네나들이 게시물 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 게시물을 등록한다.</div><div>○ 동네나들이 게시물은 같은 동네에 속한 회원들과 공유한다.</div><div>○ 입력 양식에는 동네나들이 게시물 카테고리, 제목, 내용, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 동네나들이 게시물 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 게시물 작성자 태그, 작성자 닉네임, 게시물 아이디, 게시물 작성 시간, 댓글 수가 있다.</div><div>○ 동네나들이란 회원 동네 기반의 동일 구 단위 회원들의 게시판이다.</div><div>○ 동네나들이 게시물 카테고리는 잡담, 홍보가 있다.</div><div>○ 태그는 회원 식별을 위한 유니크한 네자리 알파벳 대/소문자, 숫자 조합 (ex Ae3f)</div><div>○ 게시물 아이디는 식별을 위한 유니크한 값이다.</div><div>○ 사진은 jpg, png 형식으로 최대 10 장 까지 크기 제한은 없으며, 영상은 mp4 형식으로 1 개 크기 제한 없이 등록이 가능하다.</div><div>○ 댓글 수는 0 으로 시작한다.</div><div>○ 작성 시간은 0~10 분 사이는 방금 전, 10~60 분은 분 단위, 한시간 이상은 시간 단위, 24 시간 이상 지나면 일 단위로 표시한다.(ex 12 분 전)</div><div>○ 동네나들이 게시물 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 게시물을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 동네나들이 동네나들이 게시물 카테고리, 게시물 제목, 게시물 내용, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 동네나들이 게시물 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 게시물 작성자 태그, 게시물 아이디, 게시물 작성 시간이 있다.</div><div>○ 동네 나들이 게시물 수정 시 댓글 수는 변경되지 않으며, 해당 게시물 작성시간이 수정 완료 시간으로 최신화 된다.</div><div>○ 동네나들이 게시물 등록은 Main Flow 이며, 동네나들이 게시물 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	동네나들이 게시물 등록을 요청한다.				
M02		동네나들이 게시물 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	동네나들이 게시물 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 게시물 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		동네나들이 게시물 등록하고 게시물 등록 완료를 알린다.			
A01	동네나들이 게시물 수정을 요청한다.				
A0101		동네나들이 게시물 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 게시물 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	입력 양식에 맞춰 입력 후 동네나들이 게시물 수정을 요청한다.				
A0104		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E03)			
A0105		동네나들이 게시물을 수정하고 수정 완료를 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	동네나들이 카테고리 별 게시물 목록/상세 조회	Actor	회원		

- 목적
 - 동네나들이 카테고리별 게시물 목록/상세 조회
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 회원은 카테고리를 통해 동네나들이 게시물 목록을 조회한다.
 - 동네나들이 게시물은 같은 동네에 속한 회원들과 공유한다.
 - 조회할 수 있는 동네나들이 게시물 목록 카테고리는 잡담, 홍보가 있다.
 - 검색을 통한 동네나들이 목록 조회 시 동네나들이 게시물의 제목 또는 내용어가 포함된 동네나들이 게시물을 조회한다.
 - 출력되는 동네나들이 게시물 목록에는 각각 제목, 사진/영상, 작성 시간, 댓글 수가 있다.
 - 영상과 사진이 둘 다 등록되어 있거나 사진만 등록되어 있는 경우 첫 사진을 보여주며, 영상만 등록되어 있을 경우 영상의 첫 화면을 사진으로 보여준다.
 - 회원은 동네나들이 게시물 아이디를 통해 동네나들이 게시물을 상세 조회한다.
 - 동네나들이 게시물 상세조회에는 게시물 제목, 사진/영상, 작성자 닉네임, 프로필 사진, 내용, 게시물 작성 시간, 댓글 수, 댓글 작성자, 댓글 내용, 댓글 작성 시간이 있다.
 - 동네나들이 게시물 목록 조회는 Main Flow 이며, 동네나들이 게시물 상세 조회는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	동네나들이 잡담 게시물 목록 조회를 요청한다.	
M02		[동네나들이 잡담 게시물이 없을 경우](E01)
M03		동네나들이 잡담 게시물 목록을 출력한다.
A01	동네나들이 홍보 게시물 목록 조회를 요청한다.	
A0101		[동네나들이 홍보 게시물이 없을 경우](E01)
A0102		동네나들이 홍보 게시물 목록을 출력한다.
A02	동네나들이 게시물을 선택한다.	
A0201		동네나들이 게시물의 상세 조회를 출력한다.
E01		등록된 동네나들이 게시물이 없음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	동네나들이 게시물 삭제	Actor	앱 관리자, 회원		

- ☐ 목적
 - 동네나들이 게시물 삭제
- ☐ 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 동네나들이 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 동네나들이 게시물 삭제 시 앱 관리자와 해당 게시물 작성자이어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 동네나들이 게시물 삭제 시 동네나들이 게시물 아이디를 통해 해당 게시물을 삭제된다.
 - 삭제된 동네나들이 게시물은 목록/상세 조회가 불가능하다.
 - 동네나들이 게시물 삭제는 Main Flow 이며, 동네나들이 게시물 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- ☐ 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	동네나들이 게시물 삭제를 요청한다.	
M02		동네나들이 게시물 삭제 여부를 재확인한다.
M03	[동네나들이 게시물 삭제를 취소한다.](A01)	
M04	동네나들이 게시물 삭제를 요청한다.	
M05		동네나들이 게시물 삭제 후, 게시물 삭제 완료를 알린다.
A01		동네나들이 게시물 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서					
서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	동네나들이 게시물 신고	Actor	회원		
<div><div><div><div><div>□</div><div>목적</div></div><div><div>○</div><div>동네나들이 게시물 신고</div></div></div><div><div><div>□</div><div>선행 조건</div></div><div><div>○</div><div>회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div></div><div><div>○</div><div>동네나들이 게시물이 등록되어 있어야 한다.</div></div></div><div><div><div>□</div><div>완료 조건</div></div><div><div>○</div><div>동네나들이 게시물 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.</div></div></div><div><div><div>□</div><div>설명</div></div><div><div>○</div><div>동네나들이 게시물 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 동네나들이 게시물 아이디를 통해 동네나들이 게시물을 신고한다.</div></div><div><div>○</div><div>입력 양식에는 신고 사유가 있다.</div></div><div><div>○</div><div>신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.</div></div><div><div>○</div><div>신고 완료 시 앱 관리자에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.</div></div><div><div>○</div><div>신고 내용에는 동네나들이 게시물 제목, 작성자 닉네임, 신고자 닉네임, 신고사유가 있다.</div></div><div><div>○</div><div>동네나들이 게시물 신고는 Main Flow 이며, 동네나들이 게시물 신고 취소는 Alternative Flow 이다.</div></div></div><div><div><div>□</div><div>유형</div></div><div><div>○</div><div>필수</div></div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	동네나들이 게시물 신고를 요청한다.				
M02		신고 입력 양식을 출력한다.			
M03	[동네나들이 게시물 신고를 취소한다.](A01)				
M04	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 게시물 				

UseCase 정의서

서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	동네나들이 댓글 등록/수정	Actor	회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 동네나들이 댓글 등록/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 동네나들이 게시물 등록이되어 있어야 한다.</div><div>○ 동네나들이 댓글 수정은 해당 댓글을 등록한 회원만 수정이 가능하다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 동네 나들이 댓글 등록/수정 시 댓글 내용을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원은 동네나들이 댓글 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 댓글을 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 동네나들이 댓글 내용이 있다.</div><div>○ 동네나들이 댓글 등록 입력 자료는 입력 양식 포함한 게시물 아이디, 댓글 아이디, 댓글 작성자 태그, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 작성 시간이 있다.</div><div>○ 동네나들이 댓글 등록 시 동네나들이 게시물 댓글 수가 1 증가한다.</div><div>○ 동네나들이 댓글 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 댓글을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 동네나들이 댓글 내용이 있다.</div><div>○ 동네나들이 댓글 수정 입력 자료는 입력 양식 포함한 댓글 아이디, 댓글 작성자 태그, 댓글 작성 시간이 있다.</div><div>○ 동네나들이 댓글 수정 시 동네나들이 게시물 댓글 수는 유지된다.</div><div>○ 동네 나들이 댓글 수정 시 해당 댓글 작성시간이 수정 완료 시간으로 최신화된다.</div><div>○ 동네나들이 댓글 등록은 Main Flow 이며, 동네나들이 댓글 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	동네나들이 댓글 등록을 요청한다.				
M02		동네나들이 댓글 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	동네나들이 댓글 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 댓글 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		동네나들이 댓글 등록과 댓글 수 1 증가 후, 댓글 등록 완료를 알린다.			
A01	동네나들이 댓글 수정을 요청한다.				
A0101		동네나들이 댓글 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 댓글 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	입력 양식에 맞춰 입력 후 동네나들이 댓글 수정을 요청한다.				
A0104		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E03)			
A0105		동네나들이 댓글을 수정하고 수정 완료를 알린다.			
E01		동네나들이 댓글 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		동네나들이 댓글 수정이 취소됨을 알린다.			
E03		동네나들이 댓글 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	동네나들이 댓글 삭제	Actor	앱 관리자, 회원		

- ☐ 목적
 - 동네나들이 댓글 삭제
- ☐ 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 동네나들이 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 동네나들이 댓글이 등록되어 있어야 한다.
 - 동네나들이 댓글 삭제 시 앱 관리자와 해당 댓글 작성자이어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 동네나들이 댓글 삭제 시 동네나들이 댓글 아이디를 통해 해당 댓글의 작성자, 내용을 삭제한다.
 - 삭제된 동네나들이 댓글은 동네나들이 게시물 상세 조회에서 조회가 불가능하다.
 - 동네나들이 댓글 삭제는 Main Flow 이며, 동네나들이 댓글 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- ☐ 유형
 - 필수
- ☐ 흐름

흐름

번호	Actor	System
M01	동네나들이 댓글 삭제를 요청한다.	
M02		동네나들이 댓글 삭제 여부를 재확인한다.
M03	[동네나들이 댓글 삭제를 취소한다.](A01)	
M04	동네나들이 댓글 삭제를 요청한다.	
M05		동네나들이 댓글 삭제 완료를 알린다.
A01		동네나들이 댓글 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	동네나들이 댓글 신고	Actor	회원		

- 목적
 - 동네나들이 댓글 신고
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 동네나들이 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 동네나들이 댓글이 등록되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 동네나들이 댓글 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 동네나들이 댓글 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 동네나들이 댓글 아이디를 통해 동네나들이 댓글을 신고한다.
 - 입력 양식에는 신고 사유가 있다.
 - 동네나들이 댓글 신고 입력 자료는 입력 양식 포함한 댓글 아이디, 작성자 닉네임, 신고 아이디, 신고자 닉네임이 있다.
 - 신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.
 - 신고 완료 시 앱 관리자에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.
 - 신고 내용에는 댓글 작성자 닉네임, 신고자 닉네임, 신고사유가 있다.
 - 동네나들이 댓글 수정은 Main Flow 이며, 동네나들이 댓글 수정 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	동네나들이 댓글 신고를 요청한다.	
M02		신고 입력 양식을 출력한다.
M03	[동네나들이 댓글 신고를 취소한다.](A01)	
M04	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 댓글 신고를 요청한다,	
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M06		신고 내용을 앱 관리자에게 알린다. 이후 동네나들이 댓글 신고 완료를 알린다. (앱 관리자에게 알림은 채팅 전송 UseCase 참고)
A01		동네나들이 댓글 신고 취소를 알린다.
E01		동네나들이 댓글 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 스트리밍 홍보 등록/수정/종료	Actor	방장, 우리끼리 회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 등록/수정/종료</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 등록은 방장 또는 우리끼리 회원이어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 수정은 해당 스트리밍 이어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 등록 시 등록 입력 양식을 필수로 입력해야 한다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 수정 시 수정 입력 양식을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 우리끼리 회원은 우리끼리 스트리밍 홍보 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 스트리밍 홍보를 등록한다.</div><div>○ 스트리밍 홍보 입력 양식에는 우리끼리 이름, 스트리밍 홍보 제목, 스트리밍 영상이 있다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 스트리밍 홍보 아이디, 우리끼리 프로필 사진, 스트리머 닉네임, 스트리머 태그, 시작 시간이 있다.</div><div>○ 스트리머는 스트리밍 홍보를 등록한 회원이다.</div><div>○ 시작 시간은 0~10 분 사이는 방금 전, 10~60 분은 분 단위, 한시간 이상은 시간 단위, 24 시간 이상 지나면 일 단위로 표시한다.(ex 12 분 전)</div><div>○ 스트리밍 홍보가 등록된 시점부터 스트리밍을 시작한다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 스트리밍 홍보를 수정한다.</div><div>○ 스트리밍 홍보 수정 입력 양식에는 스트리밍 홍보 제목이 있다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 스트리머 태그, 스트리밍 홍보 아이디가 있다.</div><div>○ 스트리밍 종료 시 스트리밍 홍보 아이디를 통해 스트리밍 홍보를 삭제한다.</div><div>○ 스트리밍 홍보 삭제 시 녹화 영상을 동네나들이 게시물로 등록할 수 있다. (동네나들이 게시물 등록 UseCase 참고)</div><div>○ 스트리밍 홍보 등록이 Main Flow 이며, 스트리밍 홍보 수정/종료가 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	우리끼리 스트리밍 홍보 등록을 요청한다.				
M02		우리끼리 스트리밍 홍보 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	[우리끼리 스트리밍 홍보 등록을 취소하는 경우] (E01)				
M04	우리끼리 스트리밍 홍보 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 우리끼리 스트리밍 홍보 등록을 요청한다.				
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E02)			
M06		스트리밍 홍보 등록 후, 스트리밍 홍보 등록 완료를 알린다.			
M07	우리끼리 스트리밍 홍보를 시작한다.				
A01	스트리밍 홍보 수정을 요청한다.				
A0101		스트리밍 홍보 수정 양식을 출력한다.			
A0102	[우리끼리 스트리밍 홍보 수정을 취소하는 경우] (E03)				

흐름		
번호	Actor	System
A0103	[수정 사항 없이 라이브 스트리밍 홍보 수정을 요청한 경우] (E03)	
A0104	입력 양식에 맞춰 입력 후 스트리밍 홍보 수정을 요청한다.	
A0105		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E04)
A0106		스트리밍 홍보 수정 후, 스트리밍 홍보 수정 완료를 알린다.
A02	우리끼리 스트리밍 홍보 종료를 요청한다.	
A0201		우리끼리 스트리밍 홍보 종료 여부를 재확인한다.
A0202	우리끼리 스트리밍 홍보 종료를 요청한다.	
A0203		우리끼리 스트리밍 홍보를 종료 후, 스트리밍 홍보를 삭제하고 삭제 완료를 알린다.
E01		스트리밍 홍보 등록이 취소됨을 알린다.
E02		우리끼리 스트리밍 홍보 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.
E03		스트리밍 홍보 수정이 취소됨을 알린다..
E04		우리끼리 스트리밍 홍보 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서					
서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	우리끼리 스트리밍 홍보 목록/상세 조회	Actor	방장, 우리끼리 회원		
<div><div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 목록/상세 조회</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 같은 동네 회원이어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 회원은 우리끼리 스트리밍 홍보목록을 조회한다.</div><div>○ 검색을 통한 우리끼리 스트리밍 홍보 목록 조회 시 우리끼리 스트리밍 홍보 제목에 검색어가 포함된 우리끼리 스트리밍 홍보를 조회한다.</div><div>○ 출력되는 스트리밍 홍보 목록에는 각각 우리끼리 이름, 우리끼리 프로필 사진, 제목, 목록을 조회하는 순간의 라이브 스트리밍 영상 화면 사진, 스트리머 닉네임, 시작 시간이 있다.</div><div>○ 회원은 우리끼리 스트리밍 홍보 아이디를 통해 스트리밍 홍보를 상세 조회한다.</div><div>○ 스트리밍 홍보 상세조회에는 우리끼리 이름, 우리끼리 프로필 사진, 스트리밍 홍보 제목, 스트리밍 영상, 스트리머 닉네임, 시작 시간이 있다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 목록 조회는 Main Flow 이며, 우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회는 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	우리끼리 스트리밍 홍보 목록 조회를 요청한다.				
M02		[우리끼리 스트리밍 홍보가 없을 경우](E01)			
M03		우리끼리 스트리밍 홍보 목록을 출력한다.			
A01	우리끼리 스트리밍 홍보를 선택한다.				
A0101		[우리끼리 스트리밍 홍보가 종료되었을 경우] (E02)			
A0102		우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회를 출력한다.			
E01		등록된 우리끼리 스트리밍 홍보가 없음을 알린다.			
E02		우리끼리 스트리밍 홍보가 종료되었음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	동네나들이	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 스트리밍 홍보 신고	Actor	회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 홍보 게시물 신고</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 신고이 등록되어 있어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 스트리밍 홍보 신고 아이디를 통해 스트리밍 홍보 신고을 신고한다.</div><div>○ 입력 양식에는 신고 사유가 있다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고 입력 자료에는 입력 양식을 포함한 스트리밍 홍보 신고 아이디, 스트리밍 홍보 신고 제목, 스트리밍 홍보 신고 작성자 닉네임, 신고아이디, 신고자 닉네임이 있다.</div><div>○ 신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.</div><div>○ 신고 완료 시 앱 관리자에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.</div><div>○ 신고 내용에는 우리끼리 스트리밍 홍보 신고 제목, 작성자 닉네임, 신고자 닉네임, 신고사유가 있다.</div><div>○ 우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고는 Main Flow 이며, 우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고 취소는 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고를 요청한다.				
M02		신고 입력 양식을 출력한다.			
M03	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 스트리밍 홍보 신고 신고를 요청한다				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		스트리밍 홍보 신고 신고 여부를 재확인한다.			
M06	[우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고를 취소한다.](A01)				
M07	우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고를 요청한다.				
M08		동네나들이 스트리밍 홍보 신고 신고 완료를 알린다.			
A01		우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고 취소를 알린다.			
E01		우리끼리 스트리밍 홍보 신고 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리 관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 생성/수정	Actor	방장/회원		

- 목적
 - 우리끼리 생성/수정
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 수정은 해당 우리끼리를 생성한 방장만 수정이 가능하다.
- 완료 조건
 - 우리끼리 생성/수정 시 우리끼리 이름, 소개를 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 회원은 우리끼리 생성 시 입력 양식에 맞춰 우리끼리를 생성한다.
 - 입력 양식에는 우리끼리 이름, 소개가 있다.
 - 우리끼리 생성 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 우리끼리 아이디, 방장 닉네임, 태그, 생성일, 동네, 프로필 사진, 회원 수가 있다.
 - 회원은 우리끼리 생성 시 해당 우리끼리의 방장이 되며 방장의 동네가 우리끼리의 동네가 된다.
 - 우리끼리의 회원 수는 1로 시작한다.
 - 우리끼리 생성 시 채팅방이 개설되며 우리끼리 채팅방은 추가로 개설할 수 없다.
 - 우리끼리는 동네 나들이에서 이루어지는 소모임이다.
 - 동네 나들이는 회원 동네 기반의 동일한 동 단위 회원들의 게시판이다.
 - 우리끼리 아이디는 식별을 위한 유니크한 값이다.
 - 태그는 회원 식별을 위한 유니크한 네자리 알파벳 대/소문자, 숫자 조합 (ex Ae3f)
 - 생성일은 년/월/일로 표시한다.(ex 23년 7월 16일)
 - 동네는 현재 위치한 동네로써 ~동까지 표시되는 주소다(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)
 - 프로필 사진은 jpg, png 형식의 10MB 이내의 1장이다. 빈 이미지가 기본값으로 설정된다.
 -
 - 우리끼리 수정 시 입력 양식에 맞춰 게시물을 수정한다.
 - 입력 양식에는 우리끼리 이름, 소개, 프로필 사진이 있다.
 - 우리끼리 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 우리끼리 아이디, 생성일이 있다.
 - 우리끼리 수정 시 동네, 회원 수, 생성일은 변경되지 않는다.
 - 우리끼리 생성은 Main Flow이며, 우리끼리 수정은 Alternative Flow이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	회원이 우리끼리 생성을 요청한다.	
M02		우리끼리 생성 입력 양식을 출력한다.
M03	우리끼리 입력 양식에 맞춰 입력 후 우리끼리 생성을 요청한다.	
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M05		우리끼리 생성 후 등록 완료를 알린다. (우리끼리 채팅방 개설은 채팅방 개설 UseCase 참고)
A01	우리끼리 수정을 요청한다.	
A0101		우리끼리 수정 입력 양식을 출력한다.
A0102	[수정 사항 없이 우리끼리 수정을 요청한 경우](E02)	
A0103	입력 양식에 맞춰 입력 후 우리끼리 수정을 요청한다.	

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리 관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
--------	---------	-----	------------	-----	-----------------------

UseCase	우리끼리 삭제	Actor	앱 관리자/방장		
---------	---------	-------	----------	--	--

- 목적
 - 우리끼리 삭제.
- 선행 조건
 - 회원 또는 앱 관리자로 로그인되어 있어야 한다.
 - 회원은 해당 우리끼리의 방장이어야 한다.
 - 우리끼리가 생성되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 삭제는 앱 관리자와 해당 우리끼리의 방장이 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 우리끼리 삭제 시 우리끼리 아이디를 통해 삭제하며 우리끼리 채팅방은 삭제 된다.
 - 삭제된 우리끼리는 목록/상세 조회가 불가능하다.
 - 삭제는 Main Flow 이며 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 삭제를 요청한다.	
M02		우리끼리 삭제 여부를 재확인한다.
M03	[우리끼리 삭제를 취소한다.](A01)	
M04	우리끼리 삭제를 요청한다.	
M05		우리끼리 삭제 후 삭제 완료를 알린다. (우리끼리 채팅방 삭제는 채팅방 삭제 UseCase 참고)
A01		우리끼리 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리 관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 가입 신청서 생성/수정	Actor	방장		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 가입 신청서 생성/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 회원은 해당 우리끼리의 방장이어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 우리끼리 가입 신청서 생성/수정 시 가입 신청서 질문을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 방장은 우리끼리 가입 신청서 생성 시 입력 양식에 맞춰 가입 신청서를 생성한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 가입 신청서 질문이 있다.</div><div>○ 우리끼리 가입 신청서 생성 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 우리끼리 아이디, 이름, 가입 신청서 아이디가 있다.</div><div>○ 우리끼리 가입 신청서는 1 개만 작성 할 수 있다.</div><div>○ 가입 신청서는 우리끼리 가입 시 필요한 질문 양식으로 답변을 요구하는 질문을 텍스트로만 1000 자 이내로 자유롭게 입력 할 수 있다.</div><div>○ 질문의 개수는 기본 1 개이며 최대 5 개 까지 추가 가능하다.</div><div>○</div><div>○ 우리끼리 가입 신청서 수정 시 입력 양식에 맞춰 가입 신청서를 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 가입 신청서 질문, 질문 개수 추가, 삭제가 있다.</div><div>○ 우리끼리 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 우리끼리 아이디가 있다.</div><div>○ 우리끼리 가입 신청서 수정 시 우리끼리 이름은 변경되지 않는다.</div><div>○ 우리끼리 가입 신청서 생성은 Main Flow 이며, 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	방장 우리끼리 가입 신청서 생성을 요청한다.				
M02		우리끼리 가입 신청서 생성 입력 양식을 출력한다.			
M03	우리끼리 가입 신청서 입력 양식에 맞춰 입력 후 생성을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		우리끼리 가입 신청서 생성 후 완료를 알린다.			
A01	우리끼리 가입 신청서 수정을 요청한다.				
A0101		우리끼리 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 우리끼리 가입 신청서 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	입력 양식에 맞춰 입력 후 우리끼리 가입 신청서 수정을 요청한다.				
A0104		우리끼리 가입 신청서를 수정하고 수정 완료를 알린다.			
E01		우리끼리 가입 신청서 생성 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		우리끼리 가입 신청서 수정이 취소됨을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리 관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 가입 신청서 조회/삭제	Actor	방장		

- 목적
 - 우리끼리 가입 신청서 조회/삭제.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 회원은 해당 우리끼리의 방장이어야 한다.
 - 우리끼리 가입 신청서가 생성되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 삭제는 해당 우리끼리의 방장이 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 우리끼리 가입 신청서는 우리끼리 가입 신청서 아이디를 통해 조회한다.
 - 조회 시 우리끼리 이름, 가입 신청서 질문이 있다.
 -
 - 우리끼리 가입 신청서는 우리끼리 가입 신청서 아이디를 통해 삭제한다. 10
 - 삭제된 우리끼리 가입 신청서는 조회가 불가능하다.
 - 우리끼리 가입 신청서 조회는 Main Flow 이며 삭제, 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 가입 신청서 조회를 요청한다.	
M02		[우리끼리 가입 신청서가 없을 경우](E01)
M03		우리끼리 가입 신청서를 출력한다.
A01	우리끼리 가입 신청서 삭제를 요청한다.	
A0101		우리끼리 가입 신청서 삭제 여부를 재확인한다.
A0102		우리끼리 가입 신청서 삭제 후 삭제 완료를 알린다.
A02	우리끼리 가입 신청서 삭제를 취소한다.	
A0201		우리끼리 가입 신청서 삭제 취소를 알린다.
E01		생성된 우리끼리 가입 신청서가 없음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리 관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 가입 신청 목록/상세 조회/처리	Actor	방장		
<div><div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 가입 신청 목록/상세 조회.</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 회원은 해당 우리끼리의 방장이어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 방장은 우리끼리 가입 신청 목록을 조회한다.</div><div>○ 우리끼리 가입 신청 목록 조회 시 입력자료는 우리끼리 아이디가 있다.</div><div>○ 출력되는 우리끼리 가입 신청 목록에는 각각의 우리끼리 이름, 가입 신청 회원 닉네임, 태그가 있다.</div><div>○</div><div>○ 방장은 우리끼리 가입 신청 상세 내용을 조회한다.</div><div>○ 우리끼리 가입 신청 상세 조회 시 입력 자료는 가입 신청서 아이디가 있다. 가입 신청서가 없을 경우 제외된다.</div><div>○ 가입 신청서가 있을 경우 출력되는 우리끼리 가입 신청 상세 조회 내용은 우리끼리 이름, 가입 신청서 질문, 답변, 가입 신청 회원 닉네임, 태그가 있다</div><div>○ 가입 신청서가 없을 경우 출력되는 우리끼리 가입 신청 상세 조회 내용은 우리끼리 이름, 가입 신청 회원, 닉네임, 태그가 있다.</div><div>○</div><div>○ 방장은 우리끼리 가입 신청을 수락/거절한다.</div><div>○ 입력자료는 가입 신청 회원 태그, 우리끼리 아이디, 회원 수가 있다.</div><div>○ 우리끼리 가입 신청 수락 시 신청한 회원은 우리끼리 단체 채팅방에 참가 되며 우리끼리 회원 수가 1 증가한다.</div><div>○ 우리끼리 가입 신청 목록 조회는 Main Flow 이며, 우리끼리 가입 상세 조회/처리는 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	우리끼리 가입 신청 목록 조회를 요청한다.				
M02			[우리끼리 가입 신청이 없을 경우](E01)		
M03			우리끼리 가입 신청 목록을 출력한다.		
A01	우리끼리 가입 신청을 선택한다.				
A0101			우리끼리 가입 신청 상세 조회 내용을 출력한다.		
A02	우리끼리 가입 신청을 수락한다.				
A0201			우리끼리 가입 신청 수락을 알린 후, 우리끼리 단체 채팅방에 참가되며 우리끼리 회원 수가 1 증가한다. (우리끼리 단체 채팅방 참가는 채팅방 참가 UseCase 참고)		
A03	우리끼리 가입 신청을 거절한다.				
A0301			우리끼리 가입 신청 거절을 알린다.		
E01			우리끼리 가입 신청이 없음을 알린다.		

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리 관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 일정 등록/수정/삭제	Actor	방장		
<div><div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 일정 등록/수정/삭제</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 회원은 해당 우리끼리의 방장이어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 우리끼리 일정 생성/수정 시 우리끼리 만남 날짜, 만남 동네를 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 방장 우리끼리 일정 등록 시 입력 양식에 맞춰 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 만남 날짜, 만남 동네, 참가 회원 수가 있다.</div><div>○ 우리끼리 일정 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 일정 아이디, 작성시간이 있다.</div><div>○ 만남 날짜는 년/월/일/시/분으로 입력한다.(ex 2023/11/09/11:00)</div><div>○ 만남 동네는 상세 주소로 입력한다(ex 전라남도 광주시 광천동 버스터미널 앞)</div><div>○ 우리끼리 일정 수정 시 입력 양식에 맞춰 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 만남 날짜, 동네, 참가 회원 수가 있다.</div><div>○ 우리끼리 일정 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 일정 아이디, 작성시간이 있으며 기존 작성 시간이 수정 시간으로 최신화 된다.</div><div>○ 우리끼리 일정 등록은 Main Flow 이며, 수정/삭제/삭제 취소는 Alternative Flow 이다.</div><div>○ 우리끼리 일정 삭제 시 우리끼리 일정 아이디를 통해 삭제한다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	방장은 우리끼리 일정 등록을 요청한다.				
M02		우리끼리 일정 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	우리끼리 일정 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		우리끼리 일정 등록 후 완료를 알린다.			
A01	우리끼리 일정 수정을 요청한다.				
A0101		우리끼리 일정 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 우리끼리 일정 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	입력 양식에 맞춰 입력 후 우리끼리 일정 수정을 요청한다.				
A0104		우리끼리 일정 수정 완료를 알린다.			
A02	우리끼리 일정 삭제 요청한다.				
A0201		우리끼리 일정 삭제 여부를 재확인한다.			
A0202	[우리끼리 일정 삭제를 취소한다.](A03)				
A0203	우리끼리 일정 삭제 요청한다.				
A0204		우리끼리 일정 삭제 완료를 알린다.			
A03		우리끼리 일정 삭제 취소를 알린다.			

흐름		
번호	Actor	System
E01		우리끼리 일정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.
E02		우리끼리 일정 수정이 취소됨을 알린다.

UseCase 정의서					
서비스시스템	우리끼리 관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	우리끼리 회원 추방	Actor	방장		
<div><div><div><div><div><div></div><div>목적</div></div><div><div></div><div>우리끼리 회원 추방</div></div></div><div><div></div><div>선행 조건</div></div><div><div></div><div>회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div></div><div>회원은 해당 우리끼리의 방장이어야 한다.</div></div><div><div></div><div>완료 조건</div></div><div><div></div><div>설명</div></div><div><div></div><div>방장은 생성한 우리끼리에서 회원을 추방한다.</div><div></div><div>우리끼리 회원 추방 시 입력자료는 우리끼리 회원 태그, 회원 수가 있다.</div><div></div><div>우리끼리에서 추방된 회원은 단체 채팅방에서도 추방되며 우리끼리 회원 수가 1 감소한다.</div></div><div><div></div><div>유형</div></div><div><div></div><div>필수</div></div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	방장은 우리끼리 회원 추방을 요청한다.				
M02			우리끼리 회원 추방 여부를 재확인한다.		
M03			우리끼리 회원 추방 후 완료를 알린다.		

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리 관리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 공지사항 등록/수정	Actor	방장		
<div><div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 공지사항 등록/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 회원은 해당 우리끼리의 방장이어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 우리끼리 공지사항 등록/수정 시 공지사항 제목, 내용을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 방장은 우리끼리 공지사항 등록 시 입력 양식에 맞춰 공지사항을 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 제목, 내용, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 공지사항 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 우리끼리 아이디, 공지사항 아이디, 방장 닉네임, 태그, 작성 시간이 있다.</div><div>○ 사진은 jpg, png 형식으로 최대 10 장 까지 업로드 가능하며, 영상 mp4 형식으로 1 개, 사진과 영상을 합한 최대 크기 100MB 까지 등록이 가능하다.</div><div>○ 작성 시간은 0~10 분 사이는 방금 전, 10~60 분은 분 단위, 한시간 이상은 시간 단위, 24 시간 이상 지나면 일 단위로 표시한다.(ex 12 분 전)</div><div>○ 우리끼리 공지사항 수정 시 입력 양식에 맞춰 공지사항을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 제목, 내용, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 공지사항 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 작성 시간이 있다.</div><div>○ 공지사항 수정 시 해당 공지사항 작성 시간은 수정 완료 시간으로 최신화 된다.</div><div>○ 우리끼리 공지사항 등록은 Main Flow 이며, 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	우리끼리 공지사항 등록을 요청한다.				
M02		우리끼리 공지사항 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	우리끼리 공지사항 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		우리끼리 공지사항 등록하고 완료를 알린다.			
A01	우리끼리 공지사항 수정을 요청한다.				
A0101		우리끼리 공지사항 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 우리끼리 공지사항 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	우리끼리 공지사항 수정을 요청한다.				
A0104		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E03)			
A0105		우리끼리 공지사항을 수정하고 완료를 알린다.			
E01		우리끼리 공지사항 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		우리끼리 공지사항 수정이 취소됨을 알린다.			
E03		우리끼리 공지사항 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 가입 신청	Actor	회원		

- 목적
 - 우리끼리 가입 신청.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 우리끼리 가입 신청 시 가입 신청서 질문에 대한 답변을 필수로 입력해야한다.
- 설명
 - 회원은 우리끼리 가입 신청 시 입력 양식에 맞춰 우리끼리 가입 신청한다.
 - 입력 양식에는 가입 신청서 답변이 있다.
 - 우리끼리 가입 신청 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 우리끼리 아이디, 우리끼리 이름, 가입 신청서 아이디, 가입 신청서 질문, 답변, 가입 신청 회원 닉네임, 태그가 있다.
 - 가입 신청서는 우리끼리 가입 시 필요한 질문 양식으로 질문에 대한 답변을 텍스트로만 1000 자 이내로 자유롭게 입력할 수 있다.
 - 우리끼리 가입 신청은 Main Flow 이며, 우리끼리 가입 신청 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 가입 신청을요청한다.	
M02		가입 신청 입력 양식을 출력한다.
M03	[우리끼리 가입 신청을 취소한다.](A01)	
M04	가입 신청 입력 양식에 맞춰 입력 후 가입 신청을 요청한다.	
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우.](E01)
M06		우리끼리 가입 신청 완료를 알린다.
A01		우리끼리 가입 신청 취소를 알린다.
E01		우리끼리 가입 신청 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서					
서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	우리끼리 일정 목록/상세 조회	Actor	우리끼리 회원		
<div><div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>목적</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 게시물 목록/상세 조회</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>선행 조건</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>완료 조건</div><div><div><div></div><div>○</div></div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>설명</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 회원은 우리끼리 일정 목록을 조회한다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>출력되는 우리끼리 게시물 목록에는 각각 우리끼리 만남 날짜, 만남 동네가 있다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>만남 날짜는 우리끼리 오프라인 활동을 위한 날짜이다. (ex 2023-11-09)</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>만남 동네는 우리끼리 오프라인 활동을 위한 상세 주소이다. (ex 전라남도 광주시 광천동 버스터미널 앞)</div></div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 회원은 우리끼리 일정 아이디를 통해 우리끼리 일정을 상세 조회한다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 일정 상세조회에는 만남 날짜, 만남 동네, 참가 회원 수, 참여 인원 닉네임이 있다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 게시물 목록 조회는 Main Flow 이며, 우리끼리 게시물 상세 조회는 Alternative Flow 이다.</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>유형</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	우리끼리 일정 목록 조회 기능을 요청한다.				
M02			[우리끼리 일정이 없을 경우](E01)		
M03			우리끼리 일정 목록을 출력한다.		
A01	우리끼리 일정을 선택한다.				
A0101			우리끼리 일정의 상세 조회를 출력한다.		
E01			등록된 우리끼리 일정이 없음을 알린다.		

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 일정 참가 여부 결정	Actor	우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 일정 참가 여부 결정
- 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 일정이 등록되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 우리끼리 일정 참가 여부를 반드시 입력해야한다.
- 설명
 - 우리끼리 회원은 우리끼리 일정 참가 여부 결정 시 입력 양식에 맞춰 결정한다.
 - 입력 양식에는 참가 여부(T/F)가 있다.
 - 우리끼리 일정 참가 여부 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 일정 참가자 태그, 참가자 닉네임, 만남 날짜, 현재시간이 있다.
 - 우리끼리 일정 참가 시 현재 시간과 만남 날짜를 비교해 지난 일정인지 판단한다.
 - 우리끼리 일정 참가 시 참여 인원이 1 증가한다.
 - 우리끼리 일정 불참 시 참여 인원이 변경되지 않는다.
 - 우리끼리 일정 참가는 Main Flow 이며, 우리끼리 일정 불참은 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 일정 참가 여부 등록을 요청한다.	
M02		[우리끼리 일정이 지난 경우](E01)
M02		우리끼리 일정 참가 여부 선택창을 출력한다.
M03	[우리끼리 일정을 불참한다.](A01)	
M04	우리끼리 일정을 참가한다.	
M06		우리끼리 일정 참가를 알리고, 일정 참여 인원을 1 증가 시킨다.
A01		우리끼리 일정 불참을 알린다.
E01		지난 일정임을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	우리끼리 일정 길찾기 조회	Actor	우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 일정 길찾기 조회
- 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 일정이 등록되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 우리끼리 일정 길찾기 조회 시 우리끼리 회원의 출발지를 필수로 입력해야한다.
- 설명
 - 우리끼리 회원은 길찾기 입력 양식에 맞춰 입력하여 우리끼리 일정 길찾기를 조회한다.
 - 길찾기 입력 양식에는 우리끼리 회원의 출발지가 있다.
 - 우리끼리 일정 길찾기 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 도착지가 있다.
 - 도착지는 우리끼리 일정 만남 동네다.
 - 우리끼리 회원의 출발지는 상세 주소로 입력한다. (ex 전라남도 광주시 광천동 버스터미널 앞)
 - 출력되는 우리끼리 일정 길찾기 조회 내용은 우리끼리 회원의 출발지, 도착지, 회원의 출발지와 일정 만남 동네까지의 이동수단 별 경로, 소요시간이 있다.
 - 이동수단에는 자가용, 버스, 지하철, 도보가 있다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 일정 길찾기 조회를 요청한다.	
M02		우리끼리 일정 길찾기 입력 양식을 출력한다.
M03	우리끼리 일정 길찾기 입력 양식에 맞춰 입력 후 길찾기를 요청한다.	
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우.](E01)
A0101		우리끼리 일정 길찾기 조회 내용을 출력한다.
E01		우리끼리 일정 길찾기 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 앨범 등록/수정	Actor	우리끼리 회원		
<div><div><div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 앨범 등록/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 앨범 수정은 해당 앨범을 등록한 우리끼리 회원만 수정이 가능하다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 우리끼리 앨범 등록/수정 시 앨범 제목, 사진/영상을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 우리끼리 회원은 우리끼리 앨범 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 앨범을 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 제목, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 우리끼리 앨범 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 앨범 작성자 태그, 작성자 닉네임, 앨범 아이디, 앨범 작성 시간이 있다.</div><div>○ 태그는 회원 식별을 위한 유니크한 네자리 알파벳 대/소문자, 숫자 조합 (ex Ae3f)</div><div>○ 앨범 아이디는 식별을 위한 유니크한 값이다.</div><div>○ 사진은 jpg, png 형식으로 최대 10 장 까지 업로드 가능하며, 영상 mp4 형식으로 1 개, 사진과 영상을 합한 최대 크기 100MB 까지 등록이 가능하다.</div><div>○ 작성 시간은 0~10 분 사이는 방금 전, 10~60 분은 분 단위, 한시간 이상은 시간 단위, 24 시간 이상 지나면 일 단위로 표시한다.(ex 12 분 전)</div><div>○ 우리끼리 앨범 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 앨범을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 앨범 제목, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 우리끼리 앨범 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 앨범 작성자 태그, 앨범 아이디, 앨범 작성 시간이 있다.</div><div>○ 우리끼리 앨범 수정 시 해당 앨범 작성 시간이 수정 완료 시간으로 최신화 된다.</div><div>○ 우리끼리 앨범 등록은 Main Flow 이며, 우리끼리 앨범 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	우리끼리 앨범 등록을 요청한다.				
M02			우리끼리 앨범 등록 입력 양식을 출력한다.		
M03	우리끼리 앨범 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 앨범 등록을 요청한다.				
M04			[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)		
M05			우리끼리 앨범 등록 하고 앨범 등록 완료를 알린다.		
A01	우리끼리 앨범 수정을 요청한다.				
A0101			우리끼리 앨범 수정 입력 양식을 출력한다.		
A0102	[수정 사항 없이 앨범 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	우리끼리 앨범 수정 입력 양식에 맞춰 입력 후 우리끼리 앨범 수정을 요청한다.				
A0105			우리끼리 앨범을 수정하고 수정 완료를 알린다.		
E01			우리끼리 앨범 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.		
E02			우리끼리 앨범 수정이 취소됨을 알린다.		

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 앨범 목록/상세 조회	Actor	우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 앨범 목록/상세 조회
- 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 우리끼리 회원은 우리끼리 앨범 목록을 조회한다.
 - 검색을 통한 우리끼리 목록 조회 시 우리끼리 앨범의 제목에 검색어가 포함된 우리끼리 앨범을 조회한다.
 - 출력되는 우리끼리 앨범 목록에는 각각 제목, 사진/영상, 작성자 닉네임, 앨범 작성 시간이 있다.
 - 영상과 사진이 둘 다 등록되어 있거나 사진만 등록되어 있는 경우 첫 사진을 보여주며, 영상만 등록되어 있을 경우 영상의 첫 화면을 사진으로 보여준다.
 - 우리끼리 회원은 우리끼리 앨범 아이디를 통해 우리끼리 앨범을 상세 조회한다.
 - 우리끼리 앨범 상세조회에는 앨범 제목, 사진/영상, 작성자 닉네임, 앨범 작성 시간이 있다.
 - 우리끼리 앨범 목록 조회는 Main Flow 이며, 우리끼리 앨범 상세 조회는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 앨범 목록 조회 기능을 요청한다.	
M02		[우리끼리 앨범이 없을 경우](E01)
M03		우리끼리 앨범 목록을 출력한다.
A01	우리끼리 앨범을 선택한다.	
A0101		우리끼리 앨범의 상세 조회를 출력한다.
E01		등록된 우리끼리 앨범이 없음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 앨범 삭제	Actor	방장, 우리끼리 회원		

- ☐ 목적
 - 우리끼리 앨범 삭제
- ☐ 선행 조건
 - 우리끼리에 가입한 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 앨범이 등록되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 앨범 삭제 시 방장과 해당 앨범 작성자이어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 우리끼리 앨범 삭제 시 우리끼리 앨범 아이디를 통해 해당 앨범을 삭제한다.
 - 삭제된 우리끼리 앨범은 목록/상세 조회가 불가능하다.
 - 우리끼리 앨범 삭제는 Main Flow 이며, 우리끼리 앨범 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- ☐ 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 앨범 삭제를 요청한다.	
M02		앨범 삭제 여부를 재확인한다.
M03	[우리끼리 앨범 삭제를 취소한다.](A01)	
M04	우리끼리 앨범 삭제를 요청한다.	
M05		상품 앨범 삭제 후, 앨범 삭제 완료를 알린다.
A01		상품 앨범 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 앨범 신고	Actor	우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 앨범 신고
- 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 앨범이 등록되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 우리끼리 앨범 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 우리끼리 앨범 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 우리끼리 앨범 아이디를 통해 우리끼리 앨범을 신고한다.
 - 입력 양식에는 신고 사유가 있다.
 - 신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.
 - 신고 완료 시 방장에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.
 - 신고 내용에는 우리끼리 앨범 제목, 작성자 닉네임, 신고자 닉네임, 신고사유가 있다.
 - 우리끼리 앨범 신고는 Main Flow 이며, 우리끼리 앨범 신고 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 앨범 신고를 요청한다.	
M02		신고 입력 양식을 출력한다.
M03	[우리끼리 앨범 신고를 취소한다.](A01)	
M04	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 앨범 신고를 요청한다.	
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M06		신고 내용을 방장에게 알린다. 이후 우리끼리 앨범 신고 완료를 알린다. (방장에게 알림은 채팅 전송 UseCase 참고)
A01		우리끼리 앨범 신고 취소를 알린다.
E01		우리끼리 앨범 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 게시물 등록/수정	Actor	우리끼리 회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div><div>○ 우리끼리 게시물 등록/수정</div></div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div><div>○ 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 게시물 수정은 해당 게시물을 등록한 우리끼리 회원만 수정이 가능하다.</div></div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div><div>○ 우리끼리 게시물 등록/수정 시 게시물 제목, 내용을 필수로 입력해야 한다.</div></div></div><div><div>□ 설명</div><div><div>○ 우리끼리 회원은 우리끼리 게시물 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 게시물을 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 제목, 내용, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 우리끼리 게시물 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 게시물 작성자 태그, 작성자 닉네임, 게시물 아이디, 게시물 작성 시간, 댓글 수가 있다.</div><div>○ 댓글 수는 0 으로 시작한다.</div><div>○</div><div>○ 우리끼리 게시물 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 게시물을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 게시물 제목, 게시물 내용, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 우리끼리 게시물 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 게시물 작성자 태그, 게시물 아이디, 게시물 작성 시간이 있다.</div><div>○ 동네 나들이 게시물 수정 시 댓글 수는 변경되지 않으며, 해당 게시물 작성시간이 수정 완료 시간으로 최신화 된다.</div><div>○ 우리끼리 게시물 등록은 Main Flow 이며, 우리끼리 게시물 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div></div><div><div>□ 유형</div><div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	우리끼리 게시물 등록을 요청한다.				
M02		우리끼리 게시물 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	우리끼리 게시물 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 게시물 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		우리끼리 게시물 등록 하고 게시물 등록 완료를 알린다.			
A01	우리끼리 게시물 수정을 요청한다.				
A0101		우리끼리 게시물 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 게시물 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	상품 게시물 수정을 요청한다.				
A0104		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E03)			
A0105		상품 게시물을 수정하고 수정 완료를 알린다.			
E01		상품 게시물 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		상품 게시물 수정이 취소됨을 알린다.			
E03		상품 게시물 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 게시물 목록/상세 조회	Actor	우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 게시물 목록/상세 조회
- 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 우리끼리 회원은 우리끼리 게시물 목록을 조회한다.
 - 검색을 통한 우리끼리 목록 조회 시 우리끼리 게시물의 제목 또는 내용어가 포함된 우리끼리 게시물을 조회한다.
 - 출력되는 우리끼리 게시물 목록에는 각각 제목, 사진/영상, 작성 시간, 댓글 수가 있다.
 - 영상과 사진이 둘 다 등록되어 있거나 사진만 등록되어 있는 경우 첫 사진을 보여주며, 영상만 등록되어 있을 경우 영상의 첫 화면을 사진으로 보여준다.
 - 우리끼리 회원은 우리끼리 게시물 아이디를 통해 우리끼리 게시물을 상세 조회한다.
 - 우리끼리 게시물 상세조회에는 게시물 제목, 사진/영상, 작성자 닉네임, 내용, 게시물 작성 시간, 댓글 수, 댓글 작성자, 댓글 내용, 댓글 작성 시간이 있다.
 - 우리끼리 게시물 목록 조회는 Main Flow 이며, 우리끼리 게시물 상세 조회는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 게시물 목록 조회 기능을 요청한다.	
M02		[우리끼리 게시물이 없을 경우](E01)
M03		우리끼리 게시물 목록을 출력한다.
A01	우리끼리 게시물을 선택한다.	
A0101		우리끼리 게시물의 상세 조회를 출력한다.
E01		등록된 우리끼리 게시물이 없음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 게시물 삭제	Actor	방장, 우리끼리 회원		

- ☐ 목적
 - 우리끼리 게시물 삭제
- ☐ 선행 조건
 - 우리끼리에 가입한 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 게시물 삭제 시 방장과 해당 게시물 작성자이어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 우리끼리 게시물 삭제 시 우리끼리 게시물 아이디를 통해 해당 게시물을 삭제된다.
 - 삭제된 우리끼리 게시물은 목록/상세 조회가 불가능하다.
 - 우리끼리 게시물 삭제는 Main Flow 이며, 우리끼리 게시물 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- ☐ 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 게시물 삭제를 요청한다.	
M02		게시물 삭제 여부를 재확인한다.
M03	[우리끼리 게시물 삭제를 취소한다.](A01)	
M04	우리끼리 게시물 삭제를 요청한다.	
M05		상품 게시물 삭제 후, 게시물 삭제 완료를 알린다.
A01		상품 게시물 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서					
서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 게시물 신고	Actor	우리끼리 회원		
<div><div><div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>목적</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 게시물 신고</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>선행 조건</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 게시물이 등록되어 있어야 한다.</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>완료 조건</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 게시물 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>설명</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 게시물 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 우리끼리 게시물 아이디를 통해 우리끼리 게시물을 신고한다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>입력 양식에는 신고 사유가 있다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>신고 완료 시 방장에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>신고 내용에는 우리끼리 게시물 제목, 작성자 닉네임, 신고자 닉네임, 신고사유가 있다.</div></div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>우리끼리 게시물 신고는 Main Flow 이며, 우리끼리 게시물 신고 취소는 Alternative Flow 이다.</div></div></div><div><div><div></div><div>□</div></div><div>유형</div><div><div><div></div><div>○</div></div><div>필수</div></div></div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor		System		
M01	우리끼리 게시물 신고를 요청한다.				
M02			신고 입력 양식을 출력한다.		
M03	[우리끼리 게시물 신고를 취소한다.](A01)				
M04	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 게시물 신고를 요청한다.				
M05			[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)		
M06			신고 내용을 방장에게 알린다. 이후 우리끼리 게시물 신고 완료를 알린다. (방장에게 알림 내용은 채팅 전송 UseCase 참고)		
A01			우리끼리 게시물 신고 취소를 알린다.		
E01			우리끼리 게시물 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.		

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 댓글 등록/수정	Actor	우리끼리 회원		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 댓글 등록/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 게시물 등록이되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 댓글 수정은 해당 댓글을 등록한 우리끼리 회원만 수정이 가능하다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 동네 나들이 댓글 등록 시 댓글 내용을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 우리끼리 회원은 우리끼리 댓글 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 댓글을 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 댓글 내용이 있다.</div><div>○ 우리끼리 댓글 등록 입력 자료는 입력 양식 포함한 게시물 아이디, 댓글 아이디, 댓글 작성자 태그, 댓글 작성자 닉네임, 댓글 수, 댓글 작성 시간이 있다.</div><div>○ 우리끼리 댓글 등록 시 우리끼리 게시물 댓글 수가 1 증가한다.</div><div>○ 우리끼리 댓글 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 댓글을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 댓글 내용이 있다.</div><div>○ 우리끼리 댓글 수정 입력 자료는 입력 양식 포함한 댓글 아이디, 댓글 작성자 태그, 댓글 작성 시간이 있다.</div><div>○ 우리끼리 댓글 수정 시 우리끼리 게시물 댓글 수는 유지된다.</div><div>○ 동네 나들이 댓글 수정 시 해당 댓글 작성시간이 수정 완료 시간으로 최신화된다.</div><div>○ 우리끼리 댓글 등록은 Main Flow 이며, 우리끼리 댓글 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	우리끼리 댓글 등록을 요청한다.				
M02		우리끼리 댓글 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	우리끼리 댓글 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 댓글 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		우리끼리 댓글 등록과 댓글 수 1 증가 후, 댓글 등록 완료를 알린다.			
A01	우리끼리 댓글 수정을 요청한다.				
A0101		우리끼리 댓글 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 댓글 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	우리끼리 댓글 수정을 요청한다.				
A0104		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E03)			
A0105		우리끼리 댓글을 수정하고 수정 완료를 알린다.			
E01		우리끼리 댓글 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		우리끼리 댓글 수정이 취소됨을 알린다.			
E03		우리끼리 댓글 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 댓글 삭제	Actor	방장, 우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 댓글 삭제
- 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 댓글이 등록되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 댓글 삭제 시 방장과 해당 댓글 작성자이어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 우리끼리 댓글 삭제 시 우리끼리 댓글 아이디를 통해 해당 댓글의 작성자, 내용을 삭제한다.
 - 삭제된 우리끼리 댓글은 우리끼리 게시물 상세 조회에서 조회가 불가능하다.
 - 우리끼리 댓글 삭제는 Main Flow 이며, 우리끼리 댓글 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 댓글 삭제를 요청한다.	
M02		우리끼리 댓글 삭제 여부를 재확인한다.
M03	[우리끼리 댓글 삭제를 취소한다.](A01)	
M04	우리끼리 댓글 삭제를 요청한다.	
M05		우리끼리 댓글 삭제 완료를 알린다.
A01		우리끼리 댓글 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 댓글 신고	Actor	우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 댓글 신고
- 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 댓글이 등록되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 우리끼리 댓글 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 우리끼리 댓글 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 우리끼리 댓글 아이디를 통해 우리끼리 댓글을 신고한다.
 - 입력 양식에는 신고 사유가 있다.
 - 우리끼리 댓글 신고 입력 자료는 입력 양식 포함한 댓글 아이디, 작성자 닉네임, 신고 아이디, 신고자 닉네임이 있다.
 - 신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.
 - 신고 완료 시 방장에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.
 - 신고 내용에는 댓글 작성자 닉네임, 신고자 닉네임, 신고사유가 있다.
 - 우리끼리 댓글 수정은 Main Flow 이며, 우리끼리 댓글 수정 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 댓글 신고를 요청한다.	
M02		신고 입력 양식을 출력한다.
M03	[우리끼리 댓글 신고를 취소한다.](A01)	
M04	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 댓글 신고를 요청한다,	
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M06		신고 내용을 방장에게 알린다. 이후 우리끼리 댓글 신고 완료를 알린다. (방장에게 알림은 채팅 전송 UseCase 참고)
A01		우리끼리 댓글 신고 취소를 알린다.
E01		우리끼리 댓글 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 대댓글 등록/수정	Actor	우리끼리 회원		
<div><div><div><div>□ 목적</div><div>○ 우리끼리 대댓글 등록/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 게시물 등록이되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 댓글 등록이되어 있어야 한다.</div><div>○ 우리끼리 대댓글 수정은 해당 대댓글 작성자만 수정이 가능하다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 우리끼리 대댓글 등록/수정 시 대댓글 내용을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 우리끼리 회원은 우리끼리 대댓글 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 대댓글을 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 대댓글 내용이 있다.</div><div>○ 우리끼리 대댓글 등록 입력 자료는 입력 양식 포함한 댓글 아이디, 대댓글 아이디, 대댓글 작성자 태그, 대댓글 작성자 닉네임, 대댓글 작성 시간이 있다.</div><div>○ 우리끼리 대댓글 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 대댓글을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 우리끼리 대댓글 내용이 있다.</div><div>○ 우리끼리 대댓글 수정 입력 자료는 입력 양식 포함한 대댓글 아이디, 대댓글 작성자 태그, 대댓글 작성 시간이 있다.</div><div>○ 우리끼리 대댓글 수정 시 우리끼리 게시물 대댓글 수는 유지된다.</div><div>○ 우리끼리 대댓글 수정 시 해당 대댓글 작성시간이 수정 완료 시간으로 최신화된다.</div><div>○ 우리끼리 대댓글 등록은 Main Flow 이며, 우리끼리 대댓글 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div><div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div></div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	우리끼리 대댓글 등록을 요청한다.				
M02		우리끼리 대댓글 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	우리끼리 대댓글 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 대댓글 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		우리끼리 대댓글 등록과 대댓글 수 1 증가 후, 대댓글 등록 완료를 알린다.			
A01	우리끼리 댓글 수정을 요청한다.				
A0101		우리끼리 대댓글 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 댓글 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	우리끼리 댓글 수정을 요청한다.				
A0104		우리끼리 대댓글 수정 후, 대댓글 수정 완료를 알린다.			
E01		우리끼리 대댓글 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		우리끼리 대댓글 수정이 취소됨을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 대댓글 삭제	Actor	방장, 우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 대댓글 삭제
- 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 대댓글이 등록되어 있어야 한다
 - 우리끼리 대댓글 삭제 시 방장과 해당 대댓글 작성자이어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 우리끼리 대댓글 삭제 시 우리끼리 대댓글 아이디를 통해 해당 대댓글의 작성자, 내용을 삭제한다.
 - 삭제된 우리끼리 대댓글은 우리끼리 게시물 상세 조회에서 조회가 불가능하다.
 - 우리끼리 대댓글 삭제는 Main Flow 이며, 우리끼리 대댓글 삭제 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 대댓글 삭제를 요청한다.	
M02		동네나들이 대댓글 삭제 여부를 재확인한다
M03	[우리끼리 대댓글 삭제를 취소한다.](A01)	
M04	우리끼리 대댓글 삭제를 요청한다.	
M05		대댓글의 작성자, 내용을 삭제 후, 대댓글 삭제 완료를 알린다.
A01		우리끼리 대댓글 삭제 취소를 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 대댓글 신고	Actor	우리끼리 회원		

- 목적
 - 우리끼리 대댓글 신고
- 선행 조건
 - 우리끼리에 가입한 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 게시물이 등록되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 댓글이 등록되어 있어야 한다.
 - 우리끼리 대댓글이 등록되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 우리끼리 대댓글 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 우리끼리 대댓글 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 우리끼리 대댓글 아이디를 통해 우리끼리 대댓글을 신고한다.
 - 입력 양식에는 신고 사유가 있다.
 - 우리끼리 대댓글 신고 입력 자료는 입력 양식 포함한 대댓글 아이디, 작성자 닉네임, 신고 아이디, 신고자 닉네임이 있다.
 - 신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타 등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.
 - 신고 완료 시 방장에게 신고내용이 채팅으로 전송 된다.
 - 신고 내용에는 대댓글 작성자 닉네임, 신고자 닉네임, 신고사유가 있다.
 - 우리끼리 대댓글 수정은 Main Flow 이며, 우리끼리 대댓글 수정 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 대댓글 신고를 요청한다.	
M02		신고 입력 양식을 출력한다.
M03	[우리끼리 대댓글 신고를 취소한다.](A01)	
M04	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 대댓글 신고를 요청한다	
M05		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M06		신고 내용을 방장에게 알린다. 이후 우리끼리 대댓글 신고 완료를 알린다. (방장에게 알림은 채팅 전송 UseCase 참고)
A01		우리끼리 대댓글 신고 취소를 알린다.
E01		우리끼리 대댓글 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 공지사항 목록/상세 조회	Actor	우리끼리 회원		

- ☐ 목적
 - 우리끼리 공지사항 목록/상세 조회
- ☐ 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 우리끼리 회원은 우리끼리 공지사항 목록을 조회한다.
 - 검색을 통한 우리끼리 공지사항 목록 조회 시 우리끼리 공지사항의 제목 또는 내용에 검색어가 포함된 우리끼리 공지사항을 조회한다.
 - 출력되는 우리끼리 게시물 목록에는 각각 제목, 사진/영상, 작성 시간이 있다.
 - 영상과 사진이 둘 다 등록되어 있거나 사진만 등록되어 있는 경우 첫 사진을 보여주며, 영상만 등록되어 있을 경우 영상의 첫 화면을 사진으로 보여준다.
 - 우리끼리 회원은 우리끼리 공지사항 아이디를 통해 우리끼리 공지사항을 상세 조회한다.
 - 우리끼리 공지사항 상세조회에는 공지사항 제목, 사진/영상, 작성자 닉네임, 내용, 공지사항 작성 시간이 있다.
 - 우리끼리 공지사항 목록 조회는 Main Flow 이며, 우리끼리 공지사항 상세 조회는 Alternative Flow 이다.
- ☐ 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 공지사항 목록 조회 기능을 요청한다.	
M02		[우리끼리 공지사항이 없을 경우](E01)
M03		우리끼리 공지사항 목록을 출력한다.
A01	우리끼리 공지사항을 선택한다.	
A0101		우리끼리 공지사항의 상세 조회를 출력한다.
E01		등록된 우리끼리 공지사항이 없음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	우리끼리	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	우리끼리 탈퇴	Actor	우리끼리 회원		

- ☐ 목적
 - 우리끼리 탈퇴
- ☐ 선행 조건
 - 우리끼리 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 우리끼리 회원은 가입한 우리끼리를 탈퇴할 수 있다.
 - 우리끼리 탈퇴 시 우리끼리 단체 채팅방에서 나가게 된다.
 - 우리끼리 탈퇴 시 우리끼리 회원 수가 1 감소한다.
- ☐ 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	우리끼리 탈퇴를 요청한다.	
M02		우리끼리 탈퇴 여부를 재확인한다.
M03	[우리끼리 탈퇴를 취소한다.](A01)	
M04	우리끼리 탈퇴를 요청한다.	
M05		우리끼리 탈퇴 후, 우리끼리 탈퇴 완료를 알린다. (우리끼리 단체 채팅방 나가는 채팅방 나가기 UseCase 참고)
A01		우리끼리 탈퇴 취소를 알린다.

UseCase 정의서

서브시스템	앱 관리자	작성일	2023.11.07	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	공지사항 등록/수정	Actor	앱 관리자		
<div><div><div>□ 목적</div><div>○ 공지사항 등록/수정</div></div><div><div>□ 선행 조건</div><div>○ 앱관리자로 로그인이 되어 있어야 한다.</div></div><div><div>□ 완료 조건</div><div>○ 공지사항 등록/수정 시 공지사항 제목, 내용을 필수로 입력해야 한다.</div></div><div><div>□ 설명</div><div>○ 앱 관리자는 공지사항 등록 시 등록 입력 양식에 맞춰 공지사항을 등록한다.</div><div>○ 입력 양식에는 제목, 내용, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 공지사항 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 앱 관리자 태그, 게시물 아이디, 게시물 작성 시간이 있다.</div><div>○ 태그는 회원 또는 앱관리자 식별을 위한 유니크한 네자리 알파벳 대/소문자, 숫자 조합 (ex Ae3f)</div><div>○ 게시물 아이디는 식별을 위한 유니크한 값이다.</div><div>○ 사진은 jpg, png 형식으로 최대 10 장 까지 업로드 가능하며, 영상 mp4 형식으로 1 개, 사진과 영상을 합한 최대 크기 100MB 까지 등록이 가능하다.</div><div>○ 작성 시간은 0~10 분 사이는 방금 전, 10~60 분은 분 단위, 한시간 이상은 시간 단위, 24 시간 이상 지나면 일 단위로 표시한다.(ex 12 분 전)</div><div>○</div><div>○ 공지사항 수정 시 수정 입력 양식에 맞춰 공지사항을 수정한다.</div><div>○ 입력 양식에는 게시물 제목, 내용, 사진/영상이 있다.</div><div>○ 공지사항 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 앱 관리자 태그, 게시물 아이디, 작성 시간이 있다.</div><div>○ 공지사항 수정 시 해당 게시물 작성시간이 수정 완료 시간으로 최신화 된다.</div><div>○ 공지사항 등록은 Main Flow 이며, 공지사항 수정은 Alternative Flow 이다.</div></div></div> <div><div>□ 유형</div><div>○ 필수</div></div>					
흐름					
번호	Actor	System			
M01	공지사항 등록을 요청한다.				
M02		공지사항 등록 입력 양식을 출력한다.			
M03	공지사항 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 등록을 요청한다.				
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)			
M05		공지사항 등록하고 게시물 등록 완료를 알린다.			
A01	공지사항 수정을 요청한다.				
A0101		공지사항 수정 입력 양식을 출력한다.			
A0102	[수정 사항 없이 공지사항 수정을 요청한 경우](E02)				
A0103	공지사항 수정을 요청한다.				
A0104		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E03)			
A0105		공지사항을 수정하고 수정 완료를 알린다.			
E01		공지사항 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			
E02		공지사항 수정이 취소됨을 알린다.			
E03		공지사항 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.			

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	중고상품 배달 주문 등록/수정	Actor	회원		

- 목적
 - 중고상품 배달주문을 등록/수정한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 구매자는 나드리페이 금액을 상품 총 구매 금액과 부름비를 더한 금액 이상 보유하고 있어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 중고상품 배달 주문 등록/수정 시 구매자는 입력 양식에 맞춰 배달 주문 등록을 한다.
 - 입력 양식에는 배달 제목, 상품 구분, 배달 내용, 상품 게시물 제목, 부름비, 출발지, 도착지 가 있다.
 - 배달 주문 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 나드리부름 아이디, 사진 아이디, 구매 금액, 나드리페이 보증금, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 출발지 위도, 출발지 경도, 도착지 위도, 도착지 경도, 주문 등록 시간, 주문 상태 가 있다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다..
 - 중고상품은 배송자가 판매자에게 구매 금액을 나드리페이로 대리 결제 하여 배달한다.
 - 중고상품의 경우 구매자는 구매를 원하는 거래 일정을 선택 하여 부름비 등록 시 구매자 나드리페이에서 해당 금액만큼 보증금으로 배달 건에 결제 된다.
 - 총 나드리페이 보증금(상품비용 + 부름비) 은 구매자가 보유중인 나드리페이 잔액을 초과 시 배달 주문 등록이 불가능하다.
 - 사진은 jpg, png 형식으로 최대 10 장 까지 업로드 가능하며, 최대 크기 100MB 등록 가능하다.
 - 배달 주문 등록 시 영상은 업로드 불가능하다.
 - 중고상품은 거래일정 내 등록된 상품 정보로 사진을 가져온다.
 - 상품 구분은 중고상품과 일반 상품이 있다.
 - 상품 구분 중고상품 선택 시 구매자의 등록된 거래 일정으로 게시물을 선택 할 수 있다.
 - 입력 양식 내 출발지, 도착지는 지도 API 를 통해 등록 가능하다.
 - 출발지, 도착지 설정 기준은 다음과 같다.
 - 도로명 : 도/시/구/동 건물번호, 지번 : 도/시/구/동 건물번호 등 상세 주소
 - (서울 강남구 강남대로 94 길 20 / 서울 강남구 역삼동 819-3)
 - 출발지, 도착지 각 위도, 경도 설정 기준은 다음과 같다.
 - (출발지 위도 : 37.56496830314491, 출발지 경도 : 126.93990862062978)
 - 주문 상태는 주문 등록/주문 취소/주문 수락/배달 취소/배달 완료 가 있다.
 -
 - 구매자는 주문 내역 상세 조회에서 입력 양식에 맞춰 배달 주문 수정을 한다.
 - 입력 양식에는 배달 제목, 상품 구분, 배달 내용, 상품 게시물 제목, 부름비, 출발지, 도착지 가 있다.
 - 배달 주문 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 나드리부름 아이디, 사진 아이디, 구매 금액, 나드리페이 보증금, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 출발지 위도, 출발지 경도, 도착지 위도, 도착지 경도, 주문 등록 시간, 주문 상태 가 있다.
 - 총 나드리페이 보증금(상품비용 + 부름비) 은 구매자가 보유중인 나드리페이 잔액을 초과 시 배달 주문 수정이 불가능하다.
 - 배달 주문 수정은 주문 수락 전까지 수정 가능하며, 배송자의 주문 수락 이후에는 수정이 불가능하다.
 -
 - 배달 주문 등록은 Main Flow 이며, 배달 주문 수정은 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	중고상품 배달주문 등록을 요청한다.	
M02		중고상품 배달주문 등록 입력 양식을 출력한다.

흐름		
번호	Actor	System
M03	중고상품 배달주문 등록 입력 양식에 맞춰 입력 후 등록을 요청한다.	
M04		[회원이 보유한 나드리페이 잔여 금액이 총 보증금액보다 부족할 시] (E01)
M05		[등록 입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우] (E02)
M06		나드리페이 보증금 등록을 처리한다.
M07		중고상품 배달주문 등록 완료를 알린다.
A01	[중고상품 배달주문 수정을 요청한다] (A01)	
A0101		중고상품 배달주문 수정 입력 양식을 출력한다.
A0102	중고상품 배달주문 수정 입력 양식에 맞춰 입력 후 수정을 요청한다.	
A0103		[수정 완료 전에 배송자가 주문 수락했을 경우] (E03)
A0104		[수정 입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E04)
A0105		나드리페이 보증금 등록을 처리한다.
A0106		배달주문 수정을 처리하고 수정 완료되었음을 알린다.
E01		나드리페이 잔여 금액이 부족함을 알린 후 나드리페이 충전 여부 화면을 출력한다.
E02		중고상품 배달주문 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.
E03		이미 주문이 수락되어 수정이 불가능함을 알린다.
E04		중고상품 배달주문 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	일반상품 배달 주문 등록/수정	Actor	회원		

- 목적
 - 일반상품 주문을 등록/수정한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 구매자는 나드리페이 잔여 금액을 나드리페이 보증금과 부름비를 더한 금액 이상 보유하고 있어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 구매자는 입력 양식에 맞춰 배달 주문 등록을 한다.
 - 일반상품 입력 양식에는 배달 제목, 배달 내용, 상품 구분, 상품 이름, 상품 수량, 일반 상품 가격, 부름비, 출발지, 도착지 가 있다.
 - 배달 주문 등록 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 나드리부름 아이디, 사진 아이디, 구매 금액, 나드리페이 보증금, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 출발지 위도, 출발지 경도, 도착지 위도, 도착지 경도, 주문 등록 시간, 주문 상태 가 있다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다.
 - 구매자는 배송자에게 집 근처에 구매를 원하는 상품과 구매 장소를 지정하여 배달하게 요청 할 수 있다.
 - 일반상품은 배송자가 구매 금액을 개별 결제로 대리 결제 하여 배달한다.
 - 일반상품의 경우 구매자는 상품 추가로 주문을 원하는 상품의 키워드를 검색할 수 있다.
 - 상품 추가 시 상품 검색창이 생기며, 원하는 상품 키워드를 입력 후 등록을 누르면, 상품이 추가되며, 해당 상품의 온라인 판매가의 인기 판매 상위 10 개 품목 평균가로 해당 상품 보증금이 책정된다.
 - 상품 추가, 부름비 설정 후 등록 완료 시 구매자 나드리페이 잔여 금액에서 해당 금액만큼 보증금이 등록 된다.
 - 총 나드리페이 보증금(상품비용 + 부름비) 은 구매자가 보유중인 나드리페이 잔액을 초과 시 배달 주문 등록이 불가능하다.
 - 사진은 jpg, png 형식으로 최대 10 장 까지 업로드 가능하며, 최대 크기 100MB 등록 가능하다.
 - 배달 주문 등록 시 영상은 업로드 불가능하다.
 - 중고상품은 거래일정 내 등록된 상품 정보로 사진을 가져온다.
 - 입력 양식 내 출발지, 도착지는 지도 API 를 통해 등록 가능하다.
 - 출발지, 도착지 설정 기준은 다음과 같다.
 - 도로명 : 도/시/구/동 건물번호, 지번 : 도/시/구/동 건물번호 등 상세 주소
 - (서울 강남구 강남대로 94 길 20 / 서울 강남구 역삼동 819-3)
 - 출발지, 도착지 각 위도, 경도 설정 기준은 다음과 같다.
 - (출발지 위도 : 37.56496830314491, 출발지 경도 : 126.93990862062978)
 - 주문 상태는 주문 등록/주문 취소/주문 수락/배달 취소/배달 완료 가 있다.
 -
 - 구매자는 주문 내역 상세 조회에서 입력 양식에 맞춰 배달 주문 수정을 한다.
 - 배달 주문 수정은 주문 수락 전까지 수정 가능하며, 배송자의 주문 수락 이후에는 수정이 불가능하다.
 - 일반상품 입력 양식에는 배달 제목, 배달 내용, 상품 구분, 상품 이름, 상품 수량, 일반 상품 가격, 부름비, 출발지, 도착지 가 있다.
 - 배달 주문 수정 시 입력자료는 입력 양식을 포함한 나드리부름 아이디, 사진 아이디, 구매 금액, 나드리페이 보증금, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 출발지 위도, 출발지 경도, 도착지 위도, 도착지 경도, 주문 등록 시간, 주문 상태 가 있다.
 - 총 나드리페이 보증금(상품비용 + 부름비) 은 구매자가 보유중인 나드리페이 잔액을 초과 시 배달 주문 수정이 불가능하다.
 -
 - 배달 주문 등록은 Main Flow 이며, 배달 주문 수정은 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름		
번호	Actor	System
M01	배달 주문 등록을 요청한다.	
M02		배달 주문 등록 입력 양식을 출력한다.
M03	배달 주문 등록 입력 양식에 맞춰 입력 한다.	
M04	상품 구분에 일반상품을 선택한다.	
M05		일반상품 검색 화면을 출력한다.
M06	일반상품 검색어를 입력한다.	
M07		일반상품 검색 결과를 출력한다.
M08	검색어를 선택한 후 상품 추가를 요청한다.	
M09		상품 추가를 처리한다.
M10		일반상품 배달 주문 등록 입력 화면으로 돌아간다.
M11	{M03} 을 반복한다.	
M12	배달 주문 등록 작성 완료를 요청한다.	
M13		[회원이 보유한 나드리페이 잔여 금액이 총 보증금액보다 부족할 시] (E01)
M14		[등록 입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우] (E02)
M15		나드리페이 보증금 등록을 처리한다.
M16		일반상품 배달 주문 등록 완료를 알린다.
A01	[일반상품 배달 주문 수정을 요청한다] (A01)	
A0101		일반상품 배달 주문 수정 입력 양식을 출력한다.
A0102	배달 주문 수정 입력 양식에 맞춰 입력 한다.	
A0103	상품 구분에 일반상품을 선택한다.	
A0104	상품 추가를 선택한다.	
A0105		일반상품 검색 화면을 출력한다.
A0106	일반상품 검색어를 입력한다.	
A0107		일반상품 검색 결과를 출력한다.
A0108	검색어를 선택한 후 상품 추가를 요청한다.	
A0109		상품 추가를 처리한다.
A0110	{M03} 을 반복한다.	
A0111	배달 주문 수정 작성 완료를 요청한다.	
A0112		[회원이 보유한 나드리페이 잔여 금액이 총 보증금액보다 부족할 시] (E01)
A0113		[수정 완료 전에 배송자가 주문 수락했을 경우] (E03)
A0114		[수정 입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E04)
A0115		나드리페이 보증금 등록을 처리한다.
A0116		배달주문 수정을 처리하고 수정 완료되었음을 알린다.
E01		나드리페이 잔여 금액이 부족함을 알린 후 나드리페이 충전 화면을 출력한다.
E02		일반상품 배달 주문 등록 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.
E03		이미 주문이 수락되어 수정이 불가능함을 알린다.
E04		일반상품 배달 주문 수정 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	배달 주문 목록/상세 조회	Actor	회원		

- 목적
 - 배달 주문 목록/상세 현황을 조회한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인이 되어 있어야 한다..
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 회원은 동네에서 타 회원이 등록한 배달 주문을 목록 조회 한다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다.
 - 배달 주문 목록 조회 시 입력자료는 회원 태그 이다.
 - 배달 주문 목록 조회 시 출력자료는 사진, 배달 제목, 보증금, 부름비가 있다.
 - 중고상품은 거래일정의 일자가 오늘인 배달 주문만 목록에 게시된다.
 -
 -
 - 회원은 동네에서 타 회원이 등록한 배달 주문을 상세 조회 한다.
 - 배달 주문 상세 조회 시 입력자료는 나드리부름 아이디 가 있다.
 - 중고상품의 출력자료는 배달 제목, 상품 구분, 사진, 상품 게시물 제목, 배달 내용, 구매 금액, 부름비, 나드리페이 보증금 , 출발지, 도착지, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 주문 등록 시간이 있다.
 - 일반상품의 출력자료는 배달 제목, 상품 구분, 사진, 배달 내용, 일반 상품 이름, 일반 상품 수량, 부름비, 나드리페이 보증금 , 출발지, 도착지, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 주문 등록 시간이 있다.
 -
 - 배달 주문 목록 조회는 Main Flow, 등록 현황 상세 조회는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	배달 주문 목록 조회를 요청한다.	
M02		[배달 주문 목록 이 비어있을 시] (E01)
M03		배달 주문 목록 조회를 출력한다.
A01	[배달 주문 상세 조회를 요청한다.] (A01)	
A0101		[배달 주문이 취소 되었을 시] (E02)
A0102		배달 주문 상세 조회를 출력한다.
E01		배달 주문 목록 이 비어있음을 알린다.
E02		의뢰인이 배달 주문 등록 취소 하였음을 알리고 배달 주문 목록으로 이동한다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	주문 내역 목록/상세 조회	Actor	회원		

- 목적
 - 내가 배달 주문한 내역을 목록/상세 조회한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다..
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 구매자는 본인이 요청한 배달 주문 내역을 목록 조회 한다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다.
 - 주문 내역 목록 조회 시 입력자료는 구매자 태그 가 있다.
 - 주문 내역 목록 조회 시 출력자료는 배달 제목, 사진, 나드리페이 보증금, 부름비, 주문 상태 가 있다.
 -
 - 구매자는 본인이 요청한 배달 주문 내역을 상세 조회 한다.
 - 주문 내역 상세 조회 시 입력자료는 나드리부름 아이디, 구매자 태그 가 있다.
 - 중고상품의 출력자료는 배달 제목, 상품 구분, 사진, 상품 게시물 제목, 배달 내용, 구매 금액, 부름비, 나드리페이 보증금 , 출발지, 도착지, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 배송자 태그, 배송자 닉네임, 배달 주문 등록 시간, 주문 수락시간, 주문 취소시간, 배달 취소 시간, 배달 완료시간 이 있다.
 - 일반상품의 출력자료는 배달 제목, 상품 구분, 사진, 배달 내용, 일반 상품 이름, 일반 상품 수량, 부름비, 나드리페이 보증금 , 출발지, 도착지, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 배송자 태그, 배송자 닉네임, 배달 주문 등록 시간, 주문 수락시간, 주문 취소시간, 배달 취소 시간, 배달 완료시간 이 있다.
 -
 - 주문 내역 목록 조회는 Main Flow, 주문 내역 상세 조회는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	주문 내역 목록 조회를 요청한다.	
M02		[주문 내역 목록 이 비어있을 시] (E01)
M03		주문 내역 목록 조회를 출력한다.
A01	[주문 내역 상세 조회를 요청한다.] (A01)	
A0101		주문 내역 상세 조회를 출력한다.
E01		주문 내역 목록 이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	배달 내역 목록/상세 조회	Actor	회원		

- 목적
 - 배달 내역 목록/상세 내역을 조회한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다..
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 회원은 본인이 배달 중인, 혹은 배달 한 배달 내역 목록 내역을 조회 한다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다.
 -
 - 배달 내역 목록 조회 시 입력자료는 배송자 태그 가 있다.
 -
 - 배달 내역 목록 조회 시 출력자료는 배달 제목, 사진, 나드리페이 보증금, 부름비, 주문 상태 가 있다.
 -
 - 회원은 본인이 배달 중인, 혹은 배달 한 배달 내역 상세 내역을 조회 한다.
 - 배달 내역 상세 조회 시 입력자료는 나드리부름 아이디, 배송자 태그 가 있다.
 - 중고상품의 출력자료는 배달 제목, 상품 구분, 사진, 상품 게시물 제목, 배달 내용, 구매 금액, 부름비, 나드리페이 보증금 , 출발지, 도착지, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 배송자 태그, 배송자 닉네임, 배달 주문 등록 시간, 주문 수락시간, 주문 취소시간, 배달 취소 시간, 배달 완료시간 이 있다.
 - 일반상품의 출력자료는 배달 제목, 상품 구분, 사진, 배달 내용, 일반 상품 이름, 일반 상품 수량, 부름비, 나드리페이 보증금, 출발지, 도착지, 구매자 태그, 구매자 닉네임, 배송자 태그, 배송자 닉네임, 배달 주문 등록 시간, 주문 수락시간, 주문 취소시간, 배달 취소 시간, 배달 완료시간 이 있다.
 -
 - 배달 내역 목록 조회는 Main Flow, 배달 상세 조회는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	배달 내역 목록 조회를 요청한다.	
M02		[배달 내역 목록 이 비어있을 시] (E01)
M03		배달 내역 목록 조회를 출력한다.
A01	[배달 내역 상세 조회를 요청한다.] (A01)	
A0101		배달 내역 상세 조회를 출력한다.
E01		배달 내역 목록 이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	주문 취소	Actor	회원		

- 목적
 - 배달 주문을 취소한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 배달 주문이 수락되지 않아야 한다.
- 완료 조건
 - 주문 취소 전에 배달 주문이 수락되지 않아야 한다.
- 설명
 - 구매자는 본인이 등록한 주문을 취소를 할 수 있다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다.
 - 주문 취소 시 보증금이 구매자 나드리페이로 반환된다.
 - 주문 취소 시 입력자료는 나드리부름 아이디, 구매자 태그, 주문 취소 시간, 주문 상태 이다.
 -
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	주문 취소를 요청한다.	
M02		[주문 취소 처리 전 다른 회원이 주문을 수락했을 시] (E01)
M03		주문 취소를 처리한다.
M04		배달 주문이 취소되었음을 알린다.
E01		이미 다른 주문이 수락되어 취소 불가능함을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
UseCase	주문 수락	Actor	회원		

- 목적
 - 배달 의사가 있는 회원이 배달 주문을 수락한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 -
- 완료 조건
 - 주문 수락 전에 다른 회원이 주문을 수락하지 않아야 한다.
- 설명
 - 배송자는 구매자가 등록한 주문을 수락 할 수 있다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다.
 - 배송자가 주문 수락 후 구매자는 주문 취소를 할 수가 없다.
 - 배송자가 배달 취소나 배달 완료 처리를 하지 않을 시, 주문 수락 2 시간 경과 시점에 자동으로 배달 취소가 된다.
 - (배달 취소 참조)
 - 주문 수락 시 입력자료는 나드리부름 아이디, 배송자 태그, 배송자 닉네임, 주문 수락 시간, 주문 상태 가 있다.
 -
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	주문 수락을 요청한다.	
M02		[주문 수락 처리 전 다른 회원이 주문을 수락했을 시] (E01)
M03		주문 수락 기능을 처리한다.
M04		주문 수락 완료 화면을 출력한다.
E01		이미 다른 회원이 주문을 수락함을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	배달 취소	Actor	회원		

- ☐ 목적
 - 배송자가 배달을 취소한다.
- ☐ 선행 조건
 - 회원으로 로그인 되어 있어야 한다.
- ☐ 완료 조건
 -
- ☐ 설명
 - 배송자는 본인이 진행 중인 배달을 취소 할 수 있다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다.
 - 배달 취소 시 보증금이 구매자 나드리페이로 반환된다.
 - 배송자가 배달 취소나 배달 완료 처리를 하지 않을 시, 주문 수락 2 시간 경과 시점에 자동으로 배달 취소가 된다.
 - 배달 취소 시 입력자료는 나드리부름 아이디, 배송자 태그, 배달 취소 시간, 주문 상태 이다.
 -
- ☐ 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	배달 취소를 요청한다.	
M02		배달 취소를 처리한다.
M03		배달이 취소되었음을 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	배달 완료	Actor	회원		

- 목적
 - 배송자가 구매자에게 상품 배달 완료를 처리 한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인이 되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 배송자는 상품을 도착지에 배달 완료하면, 배달 완료 처리를 할 수 있다.
 - 배송자가 배달 완료 처리 시 구매자가 등록한 나드리페이 보증금이 구매자에게 반환된다.
 - 보증금 이 반환된 후 배송자에게 구매 금액 및 부름비를 나드리페이 결제로 결제한다. (나드리페이 결제 참조)
 - 배달 완료 시 입력자료는 나드리부름 아이디, 배송자 태그, 배달 완료시간, 주문 상태 이 있다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	배달 완료 처리를 요청한다.	
M02		배달 완료를 처리한다.
M03		보증금을 구매자에게 반환 처리한다.
M04		배달 완료를 알린다.

UseCase 정의서

서비스시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
UseCase	나드리부름 게시물 신고	Actor	회원		

- 목적
 - 나드리부름 게시물 신고를 한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인되어 있어야 한다.
 - 나드리부름 게시물이 등록되어 있어야 한다.
- 완료 조건
 - 나드리부름 게시물 신고 사유를 필수로 입력해야 한다.
- 설명
 - 나드리부름 게시물 신고 시 입력 양식에 맞춰 입력하고 나드리부름 아이디를 통해 나드리부름 게시물을 신고한다.
 - 신고 사유는 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력하도록 한다.
 - 신고 완료 시 앱 관리자에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.
 - 입력 양식에는 신고 사유가 있다.
 - 입력 자료는 신고 양식을 포함한, 신고 아이디, 나드리부름 아이디, 신고 시간, 신고자 태그 가 있다.
 -
 -
 - 나드리부름 게시물 신고는 Main Flow 이며, 나드리부름 게시물 신고 취소는 Alternative Flow 이다.
- 유형
 - 필수

흐름

번호	Actor	System
M01	나드리부름 게시물 신고를 요청한다.	
M02		신고 입력 양식을 출력한다.
A01	[나드리부름 게시물 신고를 취소한다.](A01)	
M03	신고 입력 양식에 맞춰 입력 후 게시물 신고를 요청한다.	
M04		[입력 양식에 필수 입력 란이 비어있을 경우](E01)
M05		신고 내용을 앱 관리자에게 알린다. 이후 나드리부름 게시물 신고 완료를 알린다. (앱 관리자에게 알림은 채팅 전송 UseCase 참고)
A01		나드리부름 게시물 신고 취소를 알린다.
E01		나드리부름 게시물 신고 필수 입력 란이 비어있음을 알린다.

UseCase 정의서

서브시스템	나드리부름	작성일	2023.11.14	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
-------	-------	-----	------------	-----	--------------------

UseCase	최단 경로 배달하기 조회	Actor	회원
---------	------------------	-------	----

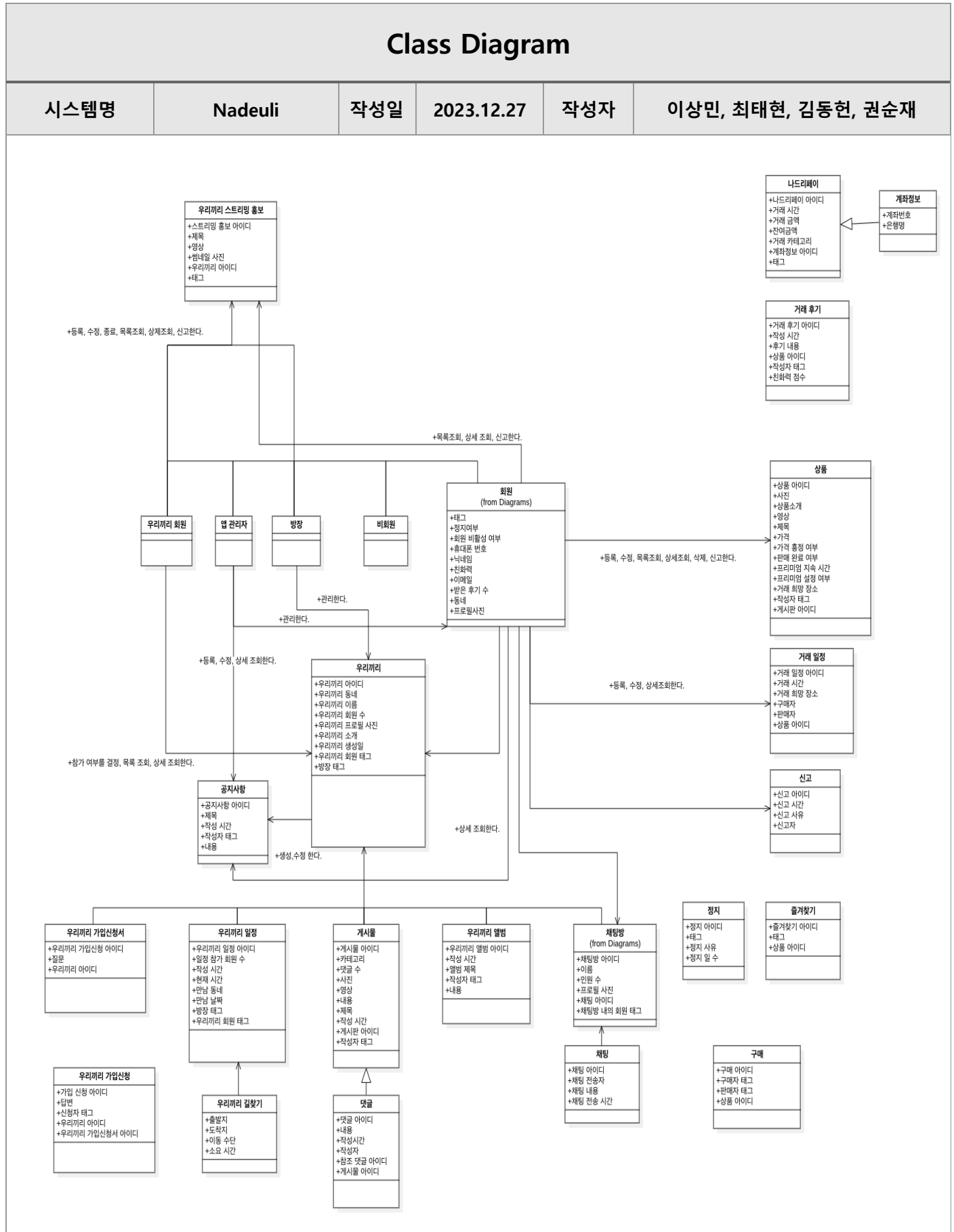
- 목적
 - 최단 배달 경로를 조회한다.
- 선행 조건
 - 회원으로 로그인이 되어 있어야 한다.
 - 배송자가 주문 수락을 최소 1 건 이상 해야 한다.
- 완료 조건
 -
- 설명
 - 배송자는 최소 1 건 이상의 주문 수락을 했을 시, 최단 경로로 배달할 동선을 확인할 수 있다.
 - 구매자는 배달을 요청한 회원이며, 배송자는 구매자의 상품을 배달 의사가 있거나, 배달하는 회원이다.
 - 배달 동선은 건기 기준으로 표시된다.
 - 최단 경로 배달하기 시 입력자료는 배송자 태그, 주문 상태 이다.
 - 최단 경로 배달하기 시 출력자료는 모든 주문 수락된 출발지, 목적지 를 잇는 배달 동선 이다.
- 유형
 - 필수

아미

번호	Actor	System
M01	최단 경로 배달하기 조회를 요청한다.	
M02		[내가 수락한 주문이 최소 1 개도 없을 시] (E01)
M03		최단 경로 배달하기를 처리한다.
M04		최단 배달 경로 조회를 출력한다.
E01		수락한 주문이 없음을 알린다.

2.2 업무분석 : Application Modeling

- Class Diagram



- VOPC (View Of Participating Class) Diagram

VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

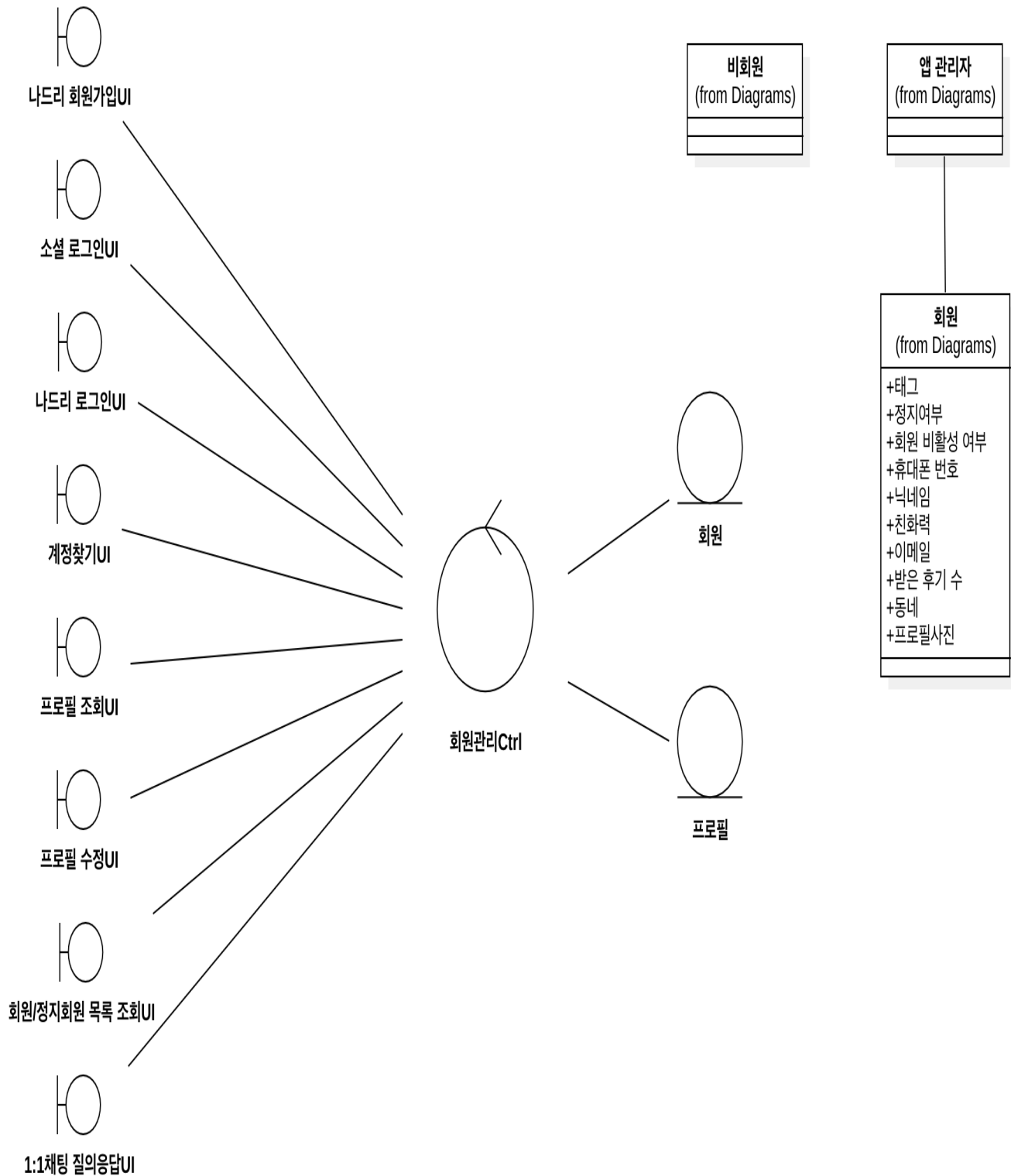
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

회원관리



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

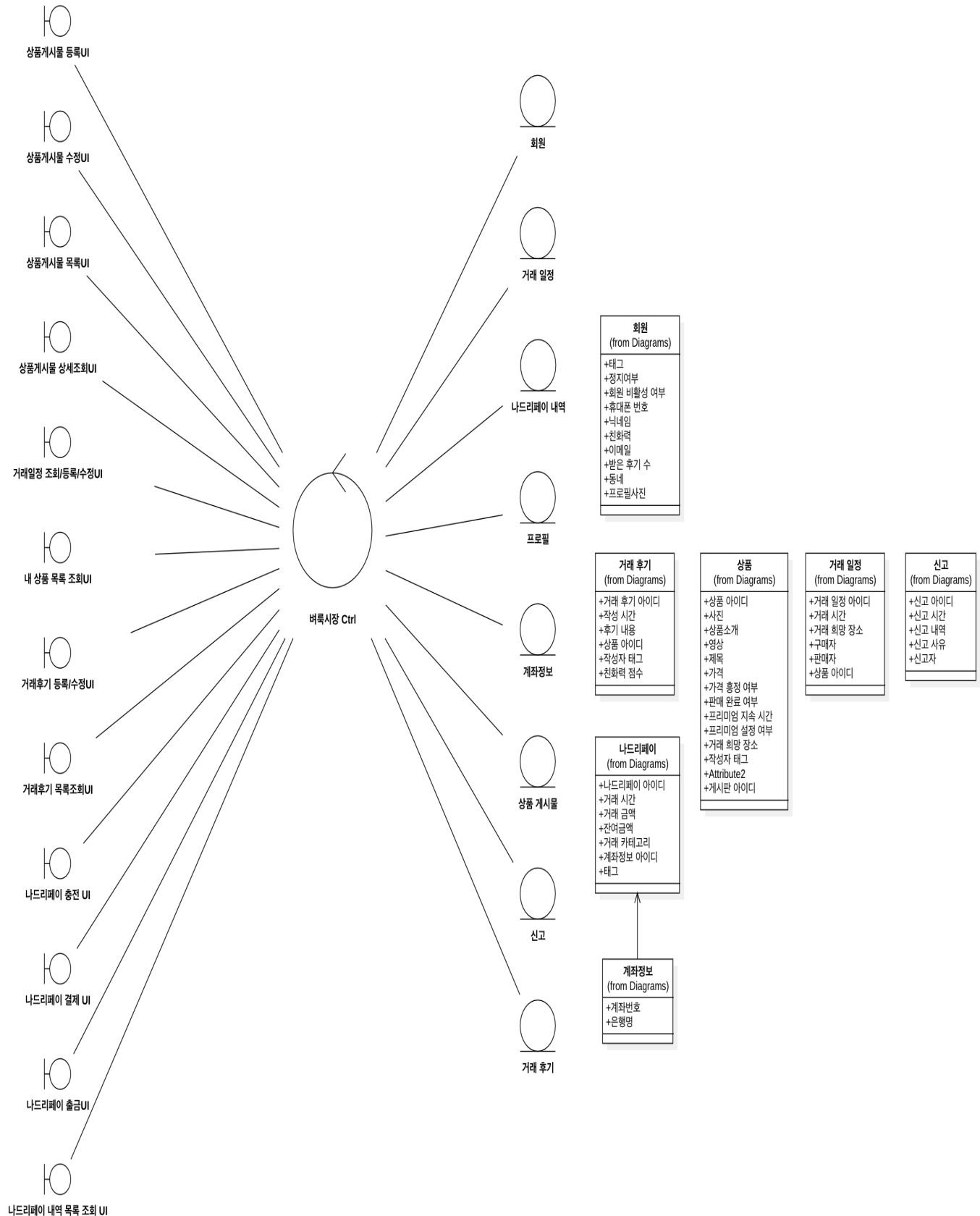
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

벼룩시장



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

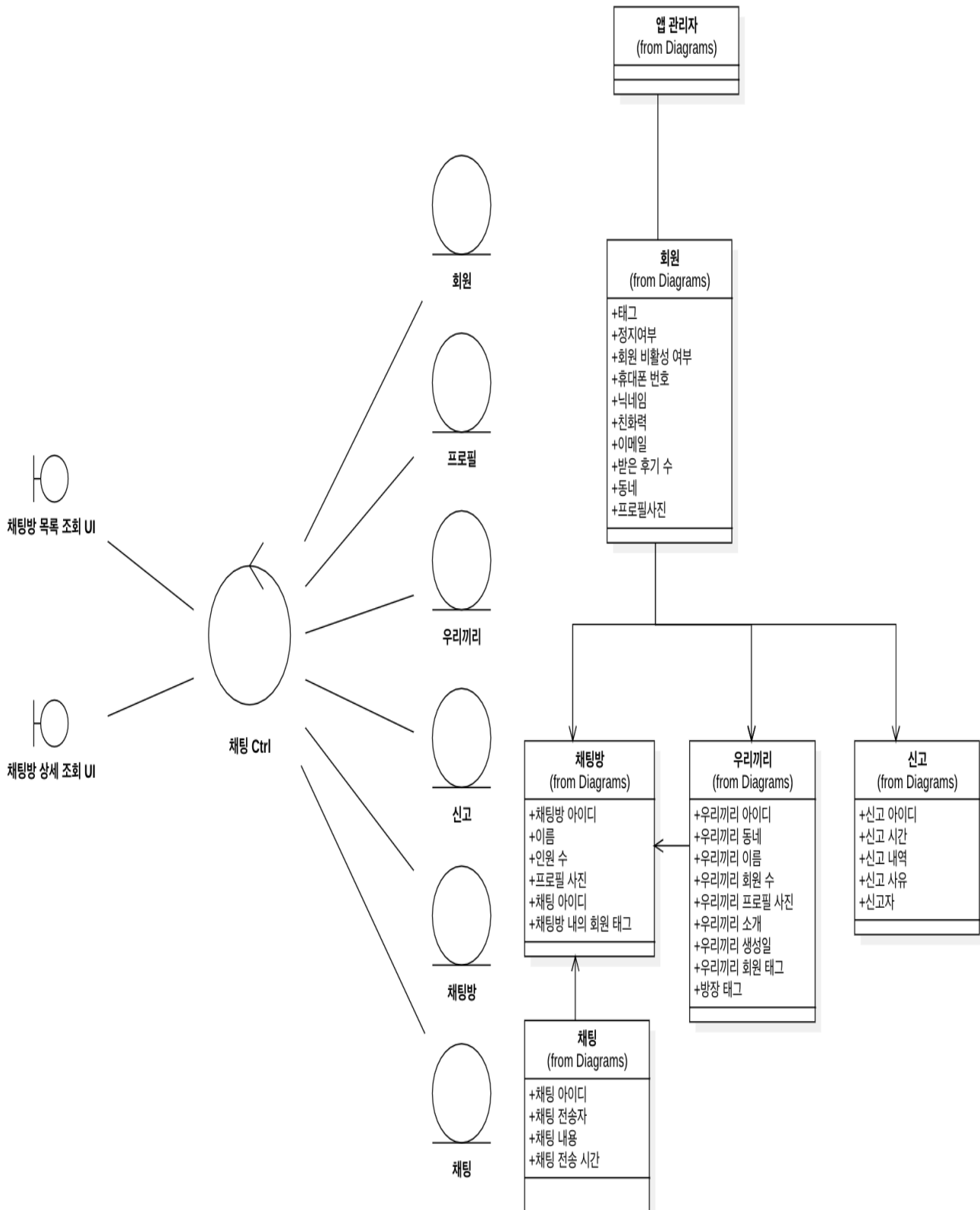
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

채팅



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

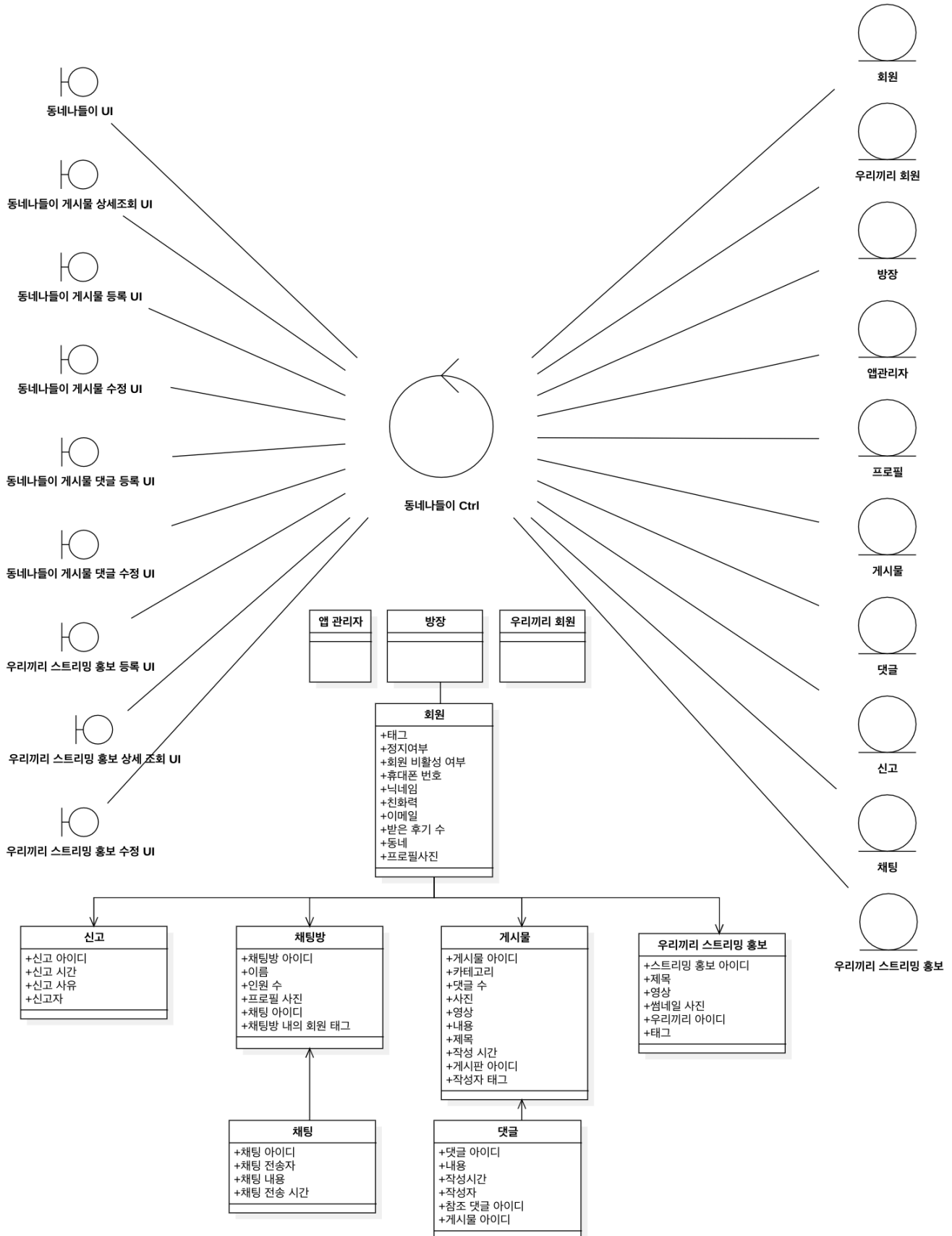
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

동네나드리



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

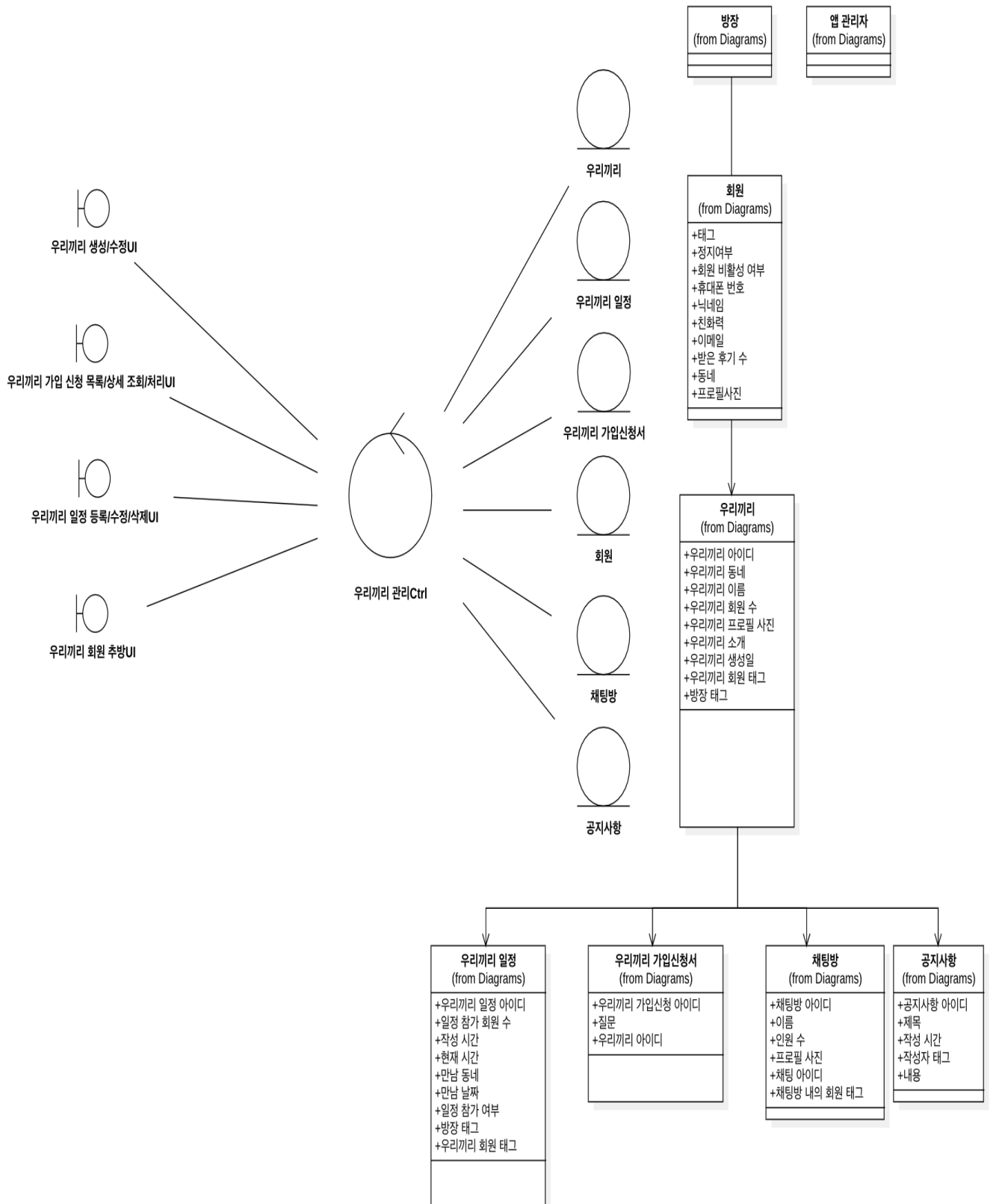
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동헌, 권순재

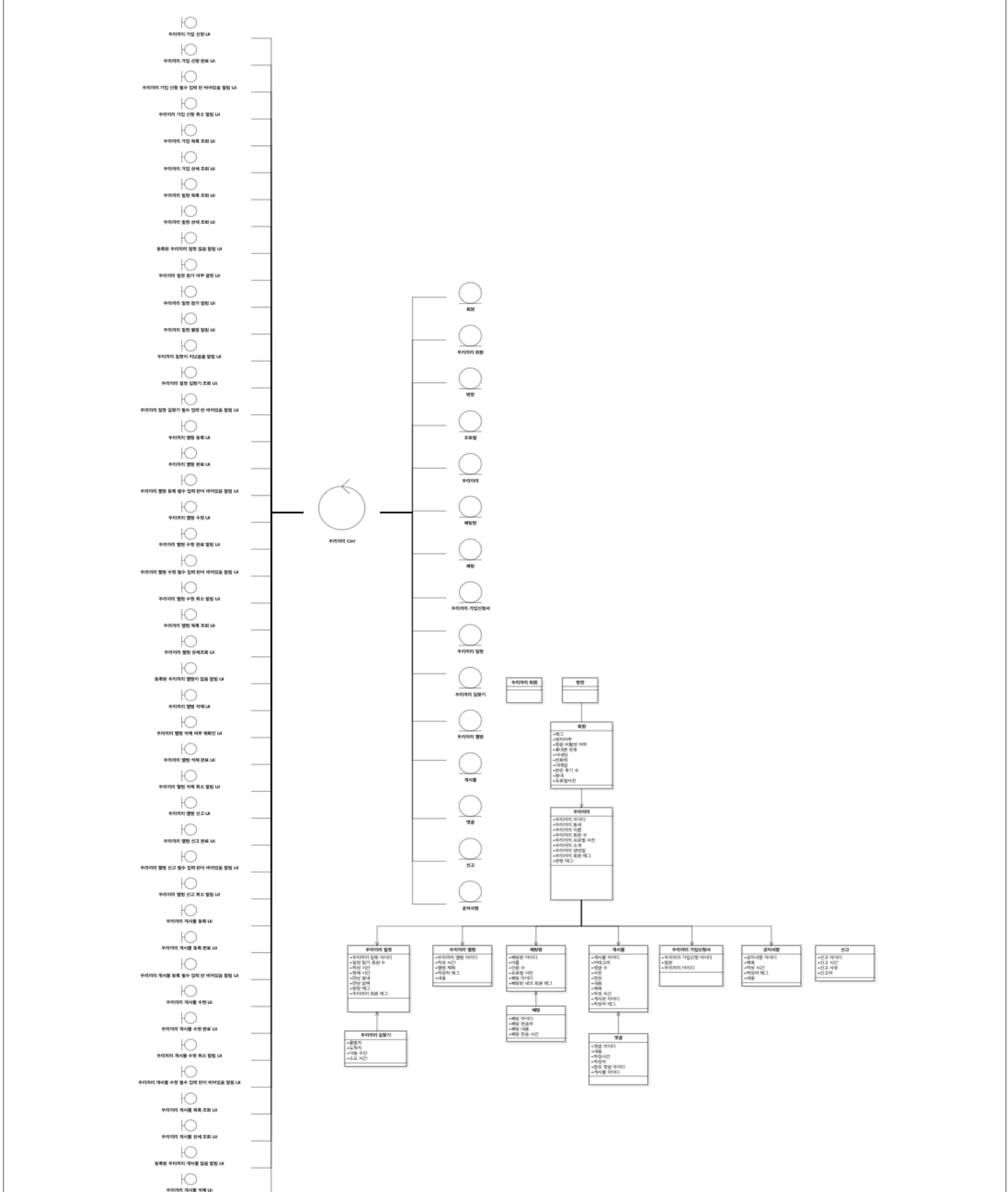
우리끼리 관리



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

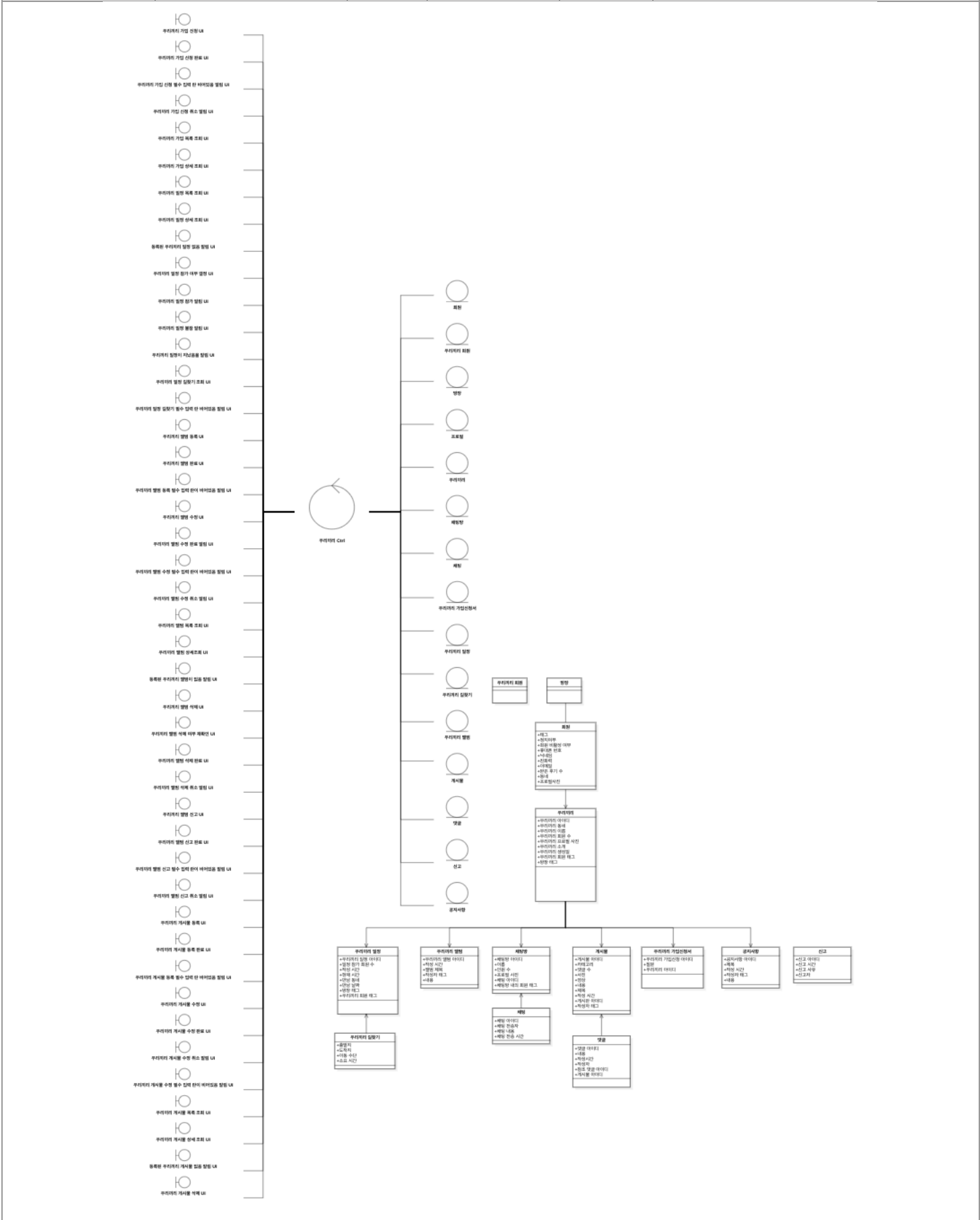
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.27	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
------	---------	-----	------------	-----	--------------------

우리끼리



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.27	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
------	---------	-----	------------	-----	--------------------



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

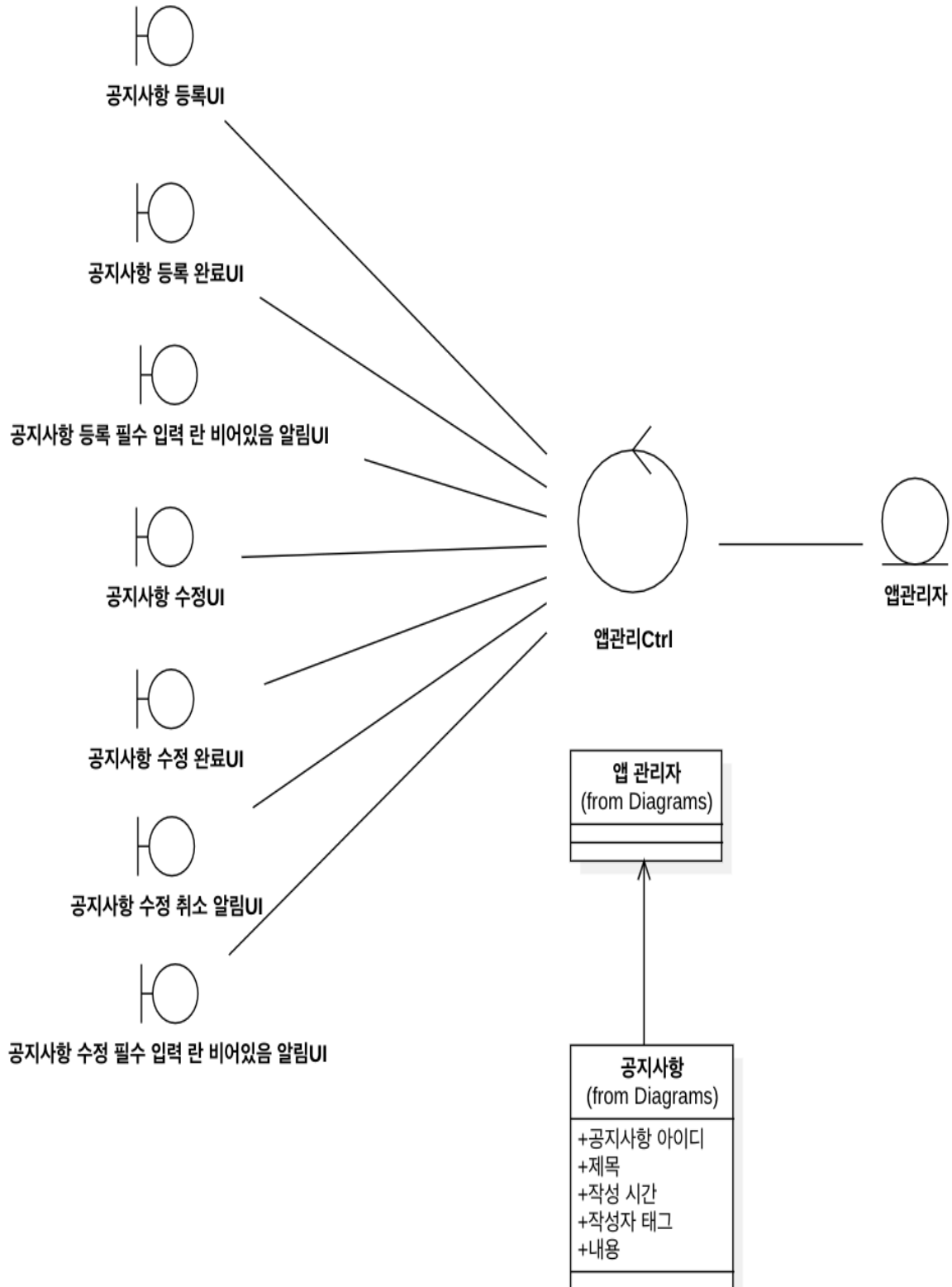
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

앱관리자



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

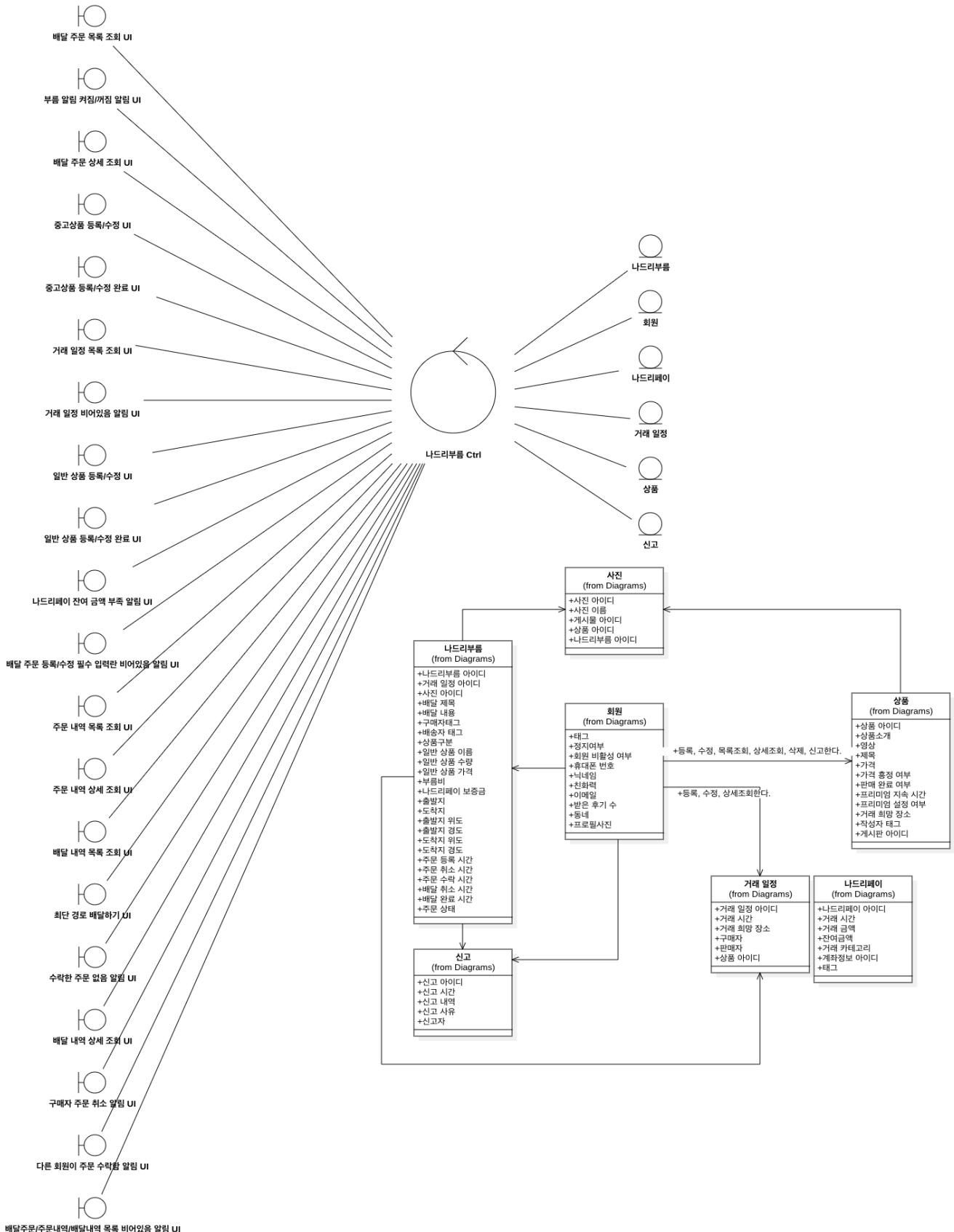
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

나드리부름



2.3 화면분석

- 화면정의서

□ 공통

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	-	화면 ID	header	화면명	상단바
화면개요	상단바 화면				
1. 화면 레이아웃					
<div><div>성동구</div><div>Q</div></div>					
<div><div><</div><div>검색어를 입력해주세요</div></div>					

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
검색어	search	Y	Y	제목,내용을 포함한 검색어 입력	
동네	Town	Y	N	~동 까지 표시되는 주소	(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
검색 요청	제목, 내용	검색을 통한 목록 조회 시 제목, 내용에 검색어가 포함 된 게시물을 조회한다.		
	-	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl, 벼룩시장 Ctrl, 우리끼리 Ctrl	목록 조회화면	
뒤로가기 요청		이전 화면으로 단순 Navigation	이전 화면 출력	
	-	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl, 벼룩시장 Ctrl, 우리끼리 Ctrl,채팅 Ctrl	이전 화면	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	-	화면 ID	footer	화면명	하단바
화면개요	하단바 화면				
1. 화면 레이아웃					
<div><div><div><div>홈</div></div><div><div>동네나드리</div></div><div><div>나드리 부름</div></div><div><div>채팅</div></div><div><div>내 나드리</div></div></div></div>					

2. 데이터 구성 항목					
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

3. 처리 로직				
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
홈화면 요청	-	홈 화면으로 단순 Navigation	홈 화면 이동	
	-	Path : URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	홈 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
동네나들이화면 요청	-	동네나들이 화면으로 단순 Navigation	동네나들이 화면 이동	
	-	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 잡담 게시물 목록화면	
나드리부름 화면 요청	-	나드리부름 화면으로 단순 Navigation	나드리부름 화면 이동	
	-	Path : URI Controller : 나드리부름 Ctrl	콜 등록 목록화면	
채팅방화면 요청	-	채팅방 화면으로 단순 Navigation	채팅방 화면 이동	
	-	Path : URI Controller : 채팅 Ctrl	채팅방 목록화면	
내 나드리화면요청	-	내 나드리 화면으로 단순 Navigation	내 나드리 화면 이동	
	-	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 나드리화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	-	화면 ID	report	화면명	신고
화면개요	신고 화면				

1. 화면 레이아웃

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
신고 사유	reportDetail	Y	Y	신고 내용 입력	신고 사유는 필수로 입력해야하며 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력한다.

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
신고 요청	신고 사유	신고 완료 시 앱관리자, 방장에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.	신고 내용을 앱관리자, 방장에게 알린다.	신고 사유가 없을 경우 비어있음 알림화면 출력(화면 ID empty 참고)
	-	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl, 버룩시장 Ctrl, 우리끼리 Ctrl,채팅 Ctrl	완료 알림화면	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	-	화면 ID	empty	화면명	비어있음 알림
화면개요	비어있음 알림 화면				
1. 화면 레이아웃					
<div><div>비어있는 값이 있습니다. ~~는 필수로 입력해야합니다.</div><div>OK</div></div>					

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	-	화면 ID	complete	화면명	완료 알림
화면개요	완료 알림 화면				
1. 화면 레이아웃					
<div><div>~~ 완료 되었습니다.</div><div>OK</div></div>					

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	-	화면 ID	candle	화면명	취소 알림
화면개요	취소 알림 화면				
1. 화면 레이아웃					
<div><div>~~하지 않고 취소하시겠습니까?</div><div><div>Cancel</div><div>OK</div></div></div>					

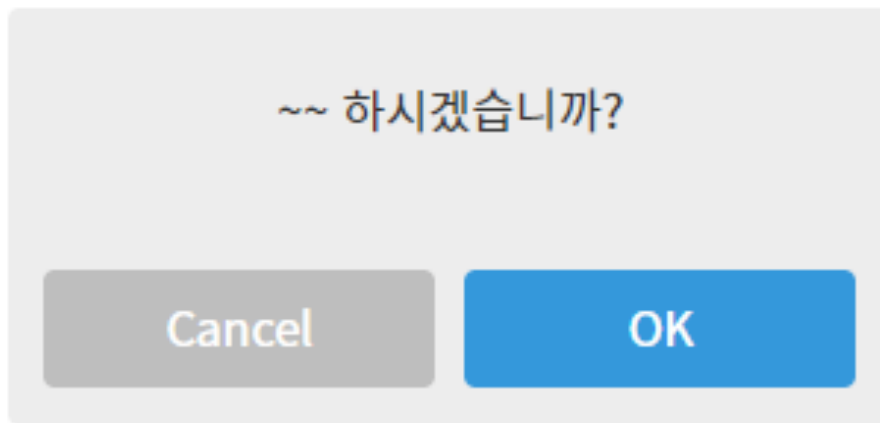
2. 데이터 구성 항목					
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

3. 처리 로직				
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
취소 요청	-	이전 화면으로 단순 Navigation	이전 화면 이동	
	-	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl, 동네나들이 Ctrl, 벼룩시장 Ctrl, 우리끼리 Ctrl,채팅 Ctrl, 앱관리 Ctrl	이전 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	-	화면 ID	check	화면명	확인 알림
화면개요	확인 알림 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
확인화면 요청	-	여부를 재확인 한다.	-	
	-	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl, 동네나들이 Ctrl, 벼룩시장 Ctrl, 우리끼리 Ctrl,채팅 Ctrl, 앱관리 Ctrl	-	

□ 회원관리

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	start	화면명	시작
화면개요	시작 화면				
1. 화면 레이아웃					
<div><div></div><div>나드리 회원가입</div><div>나드리 로그인</div><div>카카오 로그인</div><div>네이버 로그인</div></div>					

2. 데이터 구성 항목					
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

3. 처리 로직				
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
나드리 회원가입 화면요청		나드리 회원가입 화면으로 단순 Navigation	나드리 회원가입 화면 이동	
	start	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	나드리 회원가입화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
나드리 로그인 화면요청		나드리 로그인 화면으로 단순 Navigation	나드리 로그인 화면 이동	
	start	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	나드리 로그인화면	
카카오 로그인 화면요청		카카오 로그인 화면으로 단순 Navigation	카카오 로그인 화면 이동	
	start	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	카카오 로그인화면	
네이버 로그인 화면요청		네이버 로그인 화면으로 단순 Navigation	네이버 로그인 화면 이동	
	start	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	네이버 로그인화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	login	화면명	나드리 로그인
화면개요	나드리 로그인 화면				

1. 화면 레이아웃

The image shows a login screen layout. It features two input fields: one for a phone number (01012345678) and another for an authentication number (01234). To the right of the phone number field is a button labeled '인증 번호 받기' (Get authentication number). To the right of the authentication number field is a button labeled '인증 번호 확인' (Check authentication number). Below these fields is a large button labeled '로그인' (Login). At the bottom center is a button labeled '계정찾기' (Find account).

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
휴대폰 번호	cellPhone	Y	Y	회원 휴대폰 번호 입력	'-'를 제외한 11 자리 숫자 입력
인증번호	authNum	Y	Y	인증번호 입력	5 자리 숫자 입력

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
나드리 로그인 화면요청			휴대폰 번호, 인증 번호 입력 양식을 출력	
	start	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	나드리 로그인 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
인증 번호 요청	휴대폰 번호	회원의 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	나드리 로그인화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 나드리 로그인화면에 알림 화면 출력
인증 번호 확인	인증 번호	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.	인증 번호 완료 알림 출력	
	나드리 로그인화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미입력 시 나드리 로그인화면에 알림 화면 출력
계정찾기 요청		계정 찾기화면으로 단순 Navigation		
	나드리 로그인화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	계정 찾기화면	
나드리 로그인 요청	휴대폰 번호, 인증 번호	인증 번호가 유효할 경우 로그인 여부 확인	로그인 결과 화면 이동	
	나드리 로그인화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	홈 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	회원관리	화면 ID	signUp	화면명	회원가입
화면개요	나드리 회원가입 화면				

1. 화면 레이아웃

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
닉네임	nickName	Y	Y	회원 닉네임 입력	6~12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자만 입력
휴대폰 번호	cellPhone	Y	Y	회원 휴대폰 번호 입력	'-'를 제외한 11 자리 숫자 입력
인증번호	authNum	Y	Y	인증번호 입력	5 자리 숫자 입력

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
나드리 회원가입화면 요청			휴대폰 번호, 인증 번호 입력 양식을 출력	
	start	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	나드리 회원가입화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
인증 번호 요청	휴대폰 번호	회원의 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	나드리 회원가입화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 나드리 회원가입화면에 알림 화면 출력
인증 번호 확인	인증 번호	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.	인증 번호 확인 완료 알림 출력	
	나드리 로그인화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미입력 시 나드리 회원가입화면에 알림 화면 출력
나드리 회원가입 요청	닉네임, 휴대폰번호, 인증번호	입력된 닉네임이 유효한지 검사하여 회원가입 여부 확인	홈화면으로 이동	
	나드리 로그인화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	홈화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	findAccount	화면명	계정찾기
화면개요	계정찾기 화면				

1. 화면 레이아웃

The wireframe illustrates the layout of the 'Account Finding' screen across four different states or steps:

- Initial State (Top Left):** Features a text input field containing 'djawnstlr@gmail.com' and a dark button labeled '이메일로 인증번호 전송' (Send verification code by email).
- Email Verification State (Top Right):** Shows the same email input field and button. Below them is a light gray box with the message '등록된 이메일이 아닙니다.' (Email not registered) and a blue 'OK' button.
- Verification Code Entry State (Bottom Left):** Includes the email input field, a new text input field for the verification code containing '05877', a dark button '인증 번호 재전송' (Resend verification code), and a large dark button '이메일로 계정찾기' (Find account by email).
- Mobile Number Change State (Bottom Right):** Features two text input fields for mobile numbers. The first contains '01012345678' with a dark button '인증 번호 받기' (Receive verification code). The second contains '01234' with a dark button '인증 번호 확인' (Verify verification code). Below these is a large dark button '휴대폰 번호 변경' (Change mobile number).

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
이메일	email	Y	Y	회원 이메일 입	
휴대폰 번호	cellPhone	Y	Y	회원 휴대폰 번호 입력	'-'를 제외한 11 자리 숫자 입력
인증번호	authNum	Y	Y	인증번호 입력	5 자리 숫자 입력

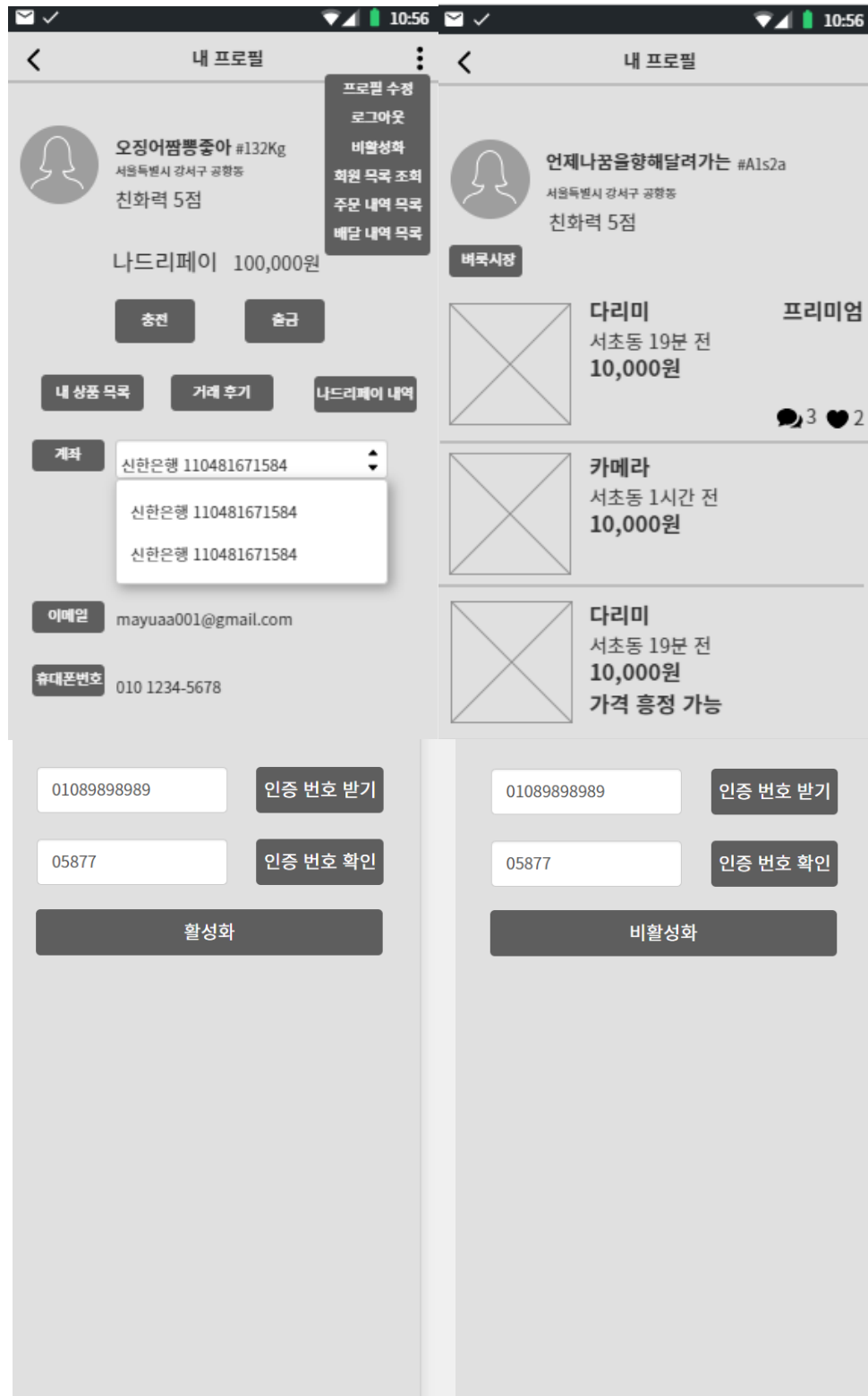
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
계정찾기화면 요청			이메일 입력 양식을 출력	
	나드리 로그인화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	계정 찾기화면	
이메일 인증 번호 요청	이메일	회원의 이메일로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	계정 찾기화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		등록된 이메일이 아닐경우 계정찾기화면에 알림 화면 출력
휴대폰 인증 번호 요청	휴대폰 번호	회원의 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	계정 찾기화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 계정찾기화면에 알림 화면 출력
인증 번호 확인	인증 번호	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.		
	계정 찾기화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	계정 찾기화면	잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미를 미입력 시 계정찾기화면에 알림 화면 출력
계정 찾기 요청	휴대폰 번호	회원의 기존 휴대폰 번호를 입력 받은 휴대폰 번호로 변경한다	나드리 로그인 화면 이동	
	계정찾기화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	나드리 로그인화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	myProfile	화면명	내/상대 프로필 정보 조회
화면개요	내/상대 프로필 정보 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
프로필사진	picture	Y	N	jpg, png 형식의 10MB 이내의 1 장	
닉네임	nickname	Y	N	6-12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자	
태그	tag	Y	N	유니크한 네자리 알파벳 대/소문자 또는 숫자의 조합	(ex e31ea)
친화력	affinity	Y	N	거래 후기를 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가 점수	(ex 98 점)
동네	town	Y	N	~동까지 표시되는 주소	(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)
이메일	email	Y	N		
휴대폰 번호	cellphone	Y	N	'-'를 제외한 11 자리 숫자.	
은행명	bank	Y	N	은행명	
계좌번호	accountNum	Y	N	'-'를 제외한 12 자리 숫자	
나드리페이 잔여금액	nadeuliBalance	Y	N	벼룩시장에서 사용하는 원 단위의 화폐 잔여 금액	
제목	title	Y	N	상품의 제목	
상품 사진/영상 썸네일 사진	media	Y	N	상품의 사진/영상의 첫 화면	
가격	price	Y	N	상품의 가격	
즐거찾기 한 회원 수	favoriteMember	Y	N	상품을 즐거찾기 한 회원 수	
진행중인 1:1 채팅 수	char	Y	N	판매자와 진행중인 1:1 채팅 수	
작성 시간	creationTime	Y	N	작성 시간	(ex 12 분 전)

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
내 프로필 정보 조회 화면 요청		내 프로필 정보 조회화면으로 단순 Navigation	내 프로필 정보 출력	
	홈 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 프로필 정보 조회화면	
내 프로필 정보 수정 요청			내 프로필 정보 수정화면 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 프로필 정보 수정화면	
나드리 페이 충전 요청		나드리페이 충전 화면으로 단순 Navigation	나드리페이 충전 화면 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	나드리페이충전화면	
나드리 페이 출금 요청		나드리페이 출금 화면으로 단순 Navigation	나드리페이 출금 화면 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	나드리페이 출금화면	

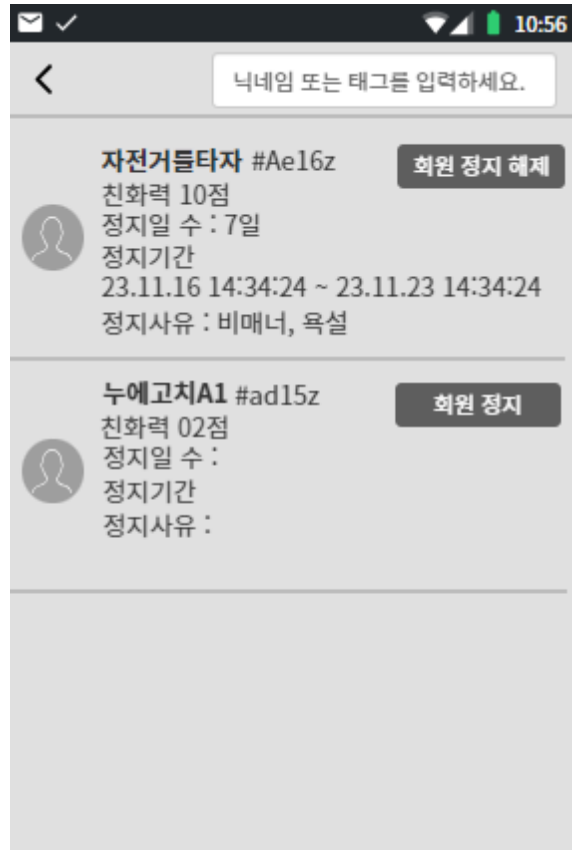
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
상품 상세 조회 화면 요청		상품 상세 조회 화면으로 단순 Navigation		
	상대 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 상세조회 화면	
로그아웃 요청		회원을 로그아웃 시킨다.	시작 화면으로 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	시작 화면 출력	
내 상품 목록 조회 요청		내 상품 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	내 상품 목록 조회 화면으로 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	내 상품 목록 조회 화면	
거래후기 내역 조회 요청		거래후기 조회 화면으로 단순 Navigation	거래후기 내역 조회 화면으로 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	거래후기 조회 화면	
나드리페이 내역 조회 요청		나드리페이 내역 화면으로 단순 Navigation	나드리페이 내역 조회 화면으로 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	나드리페이 내역 화면	
회원 목록 조회 요청		회원 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	회원 목록 조회 화면으로 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	회원 목록 조회 화면	
휴대폰 인증 번호 요청	휴대폰 번호	회원의 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 내 프로필 정보 조회 화면에 알림 화면 출력
인증 번호 확인	인증 번호	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.		
	내 프로필 정보 조회 화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 프로필 정보 조회 화면	잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미입력 시 내 프로필 정보 조회 화면에 알림 화면 출력
회원 비활성화 요청		회원 비활성화 요청 시 휴대폰 번호를 통해 본인인증을 해야하며 완료 시 서비스 이용이 제한된다.	start 화면으로 이동	
	내 프로필 정보 조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	start 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
회원 활성화 요청		회원 활성화 요청 시 휴대폰 번호를 통해 본인인증을 해야하며 완료 시 서비스를 이용 제한이 해제된다.	홈 화면으로 이동	
	나드리 로그인 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	홈 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	profileList	화면명	회원/정지회원 목록 조회
화면개요	회원/정지회원 목록 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고
프로필사진	picture	Y	N	jpg, png 형식의 10MB 이내의 1 장	
닉네임	nickname	Y	N	6-12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자	
태그	tag	Y	N	유니크한 네자리 알파벳 대/소문자 또는 숫자의 조합	(ex e31ea)
친화력	affinity	Y	N	거래 후기를 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가 점수	(ex 98 점)
정지일 수	banPeriod	Y	N	회원이 정지 당한 일 수	(ex 7 일, 15 일, 30 일, 영구정지)
정지 사유	banReason	Y	N	회원이 정지 당한 사유	텍스트로 100 자 입력(ex 비매너, 욕성)
정지 시작 시간	banStart	Y	N	회원 정지 시작 시간	(ex 23.11.16 14:11:32)
정지 종료 시간	banEnd	Y	N	회원 정지 종료 시간	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
회원 목록 조회 요청		검색을 통한 회원 목록 조회 시 회원의 닉네임/태그에 검색어가 포함된 회원을 조회한다.	회원 목록 출력	
	회원 목록 조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	회원 목록 조회 화면	
정지 회원 목록 조회 요청		검색을 통한 정지 회원 목록 조회 시 회원의 닉네임/태그에 검색어가 포함된 정지 회원을 조회한다.	정지 회원 목록 출력	
	회원 목록 조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	회원 목록 조회 화면	
회원 정지 요청		회원 정지 시 정지된 회원은 서비스를 이용할 수 없다.	회원 정지 완료 알림출력	
	회원 목록 조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	회원 목록 조회 화면	
회원 정지 해제 요청		회원 정지 해제 시 정지 해제된 회원은 서비스를 정상 이용 가능하다.	회원 정지 해제 알림 출력	
	회원 목록 조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	회원 목록 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	myProfileUpdate	화면명	내 프로필 정보 수정
화면개요	내 프로필 정보 수정 화면				

1. 화면 레이아웃

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
프로필사진	picture	Y	Y	jpg, png 형식의 10MB 이내의 1 장	
닉네임	nickname	Y	Y	6-12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자	
동네	town	Y	Y	~동까지 표시되는 주소	(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)
이메일	email	Y	Y		
휴대폰 번호	cellphone	Y	Y	'-'를 제외한 11 자리 숫자.	
인증번호	authNum	Y	Y	5 자리 숫자	
은행명	bank	Y	N	은행명	
계좌번호	accountNum	Y	N	'-'를 제외한 12 자리 숫자	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
내 프로필 정보 수정화면 요청		내 프로필 정보 수정 화면으로 단순 Navigation	내 프로필 정보 수정 화면 이동	
	내 프로필 정보 조회화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 프로필 정보 수정화면	
이메일 수정 요청	이메일	입력받은 회원의 이메일로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	내 프로필 정보 수정화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		등록된 이메일이 아닐경우 내 프로필 정보 수정화면에 알림 화면 출력
휴대폰 수정 요청	휴대폰 번호	입력받은 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	내 프로필 정보 수정화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl		정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 내 프로필 정보 수정 화면에 알림 화면 출력
인증 번호 확인	인증 번호	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.		
	내 프로필 정보 수정화면	Path : URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 프로필 정보 수정 U	잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미입력 시 내 프로필 정보 수정 화면에 알림 화면 출력
동네 수정 요청	동네	회원의 현재 위치로 동네가 변경된다.		
	내 프로필 정보 수정화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 프로필 정보 수정화면	
계좌 추가 요청		오픈뱅킹 api 화면을 띄움	오픈뱅킹 api 화면 출력/계좌 추가 완료 시 은행명과 계좌번호를 포함한 계좌가 추가 됨	
	내 프로필 정보 수정화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	오픈뱅킹 api 화면	
계좌 삭제 요청	은행명, 계좌번호	계좌를 삭제한다.	선택한 계좌가 삭제된다.	계좌는 은행명과 계좌번호다.
	내 프로필 정보 수정화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 프로필 정보 수정화면	
닉네임 수정 요청	닉네임	입력 받은 닉네임으로 변경된다.		
	내 프로필 정보 수정화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	내 프로필 정보 수정화면	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
홈 화면 요청		홈 화면으로 단순 Navigation	홈 화면 이동	
		Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	홈 화면	
상품 상세조회 화면 요청		상품 상세조회 화면으로 단순 Navigation	상품 상세조회 화면 이동	
	홈 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	상품 상세조회 화면	
글쓰기 요청		상품 등록 화면으로 단순 Navigation	상품 등록 화면 이동	
	홈 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	상품 등록 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	productDetail	화면명	상품 상세조회
화면개요	상품 상세조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
제목	title	Y	N	상품의 제목	
사진/영상	media	Y	N	상품의 사진/영상	
가격	price	Y	N	상품의 가격	
판매자 동네	town	Y	N	상품 판매자의 동네	(ex 역삼 1 동)
작성 시간	creationTime	Y	N	작성 시간	(ex 12 분 전)
즐거찾기 한 회원 수	favoriteMember	Y	Y	이 상품을 즐겨찾기 한 회원 수	
프리미엄 설정 여부	premium	N	N	프리미엄 설정 여부	
가격 흥정 여부	bargain	N	N	가격 흥정 받는 지에 대한 여부	
조회 수	views	Y	N	상품에 대한 조회 수	
진행중인 1:1 채팅 수	chat	N	N	판매자와 진행중인 1:1 채팅 수	

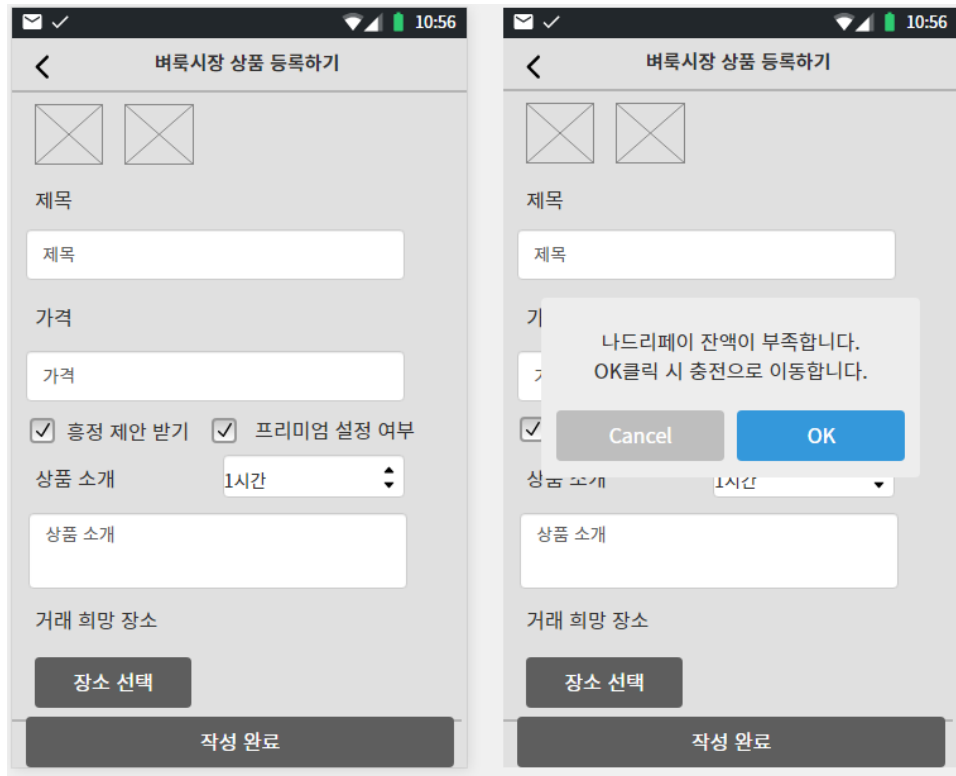
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
수정하기 요청		상품 수정 화면으로 단순 Navigation	상품 수정 화면 이동	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 수정 화면 화면	
신고하기 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	신고 화면 화면	
삭제하기 요청		확인알림 화면을 띄움 / 확인 시 상품 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	확인알림 화면 출력 / 상품 목록 조회 화면 이동	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 목록 조회 화면	
상대 프로필 정보 조회 요청		프로필 정보 조회 화면으로 단순 Navigation	상대 프로필 정보 조회 화면 이동	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	상대 프로필 정보 조회 화면 화면	상대 프로필 정보 조회 참고
거래희망장소 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	카카오 맵 화면	
채팅 요청		채팅 조회 화면으로 단순 Navigation	채팅 조회 화면 이동	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	채팅 조회 화면 화면	채팅 조회 화면 참고
즐거찾기 요청		빈 하트일 경우 색이 채워지고 채워진 하트의 경우 빈 하트로 바뀜	하트의 색이 채워지거나 비어있음	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 상세조회 화면 화면	
친화력 설명 요청		친화력에 대한 설명의 톨팁을 띄움	친화력 설명 톨팁 출력	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	상품 상세조회 화면	
사진/영상 요청		사진/영상을 출력한다.	사진/영상을 새 url 로 출력	
	상품 상세조회화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl		

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	productRegistration	화면명	상품 등록
화면개요	상품 등록 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
제목	title	Y	Y	상품의 제목	
가격	price	Y	Y	상품의 가격	
가격 흥정 여부	bargain	Y	Y	상품에 대한 가격 흥정 여부	
프리미엄 설정 여부	premium	Y	Y	상품 프리미엄 설정 여부	
프리미엄 지속 시간	premiumDuration	N	Y	상품 프리미엄 설정 지속시간	
상품 소개	introduce	Y	Y	상품 소개	
사진/영상	media	Y	Y	상품에 대한 사진/영상	사진은 최대 jpg,png 형식 10 장, 영상은 mp4 형식 1 개만 등록 가능, 크기 제한 없음
거래희망장소	location	Y	Y	상품을 거래하고 싶은 희망 장소	

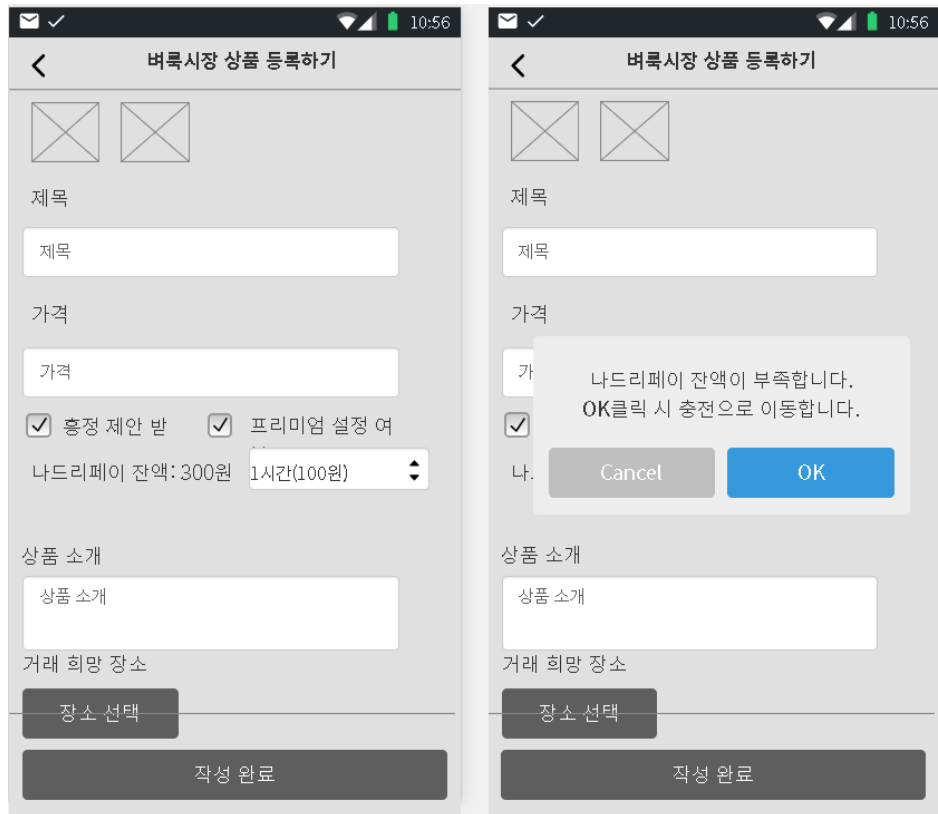
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
장소 선택 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	상품 등록 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	카카오 맵 화면	
작성 완료 요청	제목, 가격, 가격 흥정 여부, 프리미엄 설정 여부, 프리미엄 지속 시간, 상품 소개, 사진/영상, 거래희망장소	상품 상세조회 화면으로 단순 Navigation / 잔액 부족으로 인한 결제 실패 시 OK 버튼을 누르면 나드리페이 충전 화면으로 Navigation	상품 상세조회 화면 이동	프리미엄 설정시 시간당 100 원 자동 결제 / 나드리페이 잔액 부족 시 팝업 알림
	상품 등록 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 상세조회 화면 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	productCorrection	화면명	상품 수정
화면개요	상품 수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
제목	title	Y	Y	상품의 제목	
가격	price	Y	Y	상품의 가격	
가격 흥정 여부	bargain	Y	Y	상품에 대한 가격 흥정 여부	
프리미엄 설정 여부	premium	Y	Y	상품 프리미엄 설정 여부	
프리미엄 지속 시간	premiumDuration	N	Y	상품 프리미엄 설정 지속시간	(시간*100 원)
상품 소개	introduce	Y	Y	상품 소개	
사진/영상	media	Y	Y	상품에 대한 사진/영상	사진은 최대 jpg,png 형식 10 장, 영상은 mp4 형식 1 개만 등록 가능, 크기 제한 없음
거래희망장소	location	Y	Y	상품을 거래하고 싶은 희망 장소	
나드리페이 잔액	nadueliPay	Y	N	나의 나드리페이 잔액	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
장소 선택 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	상품 수정 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	카카오 맵 화면	
작성 완료	제목, 가격, 가격 흥정 여부, 프리미엄 설정 여부, 프리미엄 지속 시간, 상품 소개, 사진/영상, 거래희망장소	상품 상세조회 화면으로 단순 Navigation / 잔액 부족으로 인한 결제 실패 시 OK 버튼을 누르면 나드리페이 충전 화면으로 Navigation	상품 상세조회 화면 이동	프리미엄 설정시 시간당 100 원 자동 결제 / 나드리페이 잔액 부족 시 팝업 알림
	상품 수정 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	상품 상세조회 화면 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	myProductList	화면명	나의 상품 목록조회
화면개요	상품 목록조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
상품 제목	title	Y	N	상품의 제목	
상품 사진/영상 썸네일 사진	media	Y	N	상품의 사진/영상의 첫 화면	
가격	price	Y	N	상품의 가격	
판매자 동네	town	Y	N	상품 판매자의 동네	(ex 역삼 1 동)
작성 시간	creationTime	Y	N	작성 시간	(ex 12 분 전)
즐거찾기한 회원 수	favoriteMember	N	N	이 상품을 즐겨찾기한 회원 수	
프리미엄 설정 여부	premium	N	N	프리미엄 설정 여부	
가격 흥정 여부	bargain	N	N	가격 흥정 받는 지에 대한 여부	

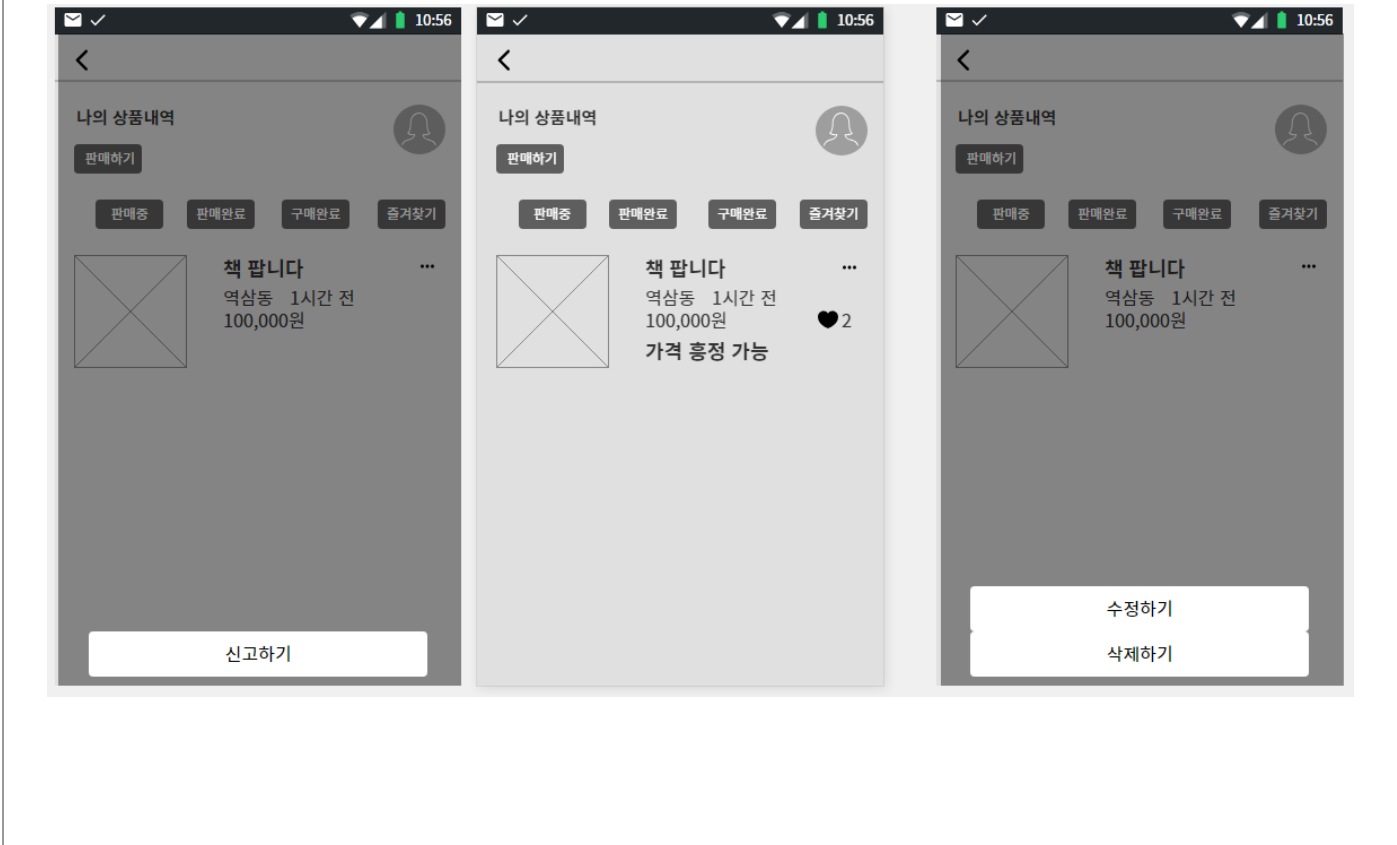
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
판매하기 요청		상품 등록 화면으로 단순 Navigation	상품 등록 화면 이동	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	상품 등록 화면 화면	
판매중 목록 조회 요청		판매 중인 상품들의 목록만 띄움	판매 중인 상품들 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	상품 목록조회 화면	
판매완료 목록 조회 요청		판매 완료된 상품들의 목록만 띄움	판매 완료된 상품들 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	상품 목록조회 화면	
구매완료 목록 조회 요청		구매 완료한 상품들의 목록만 띄움	구매 완료한 상품들 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	상품 목록조회 화면	
즐거찾기 목록 조회 요청		즐거찾기한 상품들의 목록만 띄움	판매 중인 상품들 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	상품 목록조회 화면	
수정하기 요청		상품 수정 화면으로 단순 Navigation	상품 수정 화면 이동	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	상품 수정 화면 화면	
삭제하기 요청		확인알림 화면을 띄움	확인알림 화면 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	확인 화면	
신고하기 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	신고 화면 화면	
상대 프로필 정보 조회 요청		상대 프로필 정보 조회 화면으로 단순 Navigation	상대 프로필 정보 조회 화면 이동	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	상대 프로필 정보 조회 화면	

화면정의서

화면개요	내 상품 목록조회 화면
------	--------------

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
상품 제목	title	Y	N	상품의 제목	
상품 사진/영상 썸네일 사진	media	Y	N	상품의 사진/영상의 첫 화면	
가격	price	Y	N	상품의 가격	
판매자 동네	town	Y	N	상품 판매자의 동네	(ex 역삼 1 동)
작성 시간	creationTime	Y	N	작성 시간	(ex 12 분 전)
즐거찾기한 회원 수	favoriteMember	N	N	이 상품을 즐겨찾기 한 회원 수	
프리미엄 설정 여부	premium	N	N	프리미엄 설정 여부	
가격 흥정 여부	bargain	N	N	가격 흥정 받는 지에 대한 여부	

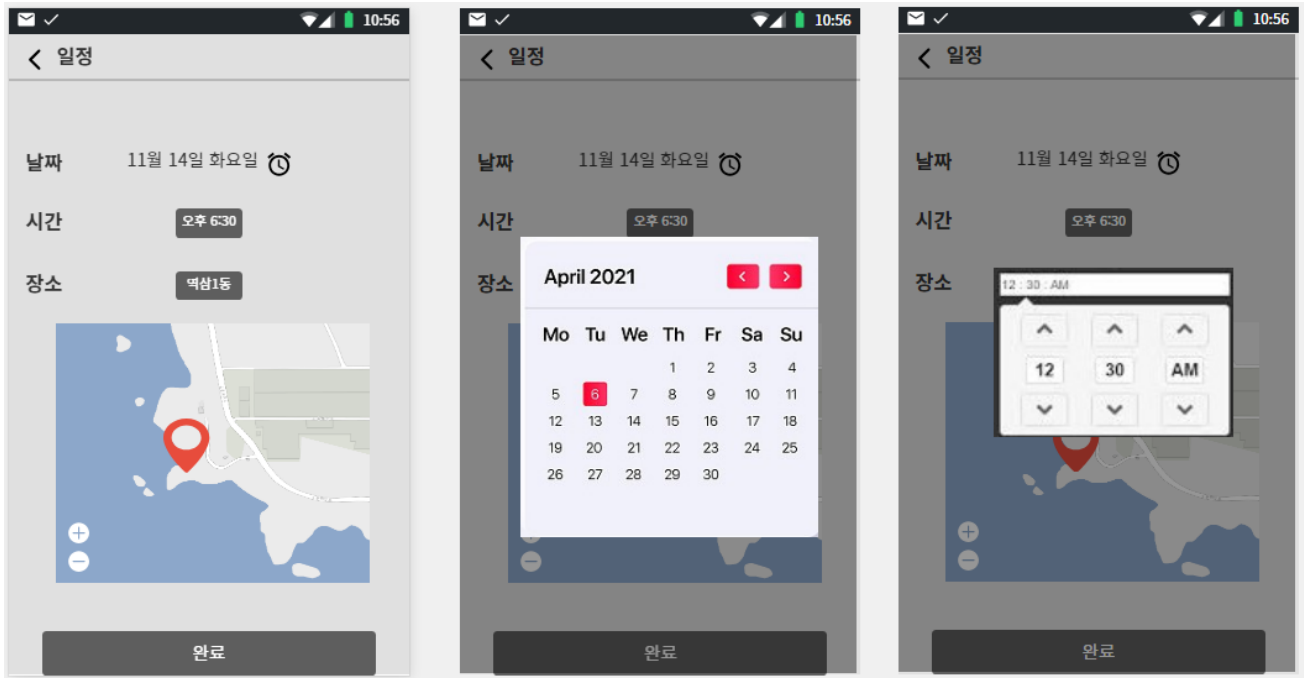
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
판매하기		상품 등록 화면으로 단순 Navigation	상품 등록 화면 이동	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 등록 화면 화면	
판매중		판매 중인 상품들의 목록만 띄움	판매 중인 상품들 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 목록조회 화면	
판매완료		판매 완료된 상품들의 목록만 띄움	판매 완료된 상품들 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 목록조회 화면	
구매완료		구매 완료한 상품들의 목록만 띄움	구매 완료한 상품들 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 목록조회 화면	
즐거찾기		즐거찾기한 상품들의 목록만 띄움	판매 중인 상품들 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 목록조회 화면	
수정하기		상품 수정 화면으로 단순 Navigation	상품 수정 화면 이동	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	상품 수정 화면 화면	
삭제하기		확인알림 화면을 띄움	확인알림 화면 출력	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	확인 화면	
신고하기		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	신고 화면 화면	
프로필		프로필 정보 조회 화면으로 단순 Navigation	프로필 정보 조회 화면 이동	
	상품 목록조회 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	프로필 정보 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	transactionSchedule	화면명	거래 일정 조회/수정
화면개요	거래 일정 조회/등록/수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
날짜	date	Y	Y	거래 일정 날짜	
시간	time	Y	Y	거래 일정 시간	
장소	location	Y	Y	거래 희망 장소	
장소 사진	locationImage	Y	Y	거래 희망 장소의 사진	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
완료 요청	날짜, 시간, 장소	채팅방 상세 조회로 단순 Navigation	카카오 맵 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	카카오 맵 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
장소 요청		카카오 맵의 지도를 출력한다.	카카오 맵 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	카카오 맵 화면	
날짜 요청		날짜를 표시해줄 달력 화면 출력	달력 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	거래 일정 조회 화면	
시간 요청		시간을 표시해줄 시계 화면 출력	시계 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	거래 일정 조회 화면	
뒤로가기 요청		취소 알림 화면을 띄움	취소 알림 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	취소 알림 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	nadeuliPayCharge	화면명	나드리페이 충전
화면개요	나드리페이 충전 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
금액	money	Y	Y	충전할 금액	

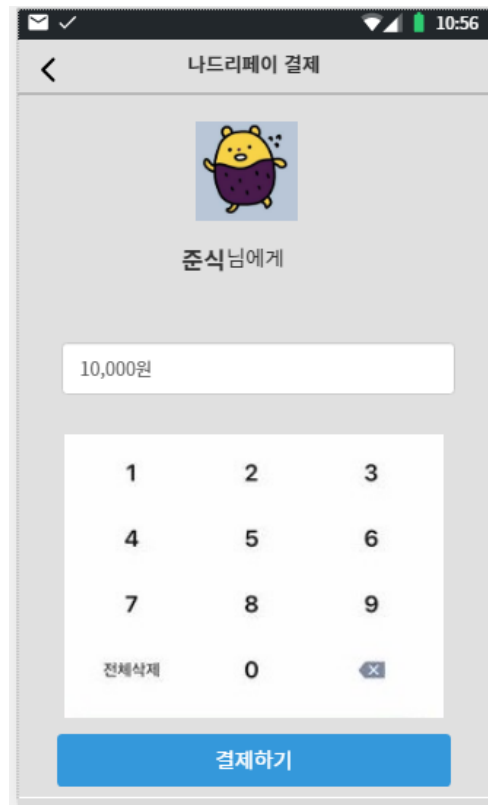
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
충전하기 요청	금액	충전 api 화면으로 단순 Navigation	I'm port 결제 화면 출력	
	나드리페이 충전 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	I'm port 결제 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	nadeuliPayPay	화면명	나드리페이 결제
화면개요	나드리페이 결제 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
금액	money	Y	Y	결제할 금액	
닉네임	nickname	Y	N	결제 받는 회원의 닉네임	

3. 처리 로직

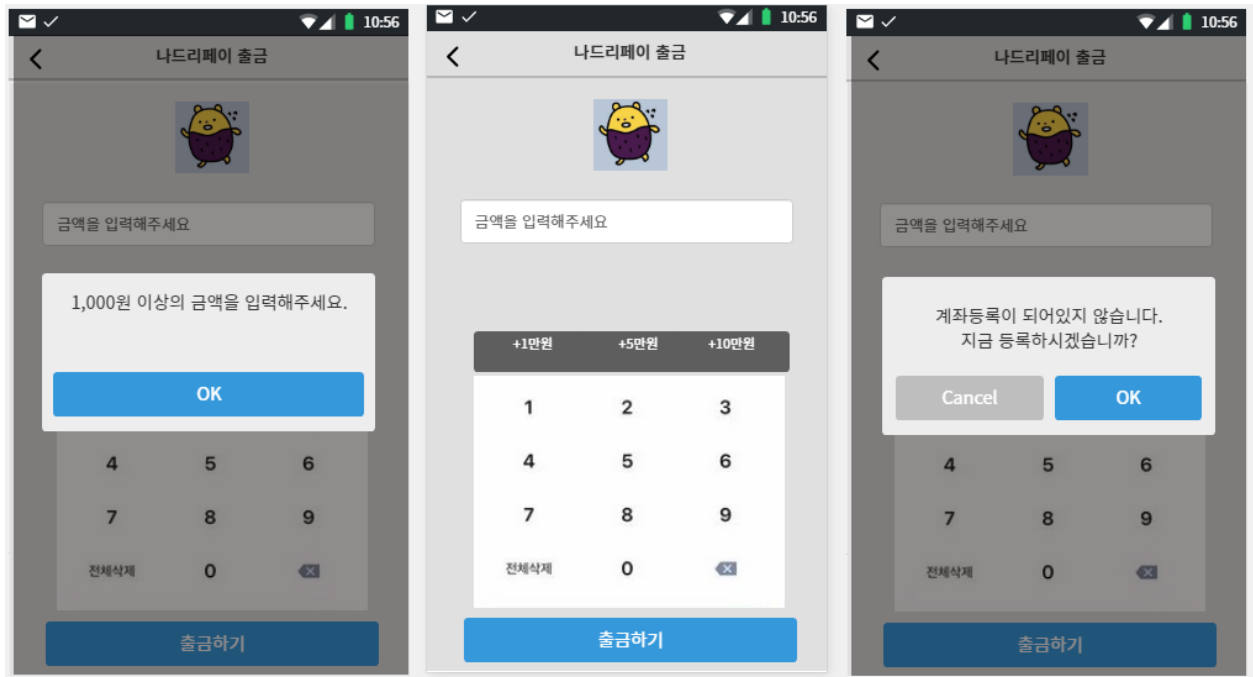
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
완료 요청	날짜, 시간, 장소	채팅방 상세 조회로 단순 Navigation	카카오 맵 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	카카오 맵 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
장소 요청		카카오 맵의 지도를 출력한다.	카카오 맵 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	카카오 맵 화면	
날짜 요청		날짜를 표시해줄 달력 화면 출력	달력 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	거래 일정 조회 화면	
시간 요청		시간을 표시해줄 시계 화면 출력	시계 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	거래 일정 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	nadeuliPayWithdraw	화면명	나드리페이 출금
화면개요	나드리페이 출금 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
금액	money	Y	Y	거래 일정 날짜	계좌가 등록되어 있어야하고, 1,000 원 이상의 금액만 출금 가능하다.

3. 처리 로직

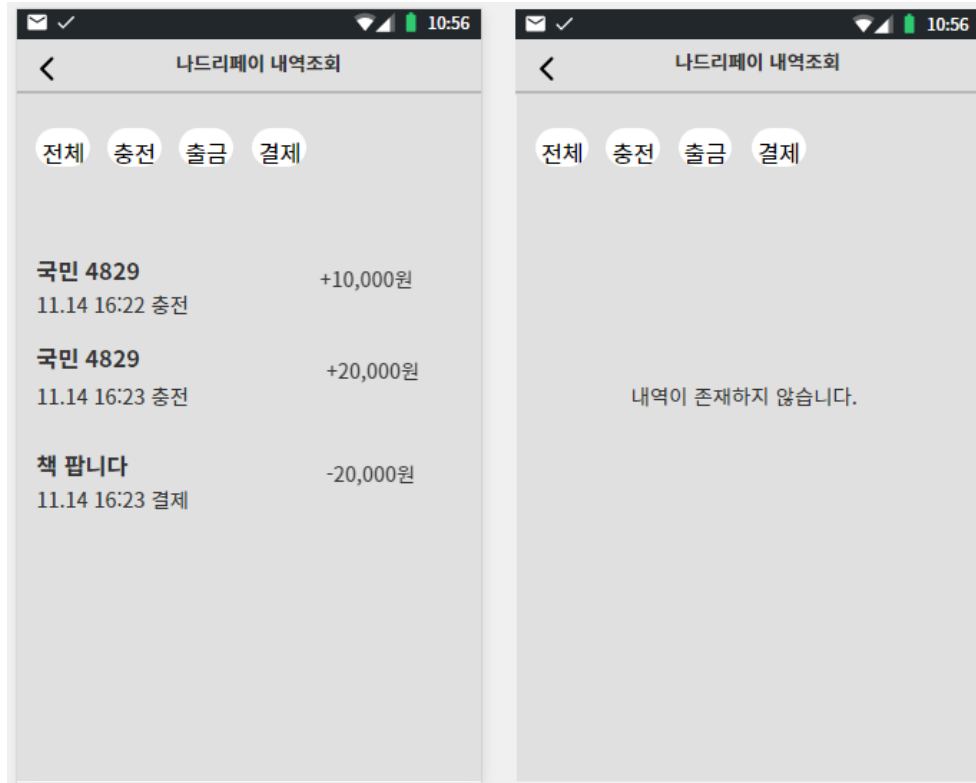
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
출금 요청	금액	프로필 정보 조회로 단순 Navigation / 계좌 등록이 안 되어있을 시 OK 를 누르면 프로필 수정으로 Navigation	프로필 정보 조회 화면 이동 / 프로필 정보 수정 화면 이동	계좌 등록이 되어있지 않은 경우 팝업의 OK 를 누르면 등록으로 이동한다.
	나드리페이 출금 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	프로필 정보 조회/수정 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
장소 요청		카카오 맵의 지도를 출력한다.	카카오 맵 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	카카오 맵 화면	
날짜 요청		날짜를 표시해줄 달력 화면 출력	달력 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	거래 일정 조회 화면	
시간 요청		시간을 표시해줄 시계 화면 출력	시계 화면 출력	
	거래일정 조회 화면	Path: URI Controller : 벵룩시장 Ctrl	거래 일정 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	nadeuliPayList	화면명	나드리페이 내역 조회
화면개요	나드리페이 내역 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
내역 날짜	date	N	N	거래 일정 날짜	
은행명	bank	N	N	거래 일정 시간	
계좌번호 뒷 4 자리	account	N	N	거래 희망 장소	
금액	money	N	N	거래 희망 장소의 사진	나드리페이의 잔액을 기준으로 잔액이 늘어나면 +, 줄어들면 - 이다.

3. 처리 로직

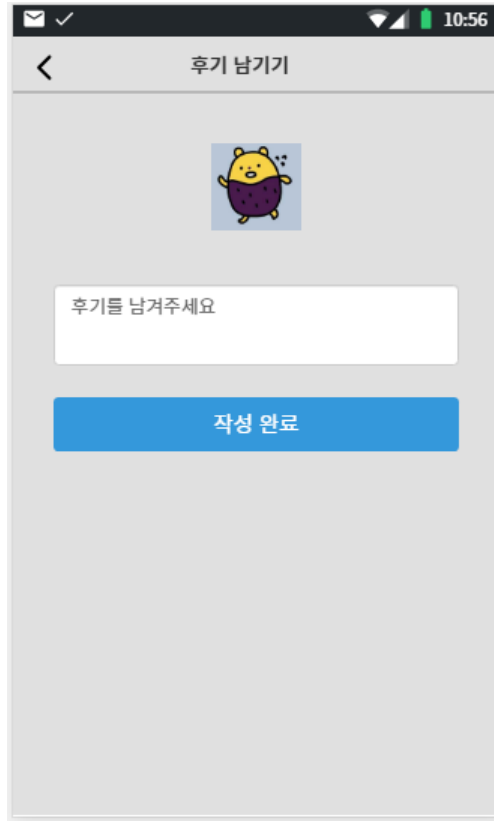
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
전체		나드리페이 전체 내역의 조회 결과를 출력한다.	나드리페이 전체 내역 출력	
	나드리페이 내역조회 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	나드리페이 내역조회 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
충전		나드리페이 충전 내역의 조회 결과를 출력한다.	나드리페이 충전 내역 출력	
	나드리페이 내역조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	나드리페이 내역조회 화면	
출금		나드리페이 출금 내역의 조회 결과를 출력한다.	나드리페이 출금 내역 출력	
	나드리페이 내역조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	나드리페이 내역조회 화면	
결제		나드리페이 결제 내역의 조회 결과를 출력한다.	나드리페이 결제 내역 출력	
	나드리페이 내역조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	나드리페이 내역조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	transactionReview	화면명	거래 후기 등록/수정
화면개요	거래 후기 등록/수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
후기 내용	content	Y	Y	작성할 후기 내용	빈 칸으로 등록할 수 없다.

3. 처리 로직

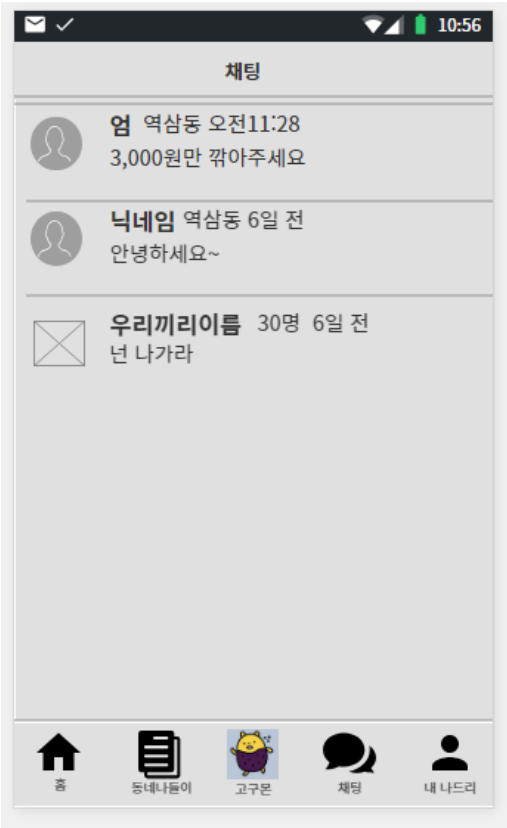
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
작성 완료	후기 내용	이전 화면으로 단순 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	거래 후기 등록/수정 화면	Path: URI Controller : 벼룩시장 Ctrl	이전 화면 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
작성한 거래 후기		작성한 거래 후기 내역들만 조회한다.	작성한 거래 후기 목록 출력	
	거래 후기 내역 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl		
수정하기		거래 후기 수정 화면으로 단순 Navigation	거래 후기 수정 화면 이동	
	거래 후기 내역 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	거래 후기 수정 화면	
삭제하기		확인 알림 화면을 출력한다.	확인 알림 화면 출력	
	거래 후기 내역 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	거래 후기 내역 화면	

□ 채팅

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	채팅	화면 ID	chatList	화면명	채팅방 목록 조회
화면개요	채팅방 목록 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
채팅방 프로필 사진	chatPicture	Y	N	채팅방의 프로필 사진	우리끼리 채팅방의 경우 채팅방 프로필 사진 / 거래를 위한 채팅방의 경우 상대 프로필 사진
동네	town	N	N	상품에 대한 가격 흥정 여부	~동만 표기
채팅방 이름	chatName	Y	N	상품 프리미엄 설정 여부	우리끼리 채팅방의 경우 채팅방 이름 / 거래를 위한 채팅방의 경우 상대 회원의 닉네임
채팅방 인원 수	chatMember	N	N	상품 프리미엄 설정 지속시간	1:1 채팅의 경우 안 보임
마지막 채팅 내용	lastChat	N	N	상품 소개	채팅이 없을 경우 안 보임
마지막 채팅 작성 시간	lastChatTime	N	N	상품에 대한 사진/영상	사진은 최대 10 장, 영상은 1 개만 등록 가능, 크기 제한 없음

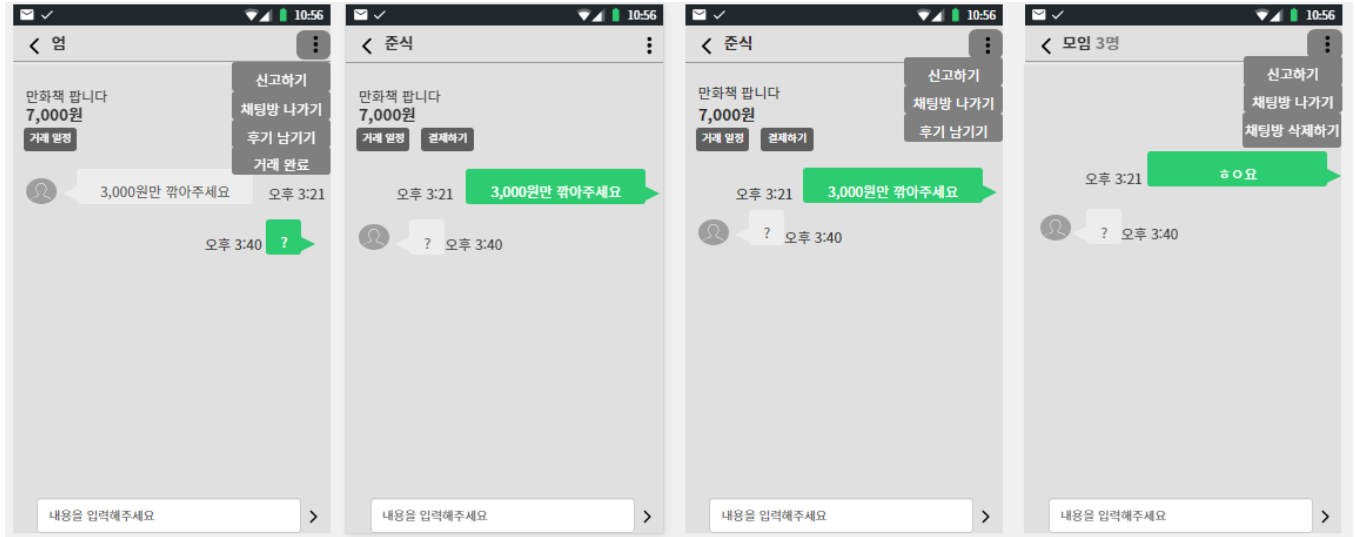
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
채팅방		채팅방 상세 조회로 단순 Navigation	채팅방 상세 조회 화면 이동	
	채팅 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	채팅방 상세조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	채팅	화면 ID	chatDetail	화면명	채팅방 상세 조회
화면개요	채팅방 상세 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
채팅방 이름	chatName	Y	N	채팅방의 이름	
상품 제목	title	N	N	상품의 제목	거래 채팅방인 경우 상품의 제목이 표시 됨
상품 가격	price	N	N	상품의 가격	거래 채팅방인 경우 상품의 가격이 표시 표시 됨
상대방 회원 프로필 사진	picture	N	N	상대방 회원 프로필 사진	
채팅 전송 시간	sendTime	N	N	채팅을 전송한 시간	
채팅 내역	chatHistory	N	N	이전의 나눈 채팅 내용	
채팅 내용	chatDetail	Y	Y	보낼 채팅 내용	
채팅방 인원 수	chatMember	N	N	채팅방의 인원 수	

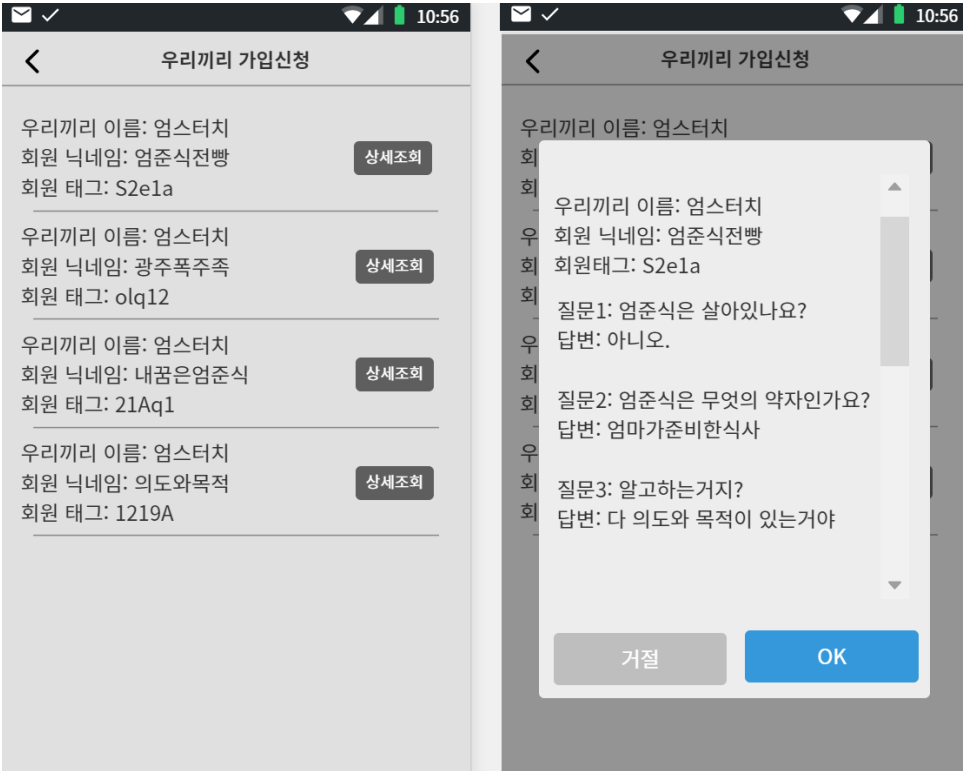
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
채팅 전송 요청	채팅 내용	채팅방에 채팅 내용을 전송한다.	채팅방의 채팅 내역에 전송한 채팅 내용을 추가한다.	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	채팅방 상세조회 화면	
신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	신고 화면 화면	
채팅방 나가기 요청		채팅방 목록 조회로 단순 Navigation	채팅방 목록 조회 화면 이동	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	채팅방 목록조회 화면	
후기 남기기 요청		거래 후기 등록으로 단순 Navigation	거래 후기 등록 화면 이동	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	거래 후기 등록 화면	
채팅방 삭제 요청		확인알림 화면을 띄움	확인알림 화면 출력	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	확인 화면	
거래 완료 요청		상품의 판매중 상태를 판매 완료로 수정한다.	상품의 판매중 상태 값을 판매 완료로 바꿈	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	채팅방 상세조회 화면	
거래 일정 조회 요청		거래일정 조회로 단순 Navigation	거래 일정 조회 화면 이동	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	거래 일정 조회 화면	
결제 요청		나드리페이 결제로 단순 Navigation	나드리페이 결제 화면 이동	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 벚룩시장 Ctrl	나드리페이 결제 화면	
뒤로가기 요청		채팅방 목록 조회로 단순 Navigation	채팅방 목록 조회 화면 이동	
	채팅방 상세 조회 화면	Path: URI Controller : 채팅 Ctrl	채팅방 목록조회 화면	

□ 우리끼리 관리

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	우리끼리 관리	화면 ID	oriKkiriRegister	화면명	우리끼리 가입신청 목록/상세 조회/ 처리
화면개요	우리끼리 가입신청 목록/상세 조회/ 처리 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	우리끼리 이름	
질문	oriKkiriQuestion	N	N	우리끼리 가입신청 질문	질문 수는 기본 1 개이며 최대 5 개까지 가능하다.
답변	answer	Y	Y	우리끼리 가입신청 질문에 대한 답변	
닉네임	nickname	Y	N	회원 닉네임	
태그	tag	Y	N	회원 태그	

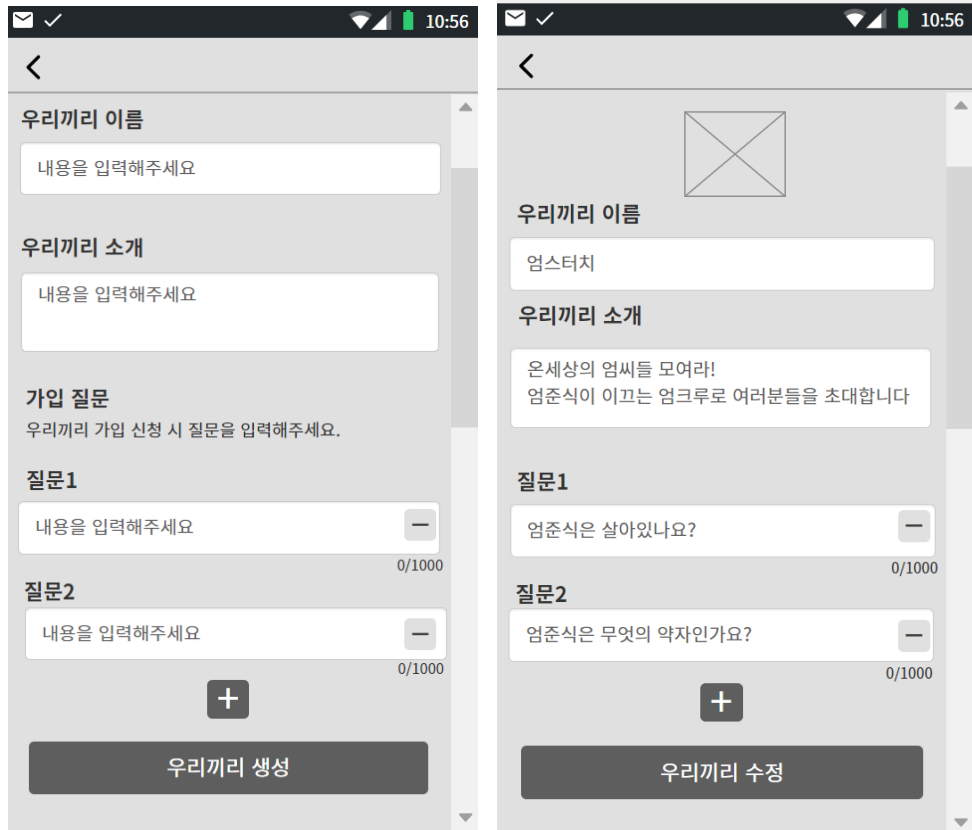
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 가입 신청 상세 조회요청		우리끼리 이름, 신청한 회원 닉네임, 태그, 우리끼리 가입 신청 질문, 답변을 출력한다	우리끼리 가입 신청 처리 확인 알림 출력	
	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면	
우리끼리 가입 신청 수락 요청		우리끼리 가입 신청을 수락한다. 수락 시 우리끼리 회원수가 1 증가한다.	확인알림 화면 출력/우리끼리 화면 이동	
	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면	
우리끼리 가입 신청 거절 요청		우리끼리 가입 신청을 거절한다. 거절 시 해당 우리끼리 가입 신청은 삭제 된다.	확인 알림 화면 출력/우리끼리 화면 이동	
	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리 관리	화면 ID	oriKkiriCreate	화면명	우리끼리 생성/수정
화면개요	우리끼리 생성/수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	Y	우리끼리의 프로필 사진	생성 시 프로필사진은 빈 이미지로 설정되며 jpg,png 형식의 이미지 1 장만 가능
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 소개	oriKkiriAbout	Y	Y	우리끼리 소개	
질문	oriKkiriQuestion	N	Y	우리끼리 가입신청서 질문	질문 수는 기본 1 개이며 최대 5 개까지 가능하다.

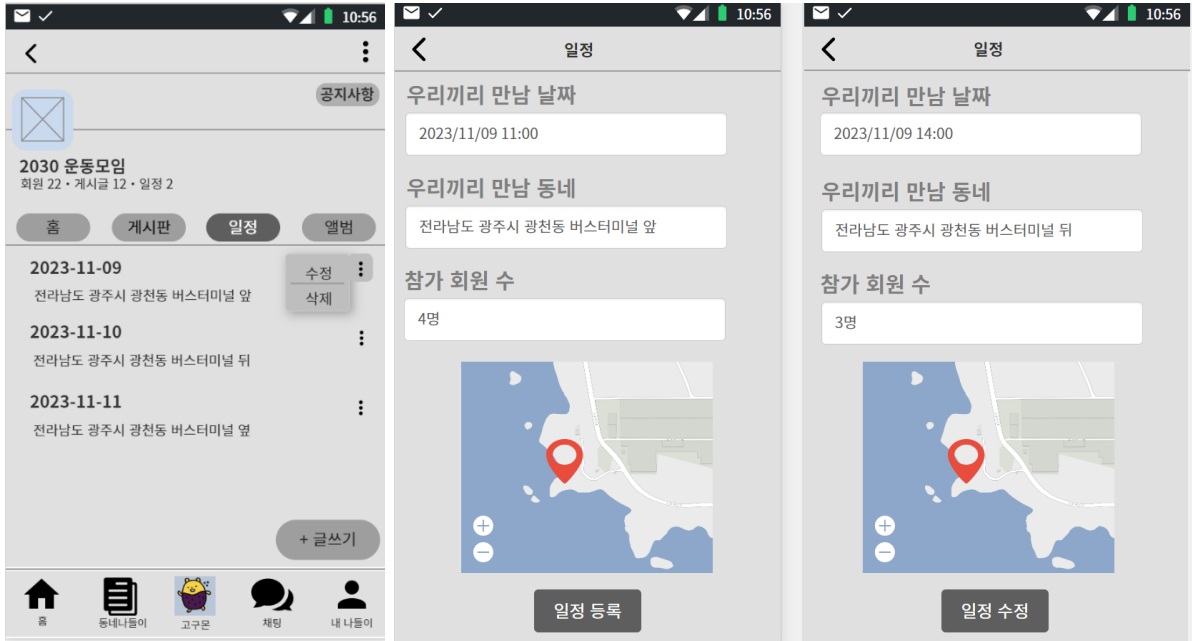
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 생성 요청	우리끼리 이름, 우리끼리 소개, 질문	우리끼리 생성 시 해당 우리끼리의 방장이 되며 방장의 동네가 우리끼리의 동네가 된다. 우리끼리의 회원 수는 1로 시작한다. 우리끼리 생성 시 채팅방이 개설되며 우리끼리 채팅방은 추가로 개설할 수 없다.	완료알림 화면 출력/우리끼리 화면 이동	
	동네 나들이 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 화면	
우리끼리 수정 요청	우리끼리 이름, 우리끼리 소개, 질문, 우리끼리 프로필 사진		확인알림 화면 출력/우리끼리 화면 이동	
	동네 나들이 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리 관리	화면 ID	oriKkiriSchedule	화면명	우리끼리 일정 등록/수정/삭제
화면개요	우리끼리 일정 등록/수정/삭제 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	N	우리끼리의 프로필 사진	가입한 우리끼리의 프로필 사진
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	N	우리끼리 이름	가입한 우리끼리의 이름
일정	oriKkiriSchedule	Y	N	카테고리 일정	
우리끼리 만남 날짜	oriKkiriDays	Y	N	우리끼리 만남 날짜	우리끼리 오프라인 활동을 위한 날짜
우리끼리 만남 동네	oriKkiriTown	Y	N	우리끼리 만남 동네	우리끼리 오프라인 활동을 위한 상세주소
참가 회원 수	oriKkiriPeople	Y	N	우리끼리 만남 참가 회원수	
닉네임	nickname	Y	N	우리끼리 만남 참가 회원 닉네임	

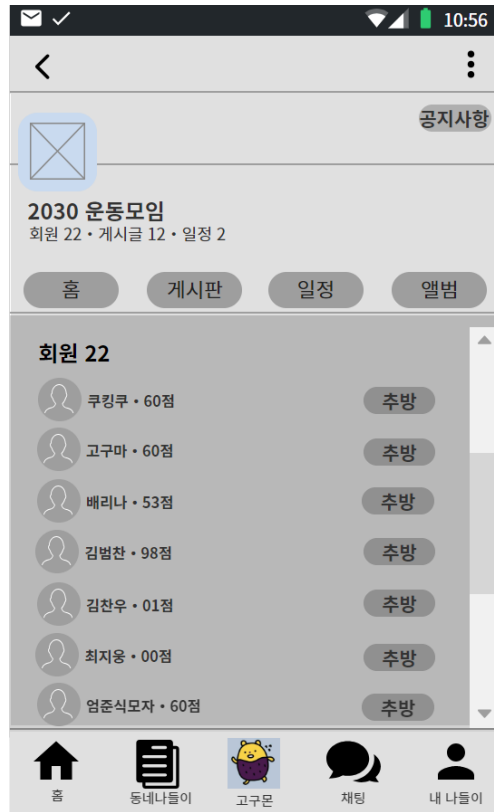
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 일정 등록 화면 요청		우리끼리 일정 등록 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 일정 등록 화면 출력	
	우리끼리 일정 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 일정 등록 화면	
우리끼리 일정 수정 화면 요청		우리끼리 일정 수정 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 일정 수정 화면 출력	
	우리끼리 일정 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 일정 수정 화면	
우리끼리 일정 등록 요청	우리끼리 만남 날짜, 동네, 참가 회원 수	우리끼리 오프라인 활동을 위한 일정을 등록한다.	우리끼리 일정 목록 조회 화면 출력	
	우리끼리 일정 등록 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 일정 목록 조회 화면	
우리끼리 일정 수정 요청	우리끼리 만남 날짜, 동네, 참가 회원 수	우리끼리 오프라인 활동을 위한 일정을 수정한다.	우리끼리 일정 목록 조회 화면 출력	
	우리끼리 일정 수정 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 일정 목록 조회 화면	
우리끼리 일정 삭제 요청		우리끼리 일정을 삭제한다.	우리끼리 일정 삭제 확인 알림 출력	
	우리끼리 일정 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 일정 목록 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리 관리	화면 ID	oriKkiriKick	화면명	우리끼리 회원 추방
화면개요	우리끼리 회원 추방 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	N	우리끼리의 프로필 사진	가입한 우리끼리의 프로필 사진
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	N	우리끼리 이름	가입한 우리끼리의 이름
친화력	affinity	Y	N	거래 후기를 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가 점수	(ex 98 점)
우리끼리 회원 수	oriKkiriMember	Y	N	우리끼리 참가 회원수	
닉네임	nickname	Y	N	우리끼리 만남 참가 회원 닉네임	

3. 처리 로직

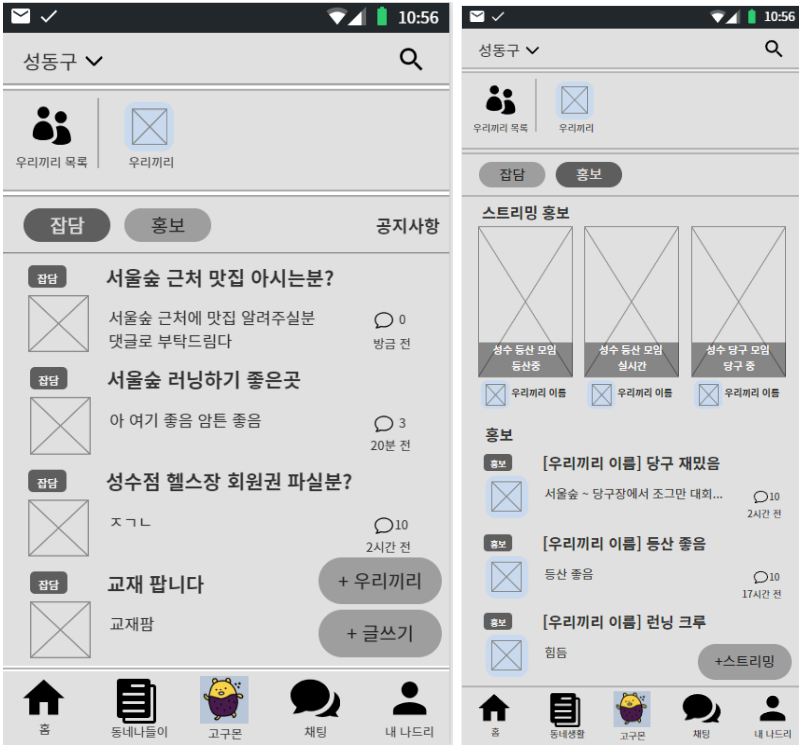
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 회원 추방 요청		우리끼리 회원을 추방한다. 우리끼리 회원 추방 시 회원 수는 1 감소한다.	우리끼리 회원 추방 확인 알림 화면 출력	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 화면	

☐ 동네나들이

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	dongNeHome	화면명	동네나들이
화면개요	동네나들이 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
동네	town	Y	Y	회원의 동네	(ex 성동구)
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	N	우리끼리의 프로필 사진	가입한 우리끼리의 프로필 사진
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	N	우리끼리 이름	가입한 우리끼리의 이름
카테고리	category	Y	N	카테고리 중 잡담	잡담, 홍보, 공지사항, 앨범, 상품 중 무조건 하나
동네나들이 잡담 게시물 제목	smallTalkTitle	Y	N	동네나들이 잡담 게시물 제목	
동네나들이 잡담 게시물 내용	smallTalkContent	Y	N	동네나들이 잡담 게시물 내용	
동네나들이 잡담 게시물 사진/영상 썸네일 사진	smallTalkMedia	N	N	동네나들이 잡담 게시물 사진/영상 썸네일 사진	등록된 사진 첫 사진, 등록된 영상썸네일(영상의 첫 화면) 출력 둘 다 등록된 경우 첫 사진 출력

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
댓글 수	comments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
우리끼리 스트리밍 홍보 썸네일	streamingThumbnail	Y	N	우리끼리 스트리밍 홍보 썸네일	화면 조회 순간의 스트리밍 화면을 썸네일이라고 정의
우리끼리 스트리밍 홍보 제목	streamingTitle	Y	N	우리끼리 스트리밍 홍보 제목	
동네나들이 홍보 게시물 제목	promotionTitle	Y	N	동네나들이 홍보 게시물 제목	
동네나들이 홍보 게시물 내용	promotionContent	Y	N	동네나들이 홍보 게시물 내용	
동네나들이 홍보 게시물 사진/영상 썸네일 사진	promotionMedia	N	N	동네나들이 홍보 게시물 사진/영상 썸네일 사진	등록된 사진 첫 사진, 등록된 영상썸네일(영상의 첫 화면) 출력 둘 다 등록된 경우 첫 사진 출력
댓글 수	comments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화

6. 처리 로직

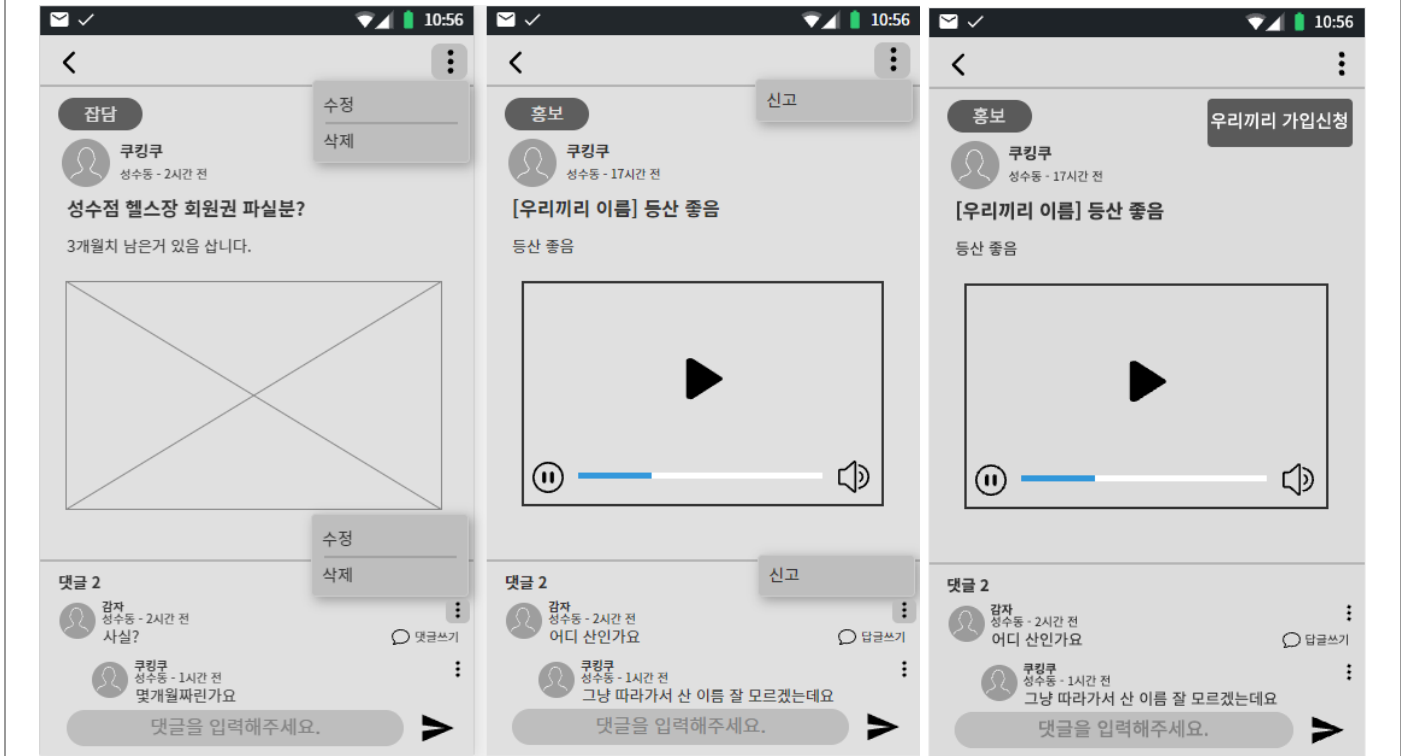
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
동네나들이 화면 요청		동네나들이 화면으로 단순 Navigation	동네나들이 화면 이동	
		Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 화면	
우리끼리 생성 화면 요청		우리끼리 생성 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 생성 화면 이동	
	동네 나들이 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 생성 화면	
동네나들이 잡담 게시물 목록 조회 화면 요청		동네나들이 잡담 게시물 목록을 출력	동네나들이 잡담 게시물 목록 출력	
	동네나들이 잡담 게시물 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 잡담 게시물 목록 화면	
공지사항 목록 조회 화면 요청		공지사항 목록으로 단순 Navigation	공지사항 목록 이동	
	공지사항 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	공지사항 목록 조회 화면	
동네나들이 잡담 게시물 상세 조회 화면 요청		동네나들이 잡담 게시물 상세 조회로 단순 Navigation	동네나들이 잡담 게시물 상세 조회 화면 이동	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
	동네나들이 잡담 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 잡담 게시물 상세 조회 화면	
동네나들이 게시물 등록 화면 요청		동네나들이 게시물 등록으로 단순 Navigation	동네나들이 게시물 등록 이동	
	동네나들이 게시물 등록 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 등록 화면	
동네나들이 홍보 게시물 목록 조회 화면 요청		동네나들이 홍보 게시물 목록을 출력	동네나들이 홍보 게시물 목록 출력	
	동네나들이 홍보 게시물 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 홍보 게시물 목록 조회 화면	
우리끼리 스트리밍 홍보 목록 조회 화면 요청		우리끼리 스트리밍 홍보 목록을 출력	우리끼리 스트리밍 홍보 목록 출력	
	우리끼리 스트리밍 홍보 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	우리끼리 스트리밍 홍보 목록 조회 화면	
우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면 요청		우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회로 단순 Navigation	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 이동	
	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면	
동네나들이 홍보 게시물 상세 조회 화면 요청		동네나들이 홍보 게시물 상세 조회로 단순 Navigation	동네나들이 홍보 게시물 상세 조회 화면 이동	
	동네나들이 홍보 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 홍보 게시물 상세 조회 화면	
우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면 요청		동네나들이 게시물 등록으로 단순 Navigation	동네나들이 게시물 등록 이동	
	동네나들이 게시물 등록 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	dongNeDetail	화면명	동네나들이 게시물 상세 조회
화면개요	동네나들이 게시물 상세 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
카테고리	category	Y	N	카테고리 중 답답 또는 홍보	답답, 홍보, 공지사항, 앨범, 상품 중 무조건 하나
작성자 프로필 사진	Picture	Y	N	회원의 프로필 사진	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성자 동네	town	Y	Y	회원의 동네	(ex 성수동)
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
동네나들이 게시물 제목	nadeuliTitle	Y	N	동네나들이 게시물 제목	
동네나들이 게시물 내용	nadeuliContent	Y	N	동네나들이 게시물 내용	
사진/영상	nadeulimedia	N	N	동네나들이 게시물 사진/영상	

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
댓글 수	nadeuliComments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
댓글 작성자 프로필 사진	picture	N	N	댓글 작성자의 프로필 사진	
댓글 작성자 닉네임	nickName	N	N	댓글 작성자의 닉네임	
댓글 작성 시간	creationTime	N	N	댓글 작성시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
댓글 작성자 동네	town	N	N	댓글 작성자의 동네	
댓글 내용	CommentMessage	N	N	댓글의 내용	

3. 처리 로직

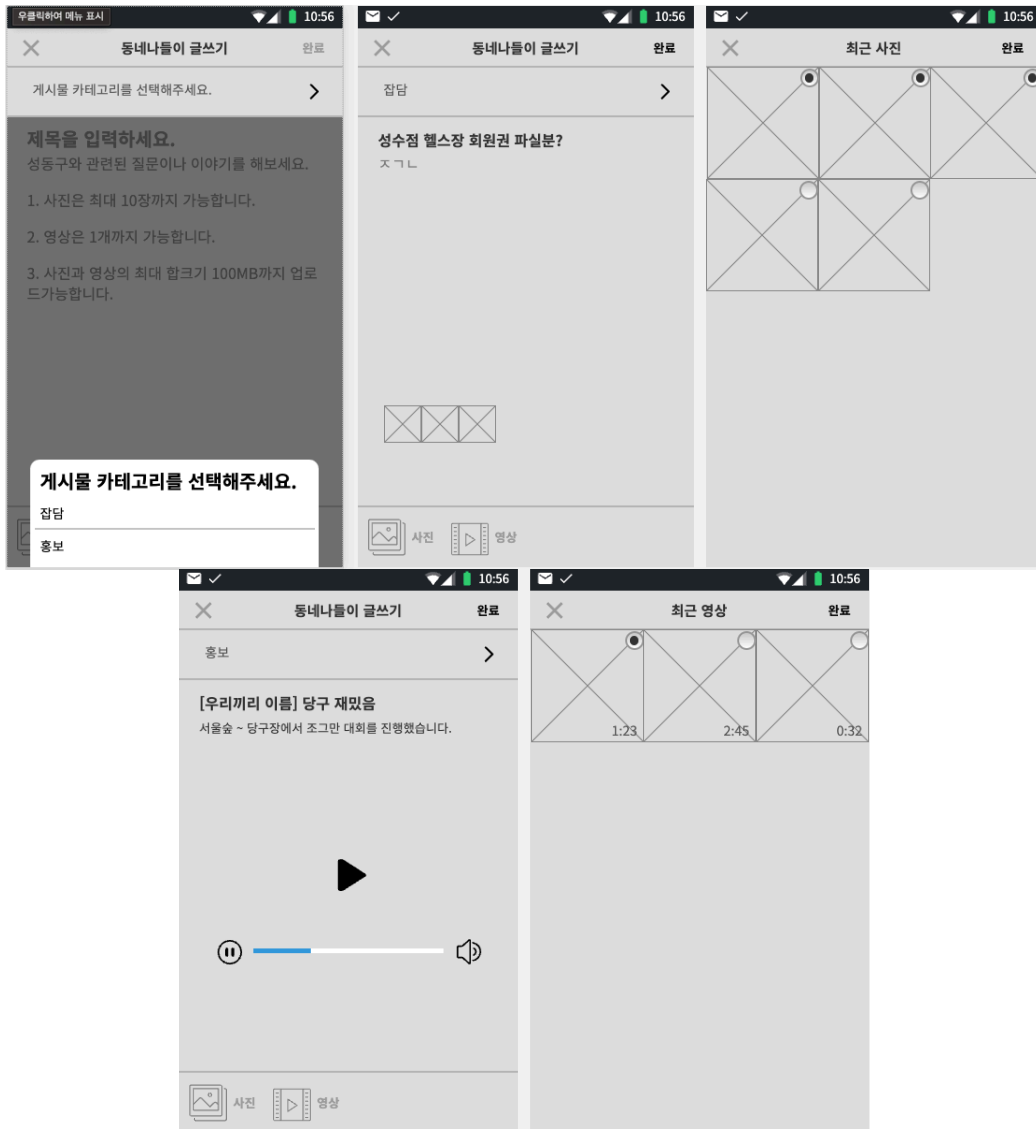
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기 요청		동네나들이 화면으로 단순 Navigation	동네나들이 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 화면	
사진/영상 요청		사진/영상 URI 단순 Navigation	사진/영상 URL 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl		
동네나들이 게시물 수정 요청		동네나들이 게시물 수정으로 단순 Navigation	동네나들이 게시물 수정 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 수정 화면	
동네나들이 게시물 삭제 요청		확인 알림 출력 / 확인 시 동네나들이 화면으로 단순 Navigation	동네나들이 화면	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	확인 알림 화면 출력 / 동네나들이 화면 이동	
동네나들이 게시물 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	신고 화면 화면	
동네나들이 게시물 댓글 수정 요청		동네나들이 게시물 댓글 수정으로 단순 Navigation	동네나들이 게시물 댓글 수정 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 댓글 수정 화면	
동네나들이 게시물 댓글 삭제 요청		확인 알림 출력 / 확인 시 동네나들이 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	확인알림 화면 출력 / 동네나들이 게시물 상세 조회 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	
동네나들이 게시물 댓글 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	신고 화면 화면	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 가입신청 (우리끼리 가입신청서가 없을 경우)		완료 알림 출력 / 확인 후 동네나들이 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료알림 화면 출력 / 동네나들이 게시물 상세 조회 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	
우리끼리 가입신청 (우리끼리 가입신청서가 있을 경우)		우리끼리 가입신청서 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 가입신청서 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 가입신청서 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	dongNeRegistration	화면명	동네나들이 게시물 등록
화면개요	동네나들이 게시물 등록 화면				

1. 화면 레이아웃



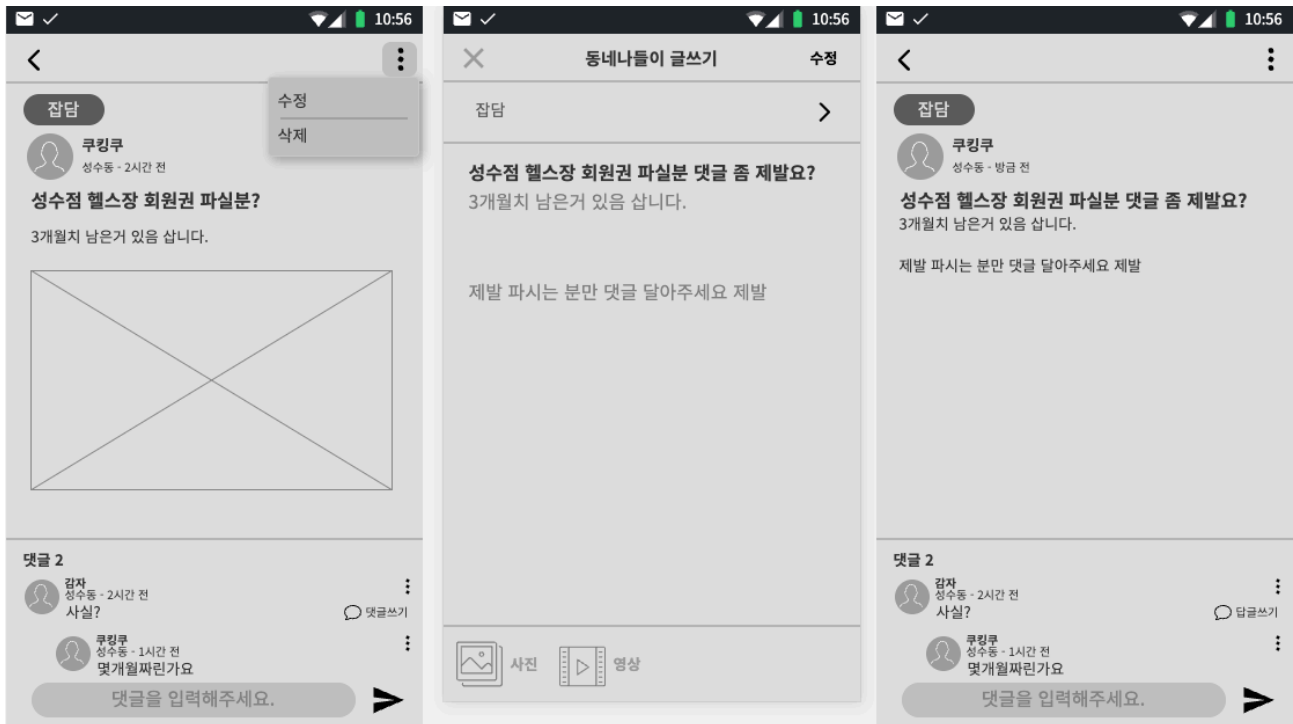
2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
카테고리	category	Y	N	카테고리 중 잡담 또는 홍보	잡담, 홍보, 공지사항, 앨범, 상품 중 무조건 하나
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	Y	우리끼리 이름	
동네나들이 게시물 제목	nadeuliTitle	Y	Y	동네나들이 게시물 제목	
동네나들이 게시물 내용	nadeuliContent	Y	Y	동네나들이 게시물 내용	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	dongNeUpdate	화면명	동네나들이 게시물 수정
화면개요	동네나들이 게시물 수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
카테고리	category	Y	N	카테고리 중 잡담 또는 홍보	잡담, 홍보, 공지사항, 앨범, 상품 중 무조건 하나
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	Y	우리끼리 이름	
동네나들이 게시물 제목	nadeuliTitle	Y	Y	동네나들이 게시물 제목	
동네나들이 게시물 내용	nadeuliContent	Y	Y	동네나들이 게시물 내용	

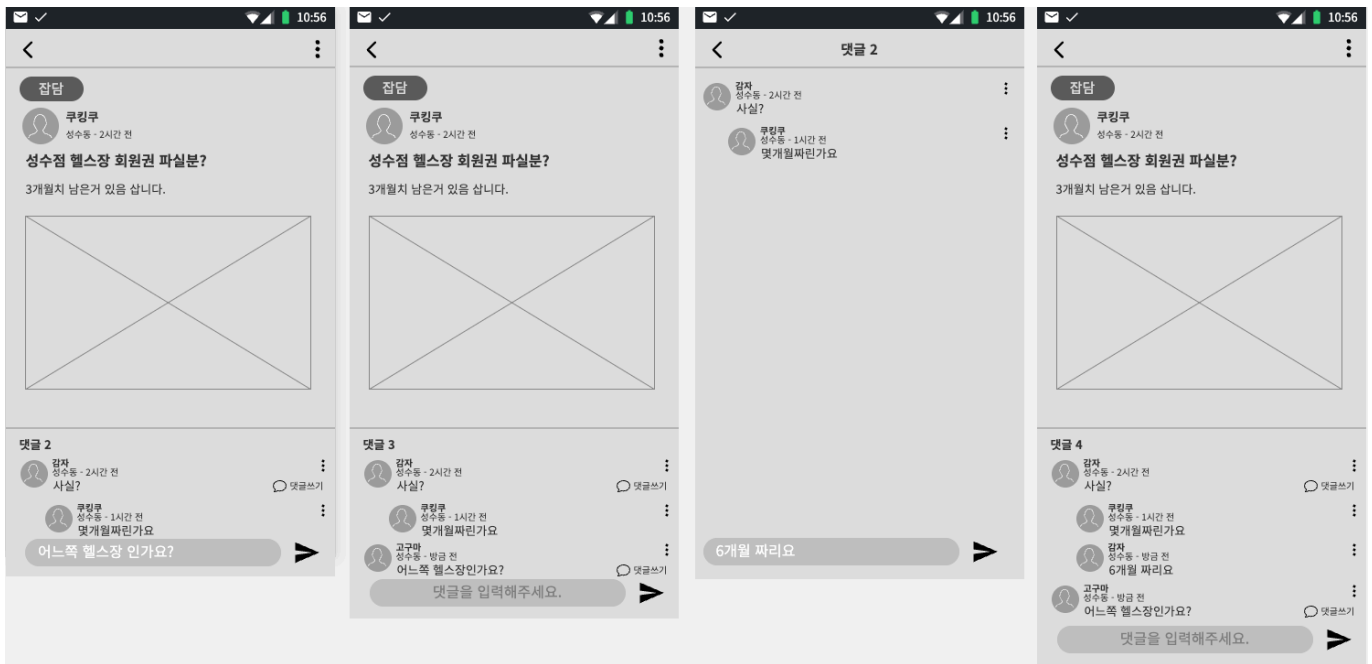
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
수정 완료 요청	카테고리(답답/홍보), 동네나들이 게시물 제목, 동네나들이 게시물 내용, 사진/영상	완료 확인 알림 화면 출력 후, 동네나들이 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 동네나들이 게시물 제목, 동네나들이 게시물 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 동네나들이 상세 조회 화면 이동	
	동네나들이 게시물 수정 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	완료 확인 알림 화면, 이후 동네나들이 상세 조회 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 동네나들이 게시물 수정 화면으로 단순 Navigation	비어 있음 알림 화면 출력 / 동네나들이 게시물 수정화면 이동	
	동네나들이 게시물 수정 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 수정 화면 이동	
취소 요청		취소 알림 화면 출력 / 확인 후 동네나들이 게시물 상세 조회 화면	취소 알림 화면 출력 / 동네나들이 상세 조회 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 상세 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	dongNe CommentRegistration	화면명	동네나들이 댓글 등록
화면개요	동네나들이 게시물 댓글 등록				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
댓글 수	nadeuliComments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
댓글 작성자 프로필 사진	picture	N	N		
댓글 작성자 닉네임	nickName	N	N		
댓글 작성 시간	creationTime	N	N		(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
댓글 작성자 동네	town	N	N		
댓글 내용	CommentMessage	N	N		

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
댓글 등록 완료 요청	댓글 내용	동네나들이 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 댓글 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	동네나들이 게시물 상세 조회 이동	
	동네나들이 게시물 상세조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 상세조회 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 동네나들이 게시물 상세조회 화면	비어 있음 알림 화면 출력 / 동네나들이 게시물 상세조회 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 상세조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	dongNeCommentUpdate	화면명	동네나들이 게시물 댓글 수정
화면개요	동네나들이 게시물 댓글 수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
댓글 수	nadeuliComments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
댓글 작성자 프로필 사진	picture	N	N		
댓글 작성자 닉네임	nickName	N	N		
댓글 작성 시간	creationTime	N	N		(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
댓글 작성자 동네	town	N	N		
댓글 내용	CommentMessage	N	N		

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
수정 완료 요청	댓글 내용	완료 확인 알림 화면 출력 후, 동네나들이 상세조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 댓글 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 동네나들이 상세 조회 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 상세 조회 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 동네나들이 게시물 상세 조회 화면 이동	비어 있음 알림 화면 출력 / 동네나들이 게시물 상세 조회 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	streamingRegistration	화면명	우리끼리 스트리밍 홍보 등록
화면개요	우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면				

1. 화면 레이아웃

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
스트리밍 홍보 제목	streamingTitle	Y	Y	스트리밍 홍보 제목	
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	N	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	우리끼리 이름	
스트리밍 홍보 영상	streamingVideo	Y	Y	스트리밍 홍보 영상	
스트리밍 홍보 스트림키	streamingKey	Y	N	스트리밍 홍보 스트림키로 OBS 프로그램과 연동에 필요한 Key 값	

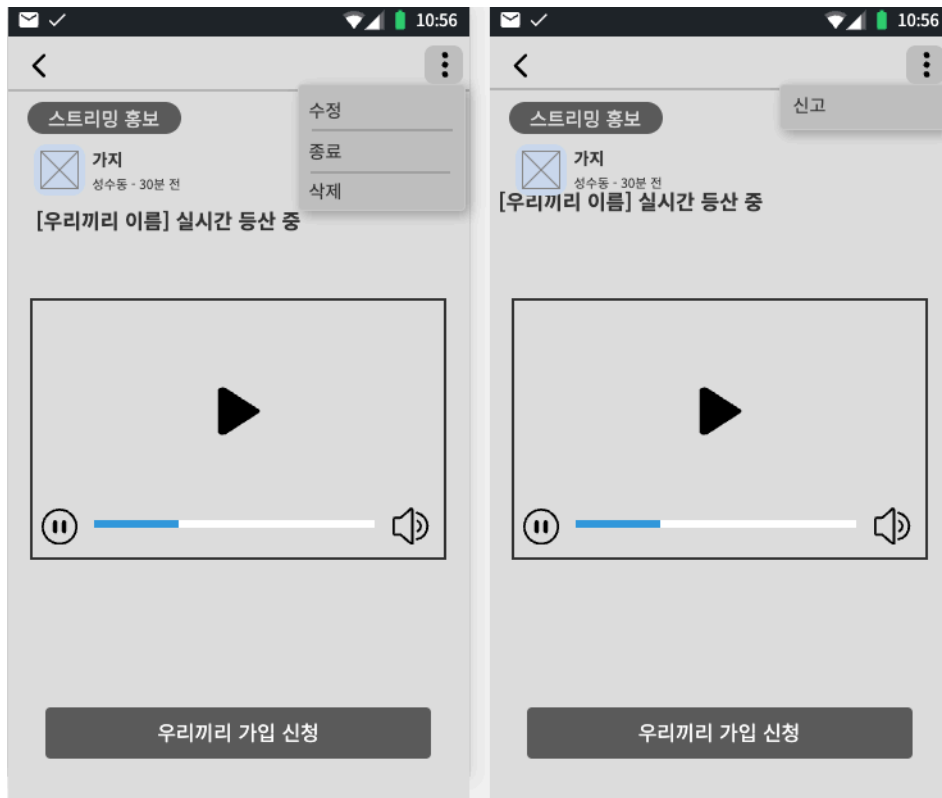
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
등록 완료 요청	스트리밍 홍보 제목, 우리끼리 이름, 스트리밍 홍보 영상	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 스트리밍 홍보 제목, 우리끼리 이름, 스트리밍 홍보 영상 미 입력 시 비어 있음 요청	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면 이동	
	우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면 이동	비어 있음 알림 화면 출력 / 우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면 이동	
	우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면	
취소 요청		취소 알림 화면 출력 / 확인 후 동네나들이 화면 이동	취소 알림 화면 출력 / 이후 동네나들이 화면 이동	
	우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	streamingDetail	화면명	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회
화면개요	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
작성자 프로필 사진	Picture	Y	N	회원의 프로필 사진	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성자 동네	town	Y	N	회원의 동네	(ex 성수동)
시작 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 스트리밍 홍보를 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 시작 시간 최신화
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	N	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	우리끼리 이름	
스트리밍 홍보 제목	streamingTitle	Y	N	동네나들이 게시물 제목	
스트리밍 홍보 영상	streamingVideo	Y	N	스트리밍 홍보 영상	

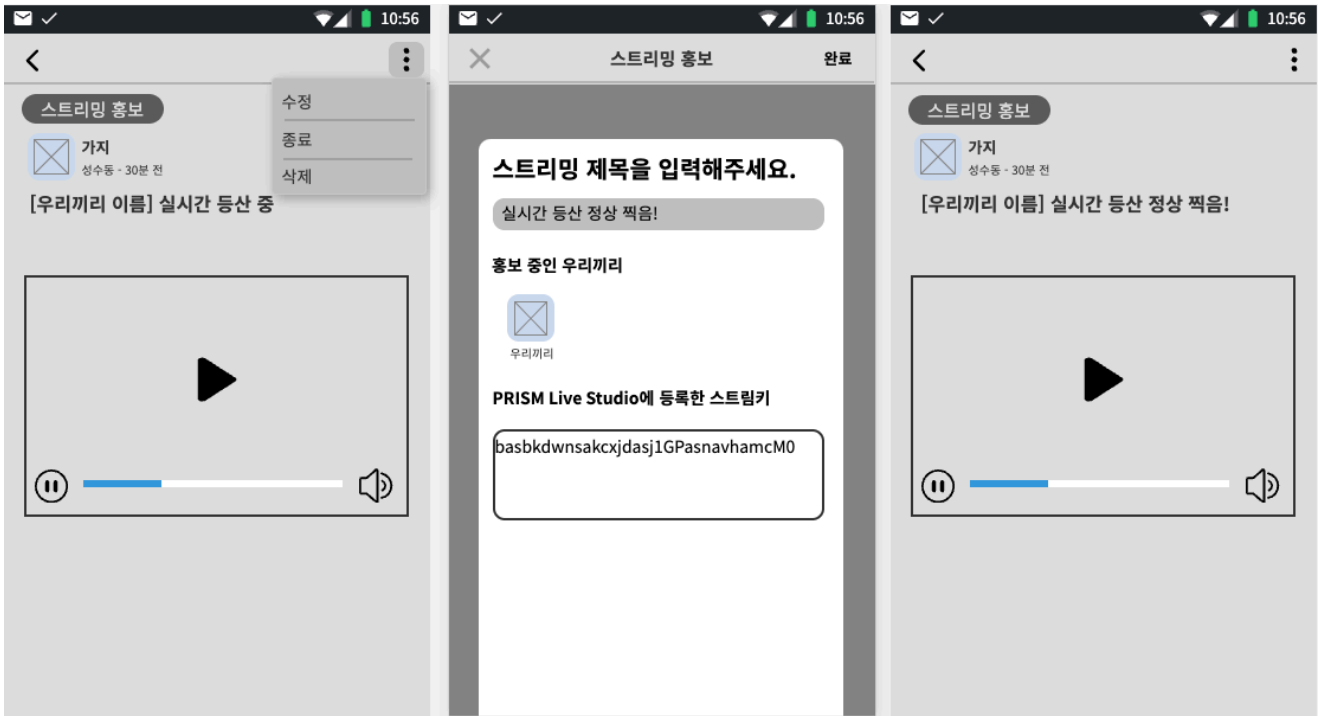
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기 요청		동네나들이 화면으로 단순 Navigation	동네나들이 화면 이동	
	스트리밍 홍보 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 화면	
스트리밍 홍보 수정 요청		스트리밍 홍보 수정으로 단순 Navigation	동네나들이 게시물 수정 화면 이동	
	스트리밍 홍보 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 수정 화면	
스트리밍 홍보 종료 요청		삭제 확인 알림 출력 / 확인 후 동네나들이 게시물 등록 화면으로 이동	삭제 확인 알림 출력 / 동네나들이 게시물 등록 화면으로 이동	
	스트리밍 홍보 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 게시물 등록 화면으로 이동	
스트리밍 홍보 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	스트리밍 홍보 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	신고 화면 화면	
우리끼리 가입신청 (우리끼리 가입신청서가 없을 경우)		완료 알림 출력 / 확인 후 동네나들이 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료알림 화면 출력 / 동네나들이 게시물 상세 조회 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	
우리끼리 가입신청 (우리끼리 가입신청서가 있을 경우)		우리끼리 가입신청서 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 가입신청서 화면 이동	
	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 가입신청서 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나들이	화면 ID	streamingUpdate	화면명	우리끼리 스트리밍 홍보 수정
화면개요	우리끼리 스트리밍 홍보 수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
스트리밍 홍보 제목	streamingTitle	Y	Y	스트리밍 홍보 제목	
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	N	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	우리끼리 이름	
스트리밍 홍보 영상	streamingVideo	Y	N	스트리밍 홍보 영상	
스트리밍 홍보 스트림키	streamingKey	Y	N	스트리밍 홍보 스트림키로 OBS 프로그램과 연동에 필요한 Key 값	

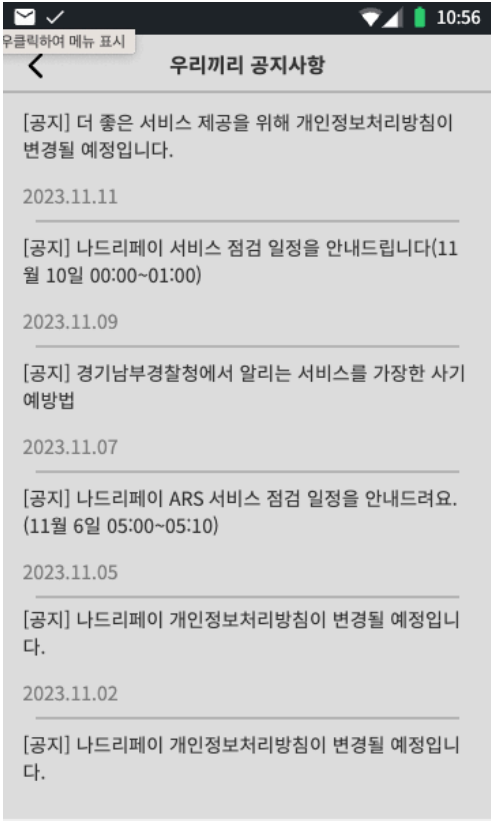
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
수정 완료 요청	스트리밍 홍보 제목	완료 확인 알림 화면 출력 후, 스트리밍 홍보 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 스트리밍 홍보 제목 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 스트리밍 홍보 상세 조회 화면 이동	
	스트리밍 홍보 수정 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	완료 확인 알림 화면, 이후 스트리밍 홍보 상세 조회 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 시 스트리밍 홍보 수정 화면	비어 있음 알림 화면 출력 / 스트리밍 홍보 수정 화면 이동	
	스트리밍 홍보 수정 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	스트리밍 홍보 수정 화면	
뒤로가기		취소 알림 화면 출력 / 확인 시 스트리밍 홍보 상세 조회 화면 이동	취소 알림 화면 출력 / 스트리밍 홍보 상세 조회 화면 이동	
	스트리밍 홍보 수정 화면	Path : URI Controller : 동네나들이 Ctrl	스트리밍 홍보 상세 조회 화면	

□ 우리끼리

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriNoticeList	화면명	우리끼리 공지사항 목록 조회
화면개요	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
공지사항 게시물 제목	oriKkiriNoticeTitle	Y	N	공지사항 게시물 제목	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 2023.11.02) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 공지사항 상세 조회 요청		우리끼리 공지사항 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 공지사항 상세 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 공지사항 상세 조회 화면	
뒤로가기		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면으로 이동	
	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 화면	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로 가기		우리끼리 공지사항 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 공지사항 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiri Enrollment	화면명	우리끼리 가입신청서 가입
화면개요	우리끼리 가입신청 가입신청서 화면				

1. 화면 레이아웃

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	가입하려는 우리끼리 이름	
질문	oriKkiriQuestion	Y	Y	우리끼리 가입신청서 질문	질문 수는 기본 1 개이며 최대 5 개까지 가능하다.
답변	oriKkiriAnswer	Y	Y	우리끼리 가입신청서 질문에 대한 답변	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 가입 신청 (동네나들이 게시물 상세 조회 화면에서 신청한 경우)		완료 알림창 출력 후 확인 시 우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료 알림창 출력 후 동네나들이 게시물 상세 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 가입신청 가입신청서 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	
우리끼리 가입 신청 (우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면에서 신청한 경우)		완료 알림창 출력 후 확인 시 동네나들이 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료 알림창 출력 후 우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면으로이동	
	우리끼리 가입신청 가입신청서 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면	
뒤로가기 (동네나들이 게시물 상세 조회 화면에서 신청한 경우)		완료 알림창 출력 후 확인 시 동네나들이 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료 알림창 출력 후 동네나들이 게시물 상세 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 가입신청 가입신청서 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	동네나들이 게시물 상세 조회 화면	
뒤로가기 (우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면에서 신청한 경우)		완료 알림창 출력 후 확인 시우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료 알림창 출력 후 우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면으로이동	
	우리끼리 가입신청 가입신청서 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriHome	화면명	우리끼리 화면
화면개요	우리끼리 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	Y	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 회원 수	oriKkiriMember	Y	N	우리끼리 회원 수	
우리끼리 게시글 수	oriKkiri	Y	N	우리끼리 게시글 수	
우리끼리 일정 수	oriKkiri	Y	N	우리끼리 일정 수	
우리끼리 소개	oriKkiriAbout	Y	Y	우리끼리에 대한 소개	
우리끼리 동네	oriKkiriTown	Y	N	우리끼리 동네	우리끼리 생성 시 방장의 동네가 우리끼리 동네가 된다.
우리끼리 프로필 사진	Picture	Y	N	우리끼리 회원의 프로필 사진	
우리끼리 닉네임	nickName	Y	N	우리끼리 회원의 닉네임	
우리끼리 회원 친화력	affinity	Y	N	우리끼리 회원의 친화력	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 탈퇴 요청		탈퇴 확인 및 완료 알림창 출력 후 동네나들이 화면으로 단순 Navigation/방장이 우리끼리를 탈퇴한 경우 우리끼리는 삭제된다.	탈퇴 확인 및 완료 알림창 출력	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	동네나들이 화면	
우리끼리 삭제 요청		삭제 확인 및 완료 알림창 출력 후 동네나들이 화면으로 단순 Navigation	삭제 확인 및 완료 알림창 출력	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	동네나들이 화면	
우리끼리 수정 요청		우리끼리 생성/수정 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 생성/수정으로 이동	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 생성/수정 화면	
우리끼리 가입 신청 조회 요청		우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면 이동	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면	
우리끼리 공지사항 목록 조회 요청		우리끼리 공지사항 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면	
우리끼리 홈 요청		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면으로 이동	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 화면	
우리끼리 게시물 목록 조회 요청		우리끼리 게시물 목록 조회 출력	우리끼리 게시물 목록 조회 화면 출력	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 목록 조회 화면	
우리끼리 일정 목록 조회 요청		우리끼리 일정 목록 조회 화면 출력	우리끼리 일정 목록 조회 화면 출력	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 일정 목록 조회 화면 출력	
우리끼리 앨범 목록 조회 요청		우리끼리 앨범 목록 조회 화면 출력	우리끼리 앨범 목록 조회 화면 출력	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 앨범 목록 조회 화면	
우리끼리 회원 프로필 요청		상대 프로필 정보 조회 화면으로 단순 Navigation	상대 프로필 정보 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 화면	Path: URI Controller : 회원관리 Ctrl	상대 프로필 정보 조회 화면	
뒤로 가기		동네나들이 화면으로 단순 Navigation	동네나들이 화면으로 이동	
	우리끼리 화면	Path: URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriContentList	화면명	우리끼리 게시물 목록 조회
화면개요	우리끼리 게시물 목록 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	Y	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 회원 수	oriKkiriMember	Y	N	우리끼리 회원 수	
우리끼리 게시물 수	oriKkiri	Y	N	우리끼리 게시물 수	
우리끼리 일정 수	oriKkiri	Y	N	우리끼리 일정 수	
우리끼리 게시물 제목	oriKkiri Title	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
우리끼리 게시물 내용	oriKkiriContent	Y	N	우리끼리 게시물 내용	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
사진/영상	oriKkirimedia	N	N	우리끼리 게시물 사진/영상	
댓글 수	oriKkiriComments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	

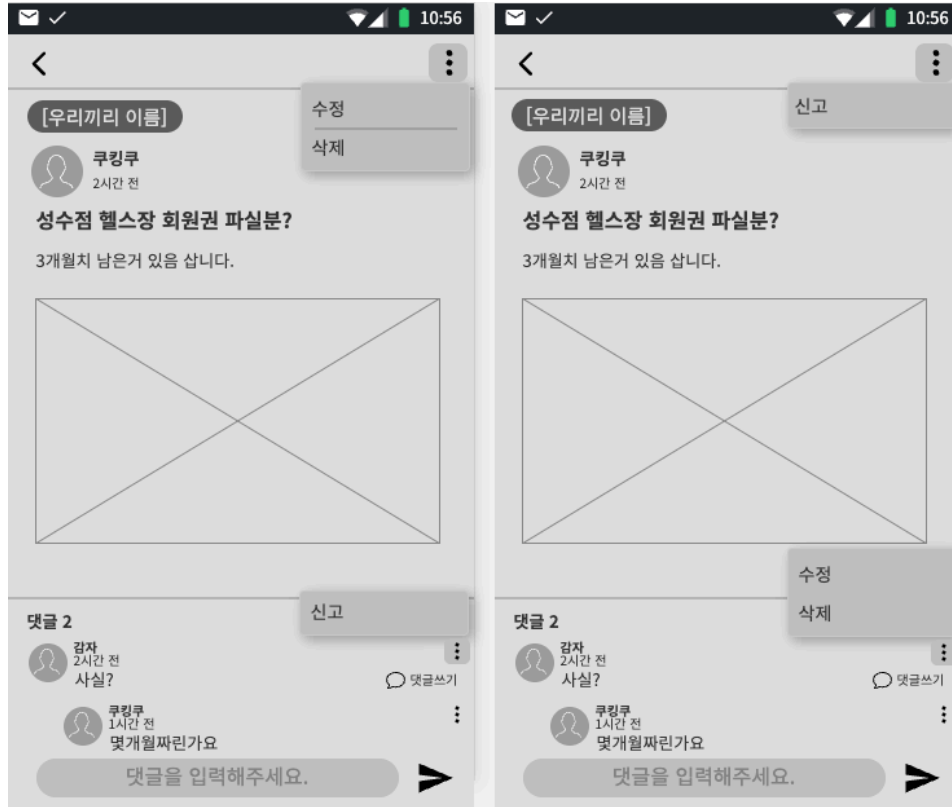
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 게시물 상세 조회 화면 요청		우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 게시물 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	
우리끼리 게시물 등록 요청		우리끼리 게시물 등록 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 게시물 등록 화면으로 이동	
	우리끼리 게시물 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 등록 화면	
뒤로 가기		동네나들이 화면으로 단순 Navigation	동네나들이 화면으로 이동	
	우리끼리 화면	Path: URI Controller : 동네나들이 Ctrl	동네나들이 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriContentDetail	화면명	우리끼리 게시물 상세 조회
화면개요	우리끼리 게시물 상세 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
작성자 프로필 사진	Picture	Y	N	회원의 프로필 사진	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 게시물 제목	oriKkiriTitle	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
우리끼리 게시물 내용	oriKkiriContent	Y	N	우리끼리 게시물 내용	
사진/영상	oriKkiriMedia	N	N	우리끼리 게시물 사진/영상	

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
댓글 수	oriKkiriComments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
댓글 작성자 프로필 사진	picture	N	N	댓글 작성자의 프로필 사진	
댓글 작성자 닉네임	nickName	N	N	댓글 작성자의 닉네임	
댓글 작성 시간	creationTime	N	N	댓글 작성시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
댓글 내용	CommentMessage	N	N	댓글의 내용	

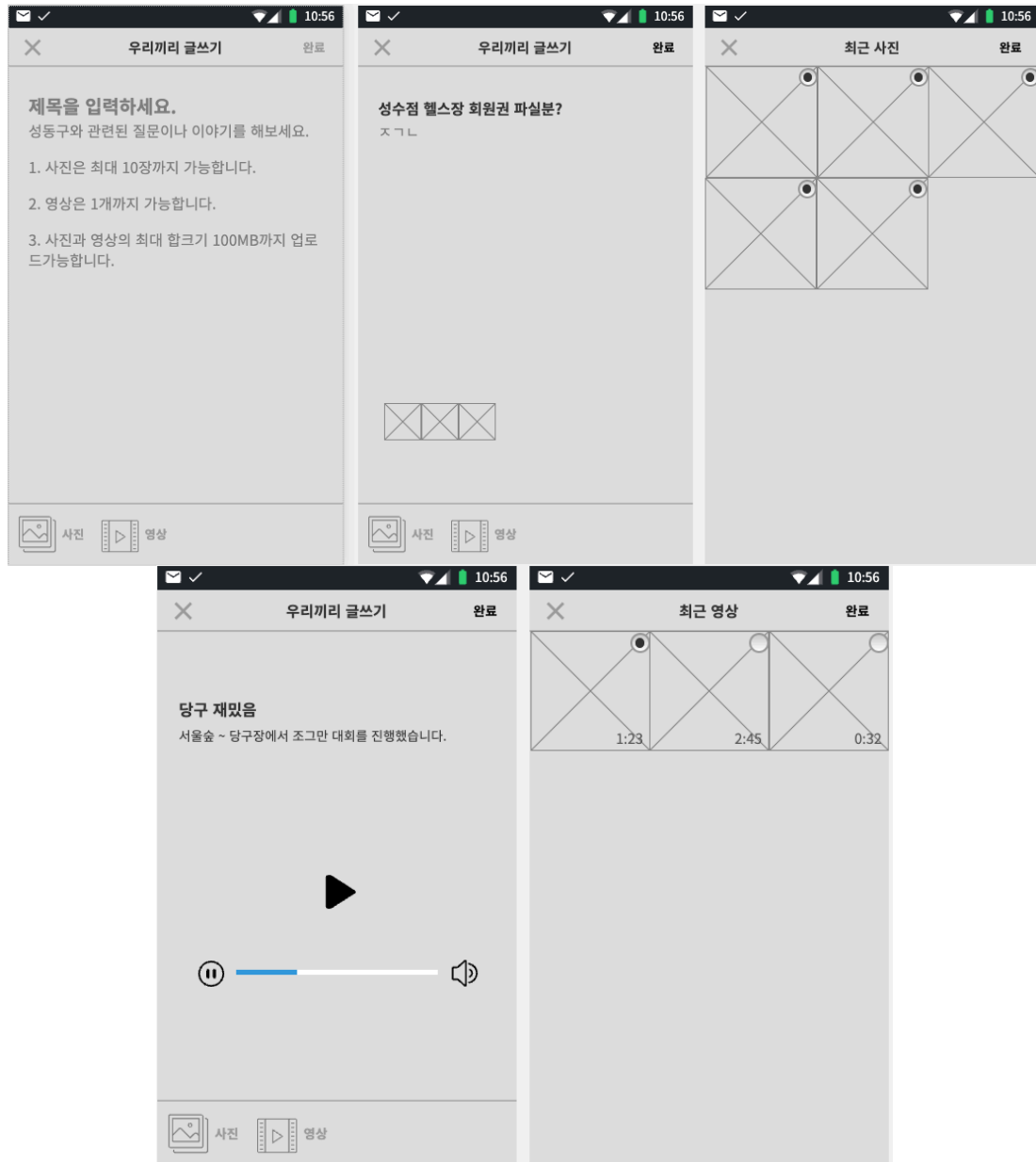
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기 요청		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면		우리끼리 화면	
사진/영상 요청		사진/영상 URI 단순 Navigation	사진/영상 URL 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl		
우리끼리 게시물 수정 요청		우리끼리 게시물 수정으로 단순 Navigation	우리끼리 게시물 수정 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 수정 화면	
우리끼리 게시물 삭제 요청		확인 알림 출력 / 확인 시 우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	확인 알림 화면 출력 / 우리끼리 화면 이동	
우리끼리 게시물 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	신고 화면 화면	
우리끼리 게시물 댓글 수정 요청		우리끼리 게시물 댓글 수정으로 단순 Navigation	우리끼리 게시물 댓글 수정 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 댓글 수정 화면	
우리끼리 게시물 댓글 삭제 요청		확인 알림 출력 / 확인 시 우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	확인알림 화면 출력 / 우리끼리 게시물 상세 조회 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	
우리끼리 게시물 댓글 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	신고 화면 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriContentRegistration	화면명	우리끼리 게시물 등록
화면개요	우리끼리 게시물 등록 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 게시물 제목	oriKkiriTitle	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
우리끼리 게시물 내용	oriKkiriContent	Y	N	우리끼리 게시물 내용	

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
사진/영상	nadeuliMedia	N	Y	우리끼리 게시물 사진/영상	

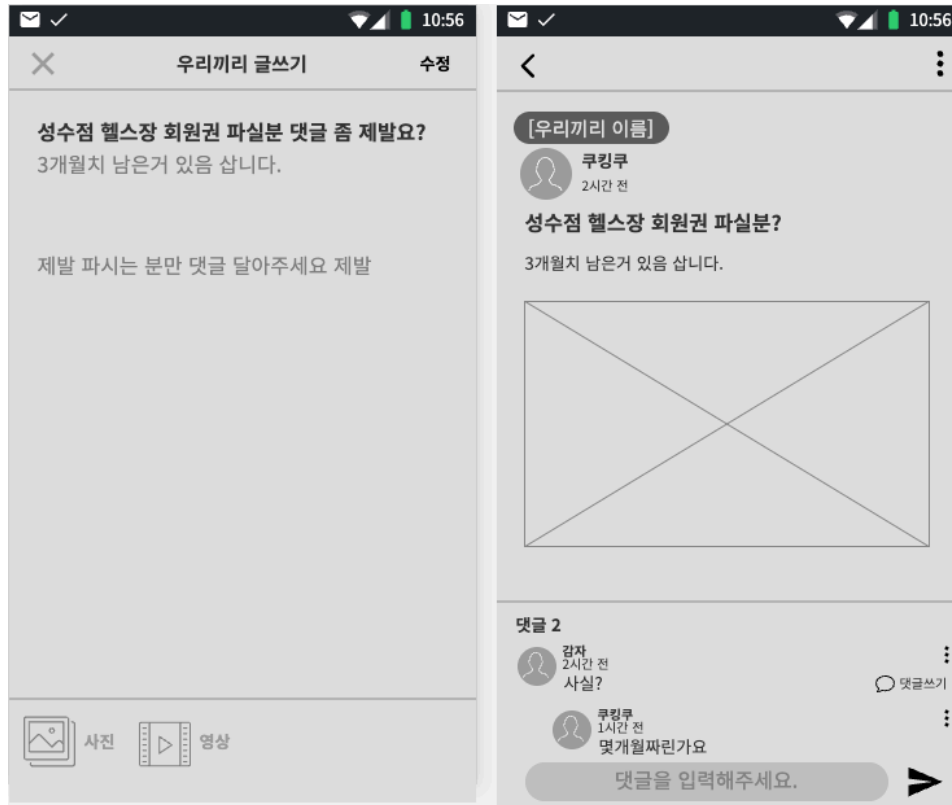
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
등록 완료 요청	우리끼리 게시물 제목, 우리끼리 게시물 내용, 사진/영상	우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 우리끼리 게시물 제목, 우리끼리 게시물 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 게시물 등록 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 게시물 등록 화면으로 단순 Navigation	비어 있음 알림 화면 출력 / 우리끼리 게시물 등록 화면 이동	
	우리끼리 게시물 등록 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 등록 화면	
취소 요청		취소 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 화면으로 단순 Navigation	취소 알림 화면 출력 / 우리끼리 화면 이동	
	우리끼리 게시물 등록 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriContentUpdae	화면명	우리끼리 게시물 수정
화면개요	우리끼리 게시물 수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 게시물 제목	oriKkiriTitle	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
우리끼리 게시물 내용	oriKkiriContent	Y	N	우리끼리 게시물 내용	
사진/영상	nadeuliMedia	N	Y	우리끼리 게시물 사진/영상	

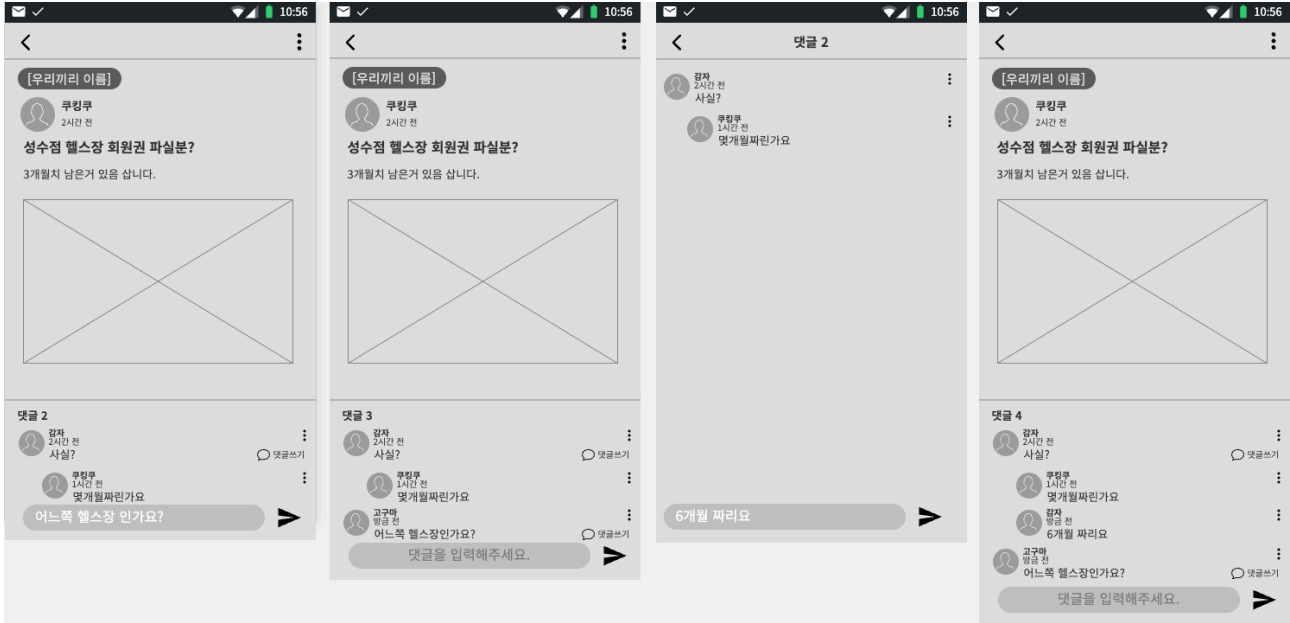
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
수정 완료 요청	우리끼리 게시물 제목, 우리끼리 게시물 내용, 사진/영상	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 우리끼리 게시물 제목, 우리끼리 게시물 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 상세 조회 화면 이동	
	우리끼리 게시물 수정 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	완료 확인 알림 화면, 이후 우리끼리 상세 조회 화면	
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 게시물 수정 화면으로 단순 Navigation	비어 있음 알림 화면 출력 / 우리끼리 게시물 수정화면 이동	
	우리끼리 게시물 수정 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 수정 화면 이동	
취소 요청		취소 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 게시물 상세 조회 화면	취소 알림 화면 출력 / 우리끼리 상세 조회 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 상세 조회 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriCommentRegistration	화면명	우리끼리 댓글 등록
화면개요	우리끼리 댓글 등록 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
댓글 수	oriKkiriComments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
댓글 작성자 프로필 사진	picture	N	N	댓글 작성자 프로필 사진	
댓글 작성자 닉네임	nickName	N	N	댓글 작성자 닉네임	
댓글 작성 시간	creationTime	N	N	댓글 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
댓글 내용	CommentMessage	N	N	댓글 내용	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
댓글 등록 완료 요청	댓글 내용	우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 댓글 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	우리끼리 게시물 상세 조회 이동	
	우리끼리 게시물 상세조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 상세조회 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 게시물 상세조회 화면	비어 있음 알림 화면 출력 / 우리끼리 게시물 상세조회 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 상세조회 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriCommentUpdate	화면명	우리끼리 댓글 수정
화면개요	우리끼리 댓글 수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
댓글 수	oriKkiriComments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
댓글 작성자 프로필 사진	picture	N	N	댓글 작성자 프로필 사진	
댓글 작성자 닉네임	nickName	N	N	댓글 작성자 닉네임	
댓글 작성 시간	creationTime	N	N	댓글 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
댓글 내용	CommentMessage	N	N	댓글 내용	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
수정 완료 요청	댓글 내용	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 상세조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 댓글 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 상세 조회 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 상세 조회 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 게시물 상세 조회 화면 이동	비어 있음 알림 화면 출력 / 우리끼리 게시물 상세 조회 화면 이동	
	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriAlbumList	화면명	우리끼리 앨범 목록 조회
화면개요	우리끼리 앨범 목록 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	Y	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 회원 수	oriKkiriMember	Y	N	우리끼리 회원 수	
우리끼리 게시글 수	oriKkiri	Y	N	우리끼리 게시글 수	
우리끼리 일정 수	oriKkiri	Y	N	우리끼리 일정 수	
우리끼리 앨범 제목	oriKkiri Title	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
사진/영상	oriKkiriAlbum	N	N	우리끼리 게시물 사진/영상	

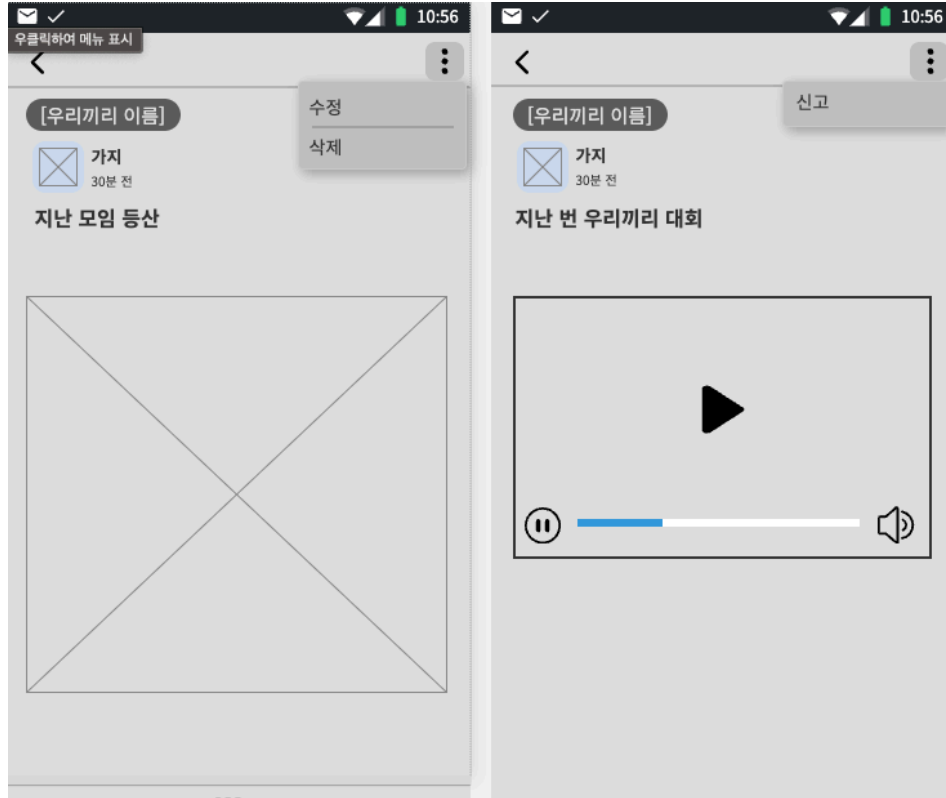
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 앨범 상세 조회 화면 요청		우리끼리 앨범 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 앨범 상세 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 앨범 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 앨범 상세 조회 화면	
우리끼리 앨범 등록 요청		우리끼리 앨범 등록 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 앨범 등록 화면으로 이동	
	우리끼리 앨범 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 앨범 등록 화면	
뒤로 가기		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면으로 이동	
	우리끼리 화면	Path: URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriAlbumDetail	화면명	우리끼리 앨범 상세 조회
화면개요	우리끼리 앨범 상세조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	Y	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 앨범 제목	oriKkiri Title	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
사진/영상	oriKkiriAlbum	N	N	우리끼리 게시물 사진/영상	

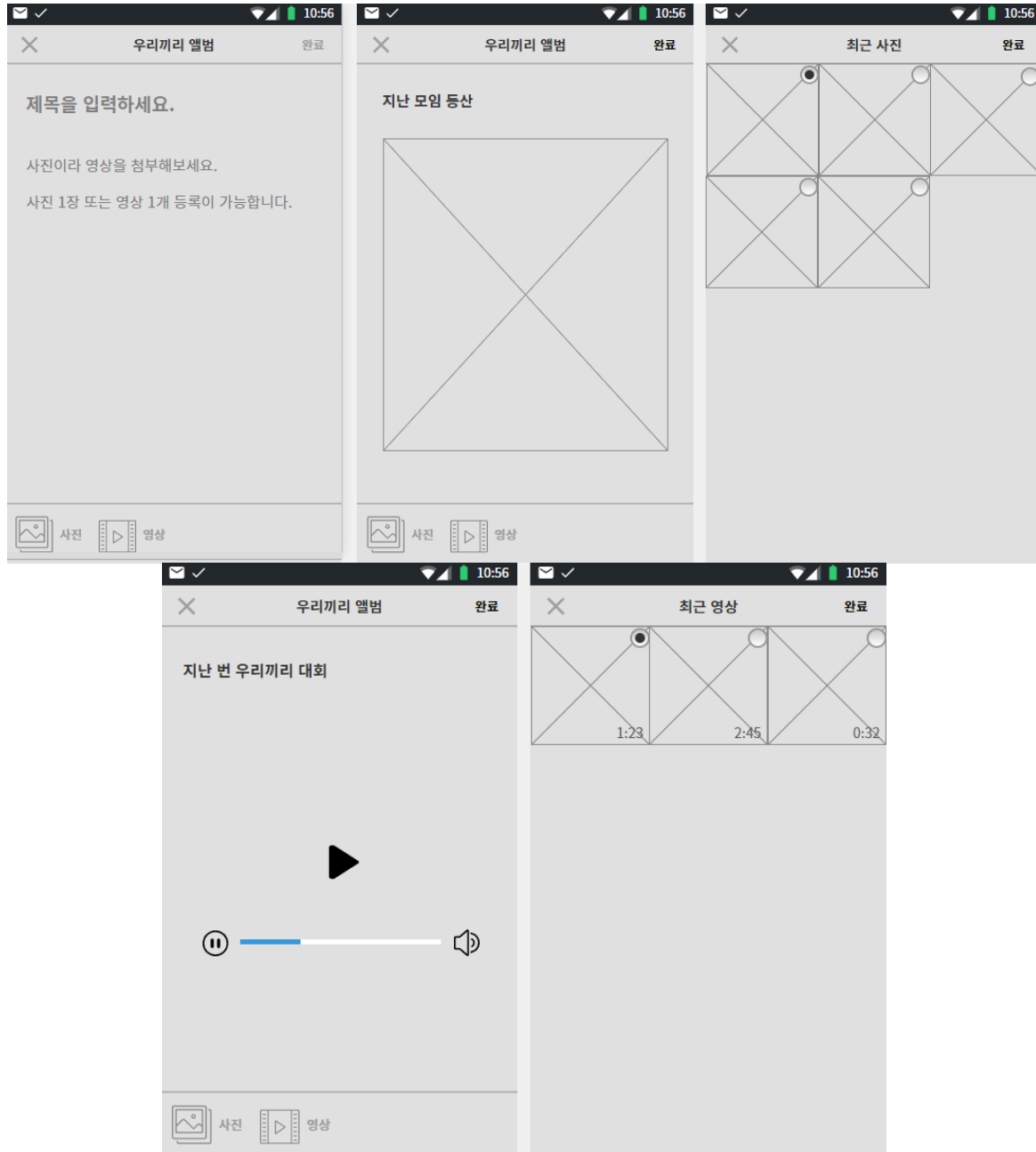
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기 요청		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면 이동	
	우리끼리 앨범 상세 조회 화면		우리끼리 화면	
사진/영상 요청		사진/영상 URI 단순 Navigation	사진/영상 URL 이동	
	우리끼리 앨범 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl		
우리끼리 앨범 수정 요청		우리끼리 앨범 수정으로 단순 Navigation	우리끼리 앨범 수정 화면 이동	
	우리끼리 앨범 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 앨범 수정 화면	
우리끼리 앨범 삭제 요청		확인 알림 출력 / 확인 시 우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면	
	우리끼리 앨범 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	확인 알림 화면 출력 / 우리끼리 화면 이동	
우리끼리 앨범 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	우리끼리 앨범 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	신고 화면 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriAlbumRegistration	화면명	우리끼리 앨범 등록
화면개요	우리끼리 앨범 등록 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 앨범 제목	oriKkiri Title	Y	N	우리끼리 앨범 제목	
사진/영상	oriKkiriAlbum	N	N	우리끼리 앨범 사진/영상	

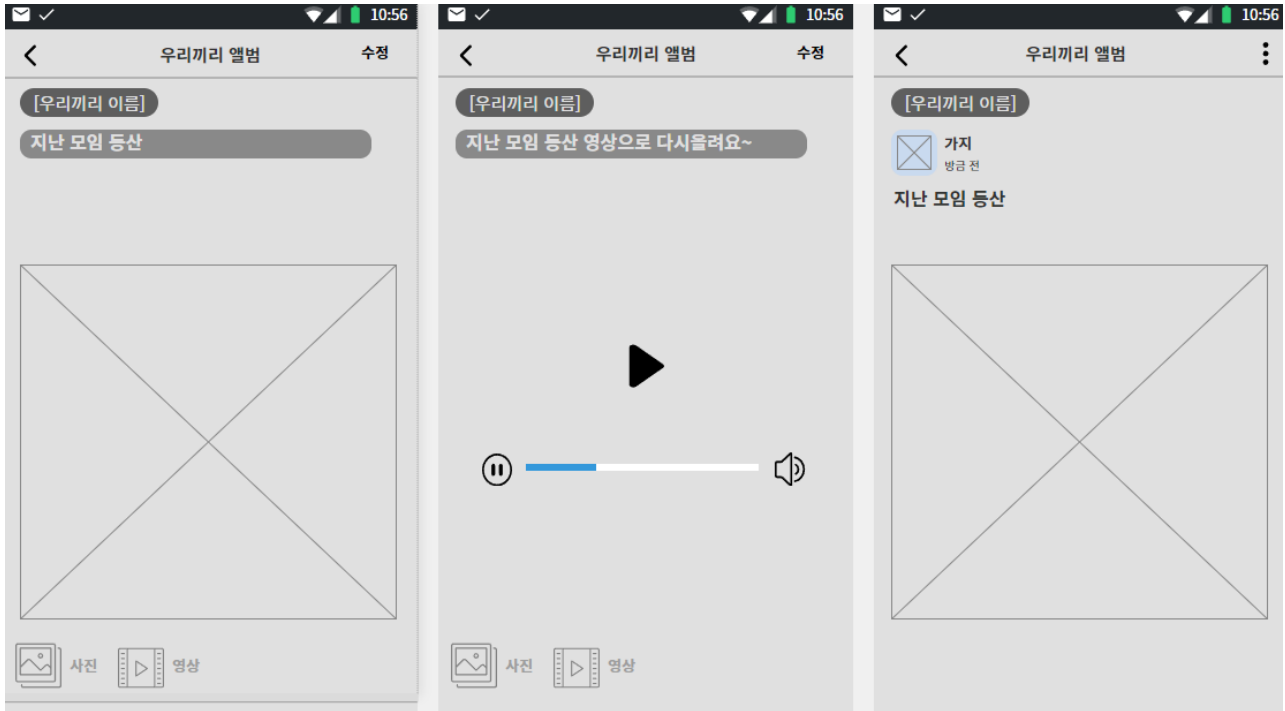
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
등록 완료 요청	우리끼리 앨범 제목, 사진/영상	우리끼리 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 우리끼리 앨범 제목, 우리끼리 앨범 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	우리끼리 화면 이동	사진 1 장 또는 영상 1 개만 등록이 가능합니다.
	우리끼리 앨범 등록 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 앨범 등록 화면으로 단순 Navigation	비어 있음 알림 화면 출력 / 우리끼리 앨범 등록 화면 이동	
	우리끼리 앨범 등록 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 앨범 등록 화면	
취소 요청		취소 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 화면으로 단순 Navigation	취소 알림 화면 출력 / 우리끼리 화면 이동	
	우리끼리 앨범 등록 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 화면	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriAlbumUpdate	화면명	우리끼리 앨범 수정
화면개요	우리끼리 앨범 수정 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 앨범 제목	oriKkiriAlbumTitle	Y	N	우리끼리 앨범 제목	
사진/영상	oriKkiriAlbum	N	N	우리끼리 앨범 사진/영상	

3. 처리 로직

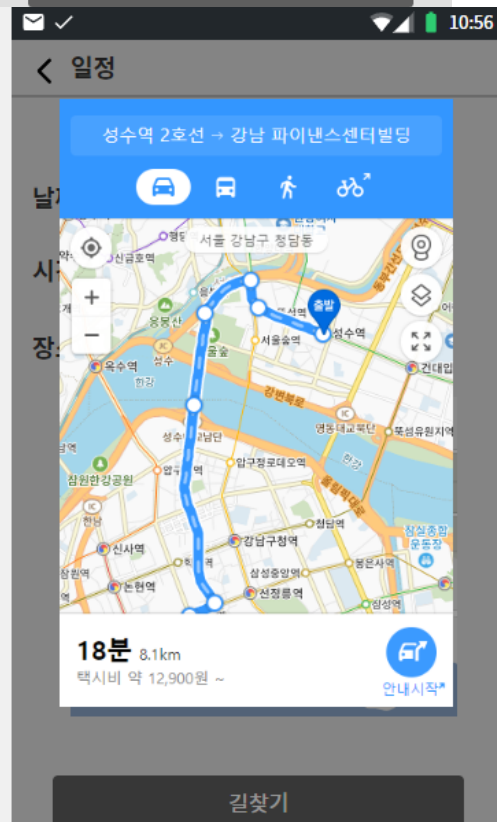
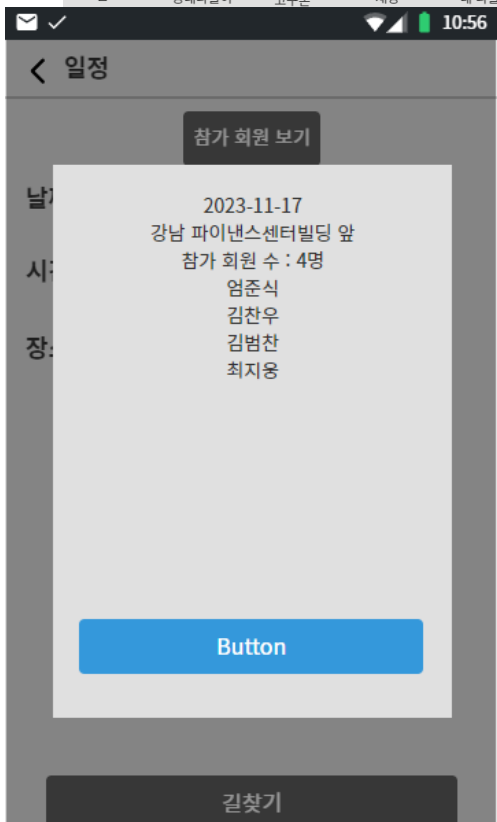
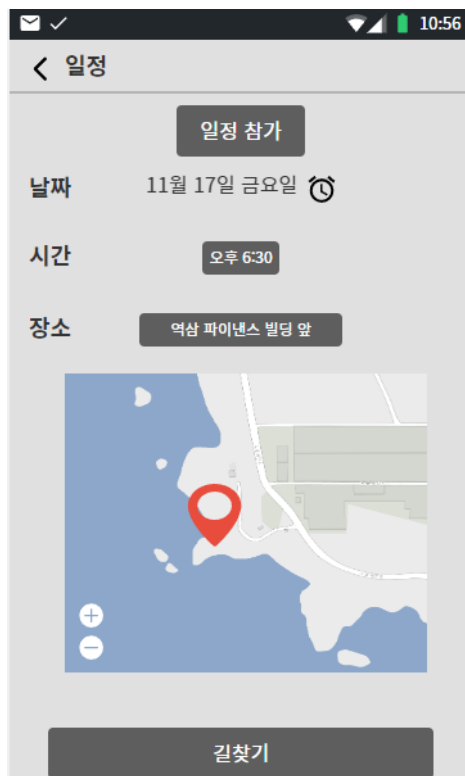
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
수정 완료 요청	우리끼리 앨범 제목, 사진/영상	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 앨범 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 우리끼리 앨범 제목, 우리끼리 앨범 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 앨범 상세 조회 화면 이동	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
	우리끼리 앨범 수정 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	완료 확인 알림 화면, 이후 우리끼리 앨범 상세 조회 화면	
비어있음 요청		비어 있음 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 앨범 수정 화면으로 단순 Navigation	비어 있음 알림 화면 출력 / 우리끼리 앨범 수정화면 이동	
	우리끼리 앨범 수정 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 앨범 수정 화면 이동	
취소 요청		취소 알림 화면 출력 / 확인 후 우리끼리 앨범 상세 조회 화면	취소 알림 화면 출력 / 우리끼리 앨범 상세 조회 화면 이동	
	우리끼리 앨범 상세 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 Ctrl	우리끼리 앨범 상세 조회 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.11.13	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	oriKkiriScheduleList/ oriKkiriScheduleDetail	화면명	우리끼리 일정 목록/상세 조회
화면개요	우리끼리 일정 목록/상세 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

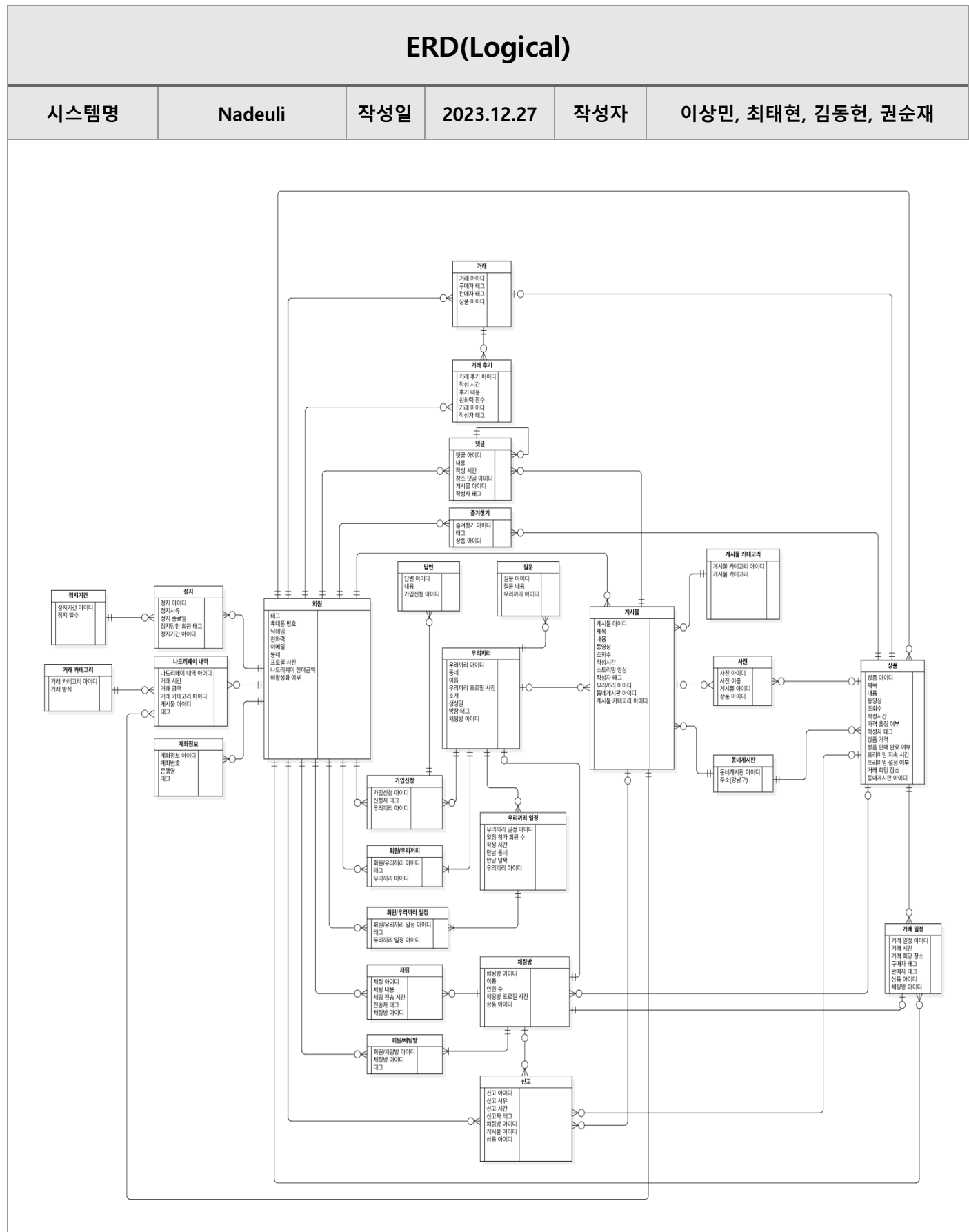
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	N	우리끼리의 프로필 사진	가입한 우리끼리의 프로필 사진
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	N	우리끼리 이름	가입한 우리끼리의 이름
일정	oriKkiriSchedule	Y	N	카테고리 일정	
우리끼리 만남 날짜	oriKkiriDays	Y	N	우리끼리 만남 날짜	우리끼리 오프라인 활동을 위한 날짜
우리끼리 만남 동네	oriKkiriTown	Y	N	우리끼리 만남 동네	우리끼리 오프라인 활동을 위한 상세주소
참가 회원 수	oriKkiriPeople	Y	N	우리끼리 만남 참가 회원수	
닉네임	nickname	Y	N	우리끼리 만남 참가 회원 닉네임	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 일정 목록 조회 요청		우리끼리 오프라인 활동을 위한 일정 목록을 출력한다.	우리끼리 일정 목록 출력	
	우리끼리 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 일정 목록 조회 화면	
우리끼리 일정 상세 조회 요청		참여 회원 수, 닉네임을 포함한 우리끼리 일정 상세 조회를 출력한다.	우리끼리 일정 상세 조회 알림 출력	
	우리끼리 일정 목록 조회 화면	Path : URI Controller : 우리끼리 관리 Ctrl	우리끼리 일정 상세 조회 알림 화면	

2.4 데이터분석(Logical)

- ERD(Logical)



설계 산출물

3.1 업무분석 : Application Modeling

- 설계표준
- VOPC (View Of Participating Class) Diagram

3.2 화면분석

- 화면정의서

3.3 데이터분석(Physical)

- ERD(Physical)
- 테이블목록
- 테이블정의서

설계 산출물

3.1 업무분석 : Application Modeling

- 설계표준

UI 요소		
항목명(한글)	컨트롤(영문)	내용
등록	Add	새로운 항목을 등록하는 페이지로 이동
수정	Update	항목을 수정하는 페이지로 이동
취소	Cancel	해당 페이지에서 하던 작업 취소
검색	Search	검색 조건에 따라 리스트 조회
알림	Alert	비어있음, 완료, 취소, 확인 작업 대한 알림 출력
삭제	Delete	선택한 항목이나 현재 보여지는 삭제
선택	Select	항목 선택
목록	List	해당 페이지에서 하던 작업을 취소하고 목록 화면으로 이동
나드리페이	nadeuliPay	충전/결제/출금
처리	Handle	수락/거절

소스파일		
JS 파일		
구분	파일명	예
등록	Add	AddUser.js
수정	Update	UpdateUser.js
목록	List	GetUserList.js
상세조회	Get	GetUser.js

소스파일		
Java 파일		
구분	파일명	예
Spring MVC Controller 클래스	RestController.java	MemberRestController.java
Value Object	DTO.java	MemberDTO.java
Data Access Object	Repository.java	MemberRepository.java
Service Interface	Service.java	MemberService.java
Service Implementation	ServiceImpl.java	MemberServiceImpl.java

소스 파일 Naming 표준		
Java method		
구분	메소드명	예
조회	get	getMember()
등록	add	addMember()
수정	update	updateMember()
삭제	delete	deleteMember()
목록	get~list	getMemberList()
신고	report	report()

소스 파일 Naming 표준		
Java method(Repository)		
구분	메소드명	예
등록/수정	save	save()
조회	findBy	findById()
삭제	deleteBy	deleteById()
목록	findAll	findAll()

Directory

Package 표준

```

  ▾ 📁 kr
    ▾ 📁 nadeuli
      📁 common
      📁 config
      > 📁 controller
      📁 dto
      📁 entity
      📁 mapper
      📁 security
      ▾ 📁 service
        ▾ 📁 member
          ▾ 📁 serviceImpl
            Ⓢ MemberServiceImpl
            ⓘ MemberRepository
            ⓘ MemberService
```

Web Context 표준

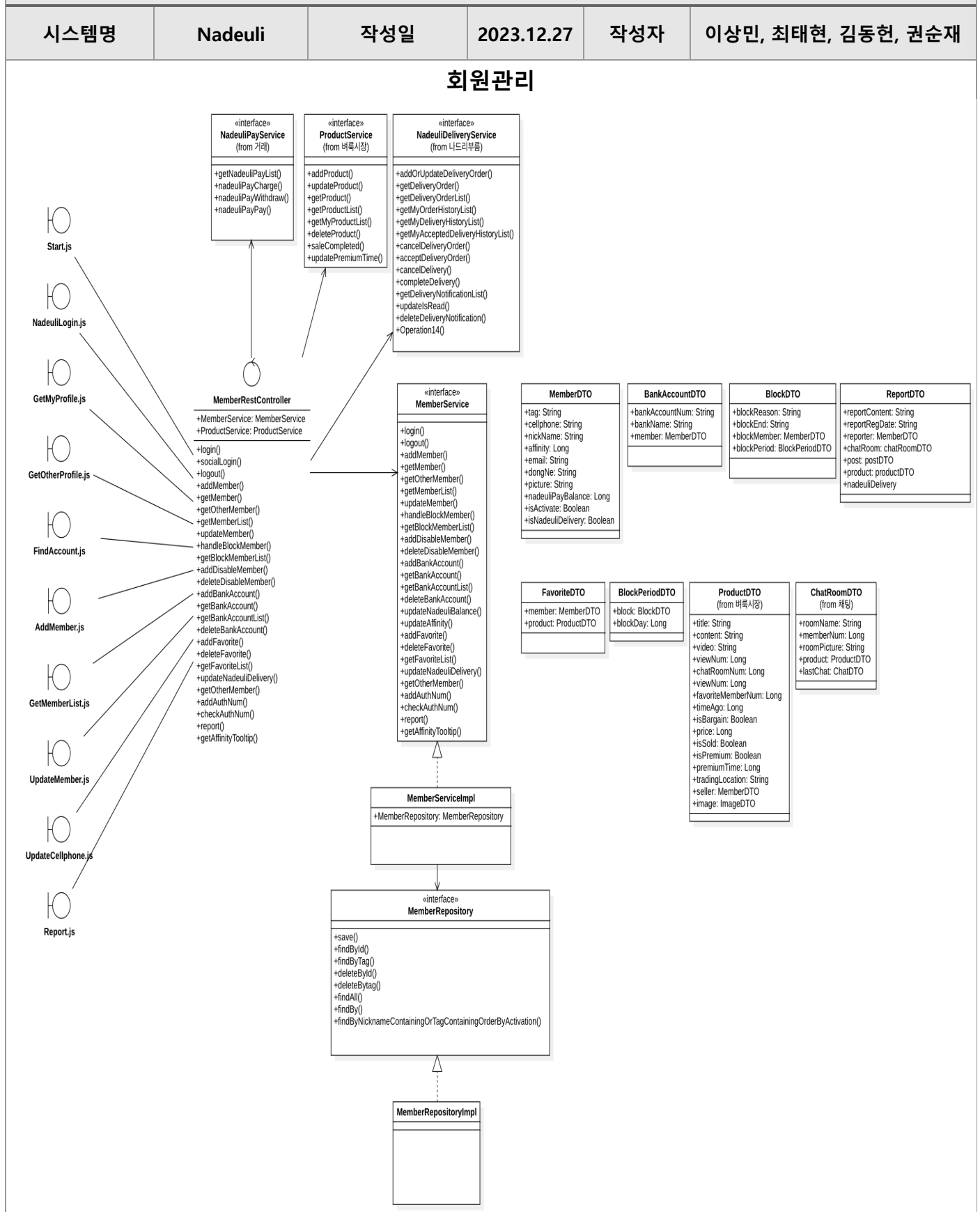
```

  ▾ NADEULLF... 📄 📁 🔄 📄
    > node_modules
    ▾ public
      ★ favicon.ico
      <> index.html
      🖼 logo192.png
      🖼 logo512.png
      {} manifest.json
      ★ nadeuli_icon.ico
      📄 robots.txt
    ▾ service
      JS api.js
    ▾ src
      > components
      > pages
      > public
      > redux
      > shared
      > style
      > util
      JS App.js
      JS backUpApp.js
      JS backUpindex.js
      JS index.js
      JS reportWebVitals.js
      JS Router.js
      JS setupTests.js
      ⚙ .env
      ⚙ .gitattributes
      ⚙ .gitignore
      {} db.json
      🐳 docker-compose.yaml
      🐳 Dockerfile
      ⚙ nginx.conf
      {} package-lock.json
      {} package.json
      ⓘ README.md
```

설계 패키지 정의서			
시스템명	nadeuli 시스템	작성자	
작성일	2023.11.20	2 조 딸깍	
패키지명		레벨	설명
kr.nadeuli		시스템	중고거래커뮤니티
kr.nadeuli.service		비즈니스 레이어	
kr.nadeuli.service.member		서브시스템	회원 관리 - 인터페이스
Kr.nadeuli.service.member.serviceImpl		Service Implementation	회원 관리 - 구현 클래스
kr.nadeuli.dto		VO package	회원관리 - VO

- VOPC (View Of Participating Class) Diagram

VOPC(View Of Participating Class) Diagram



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

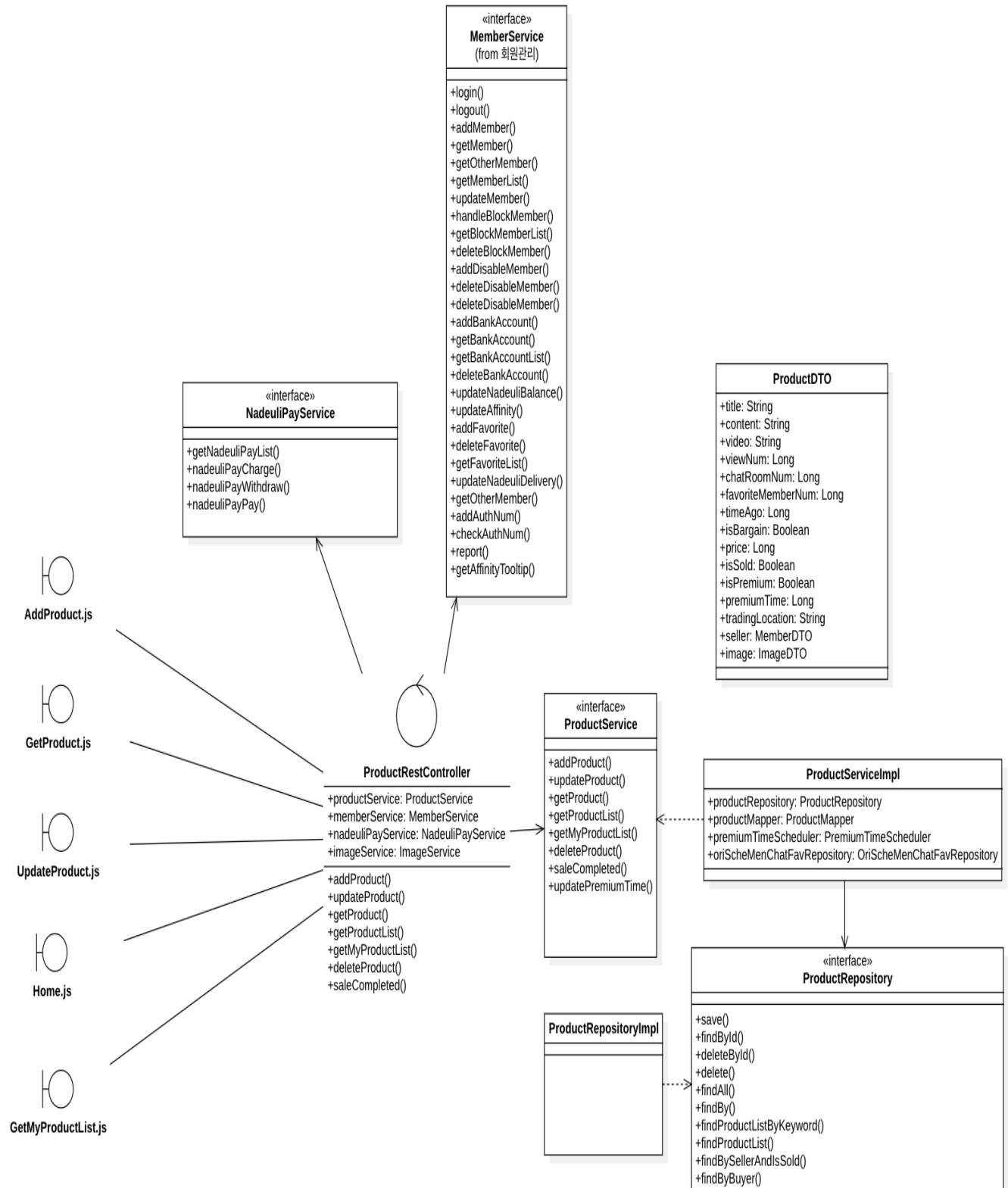
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

벼룩시장



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

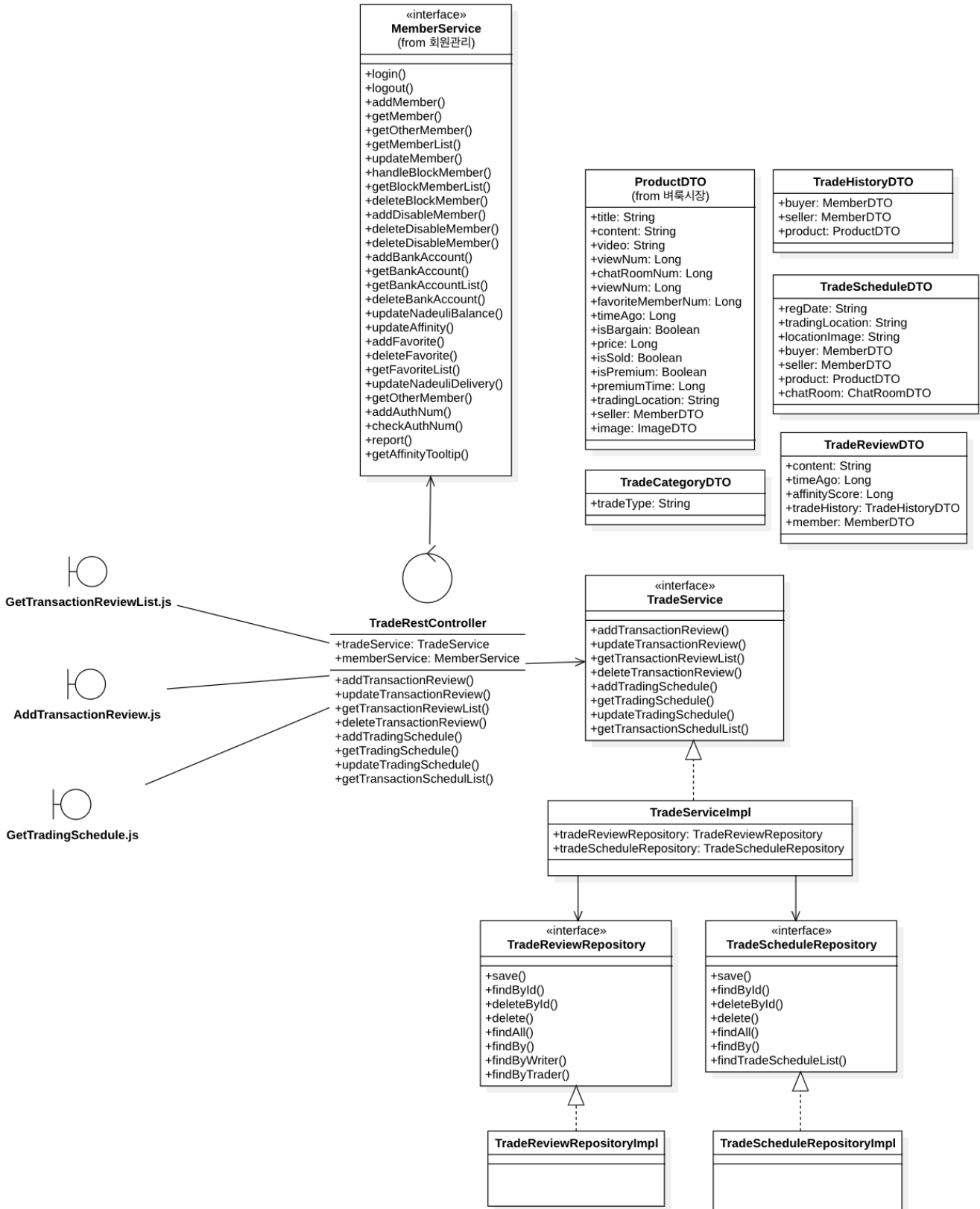
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

거래



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

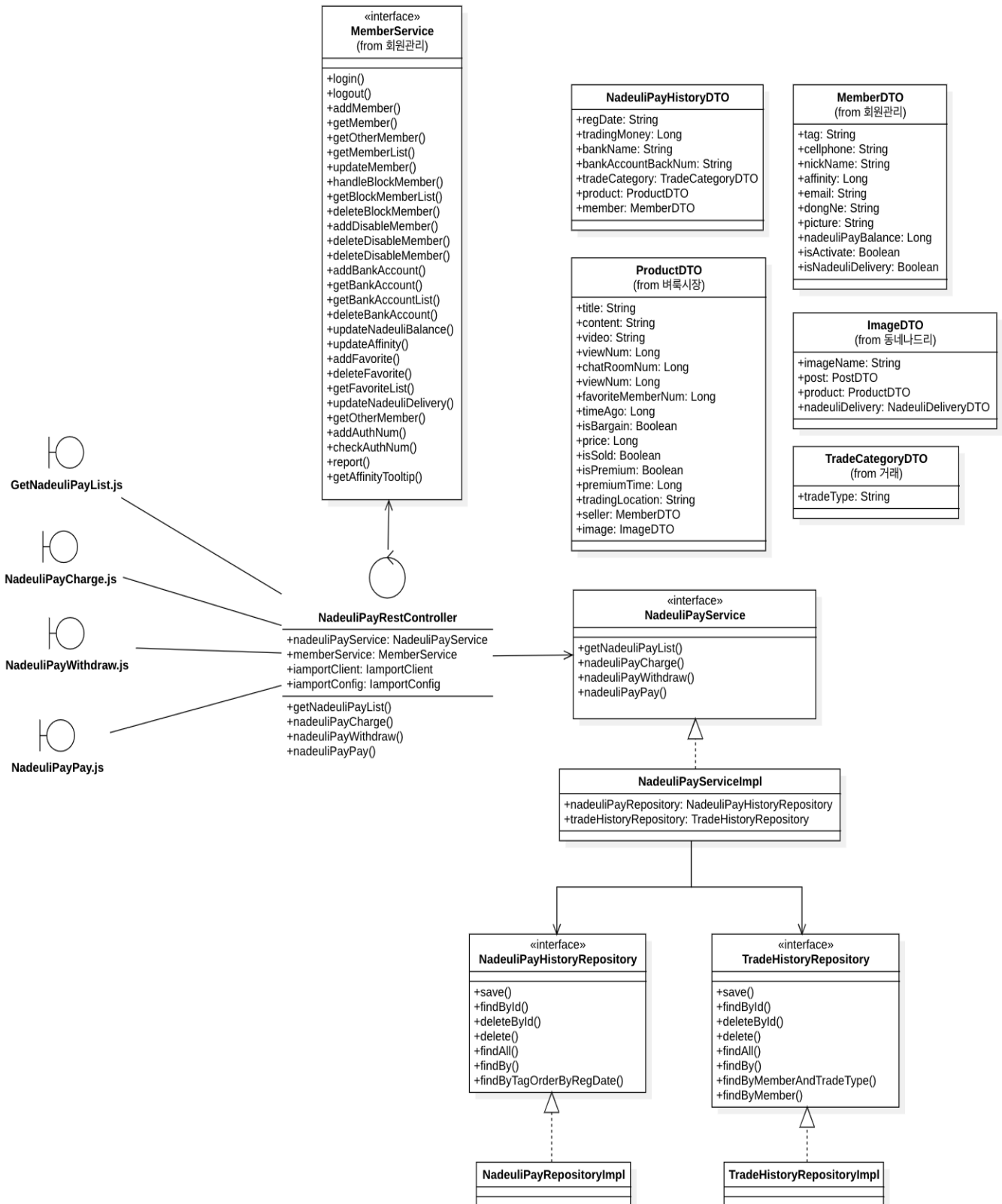
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

나드리페이



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

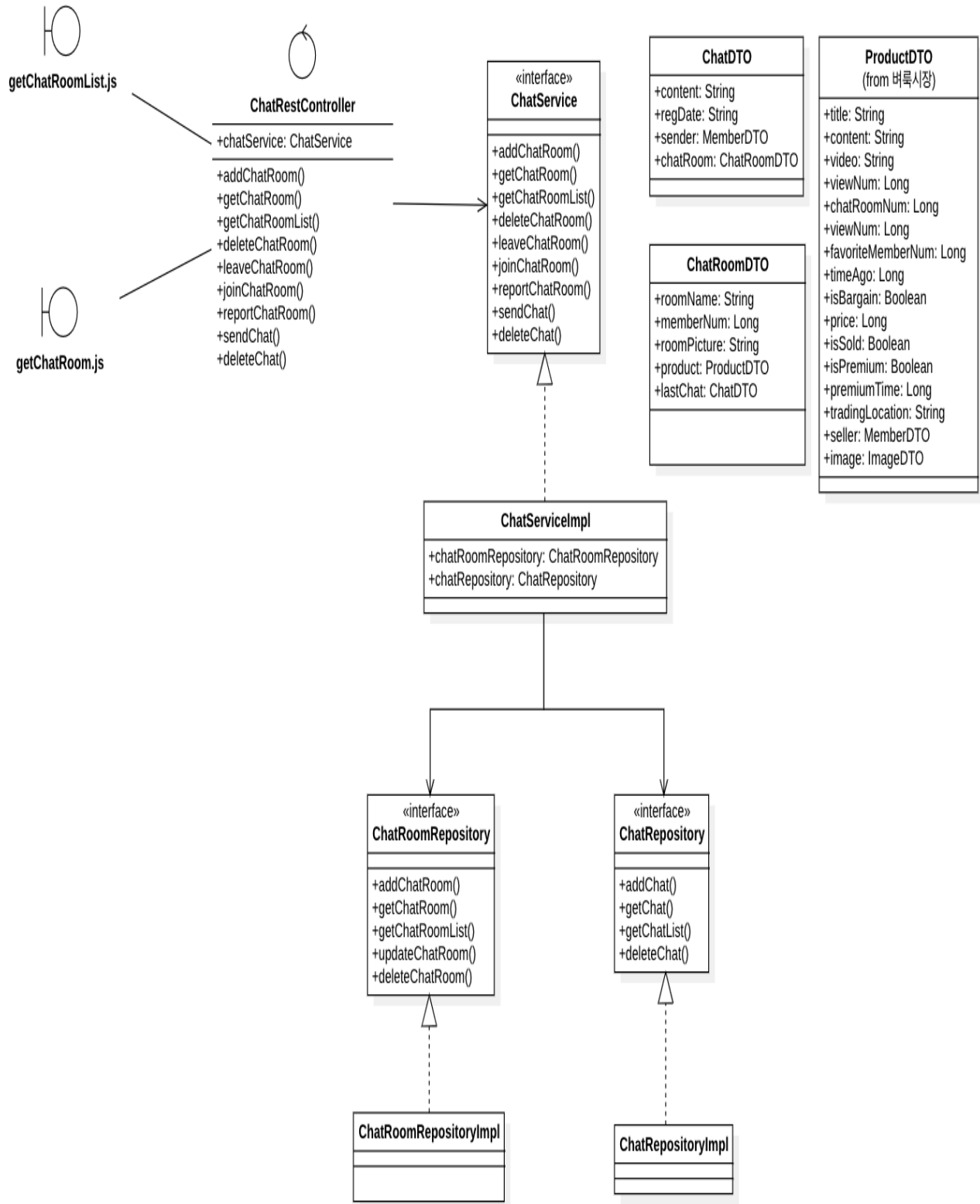
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

채팅



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

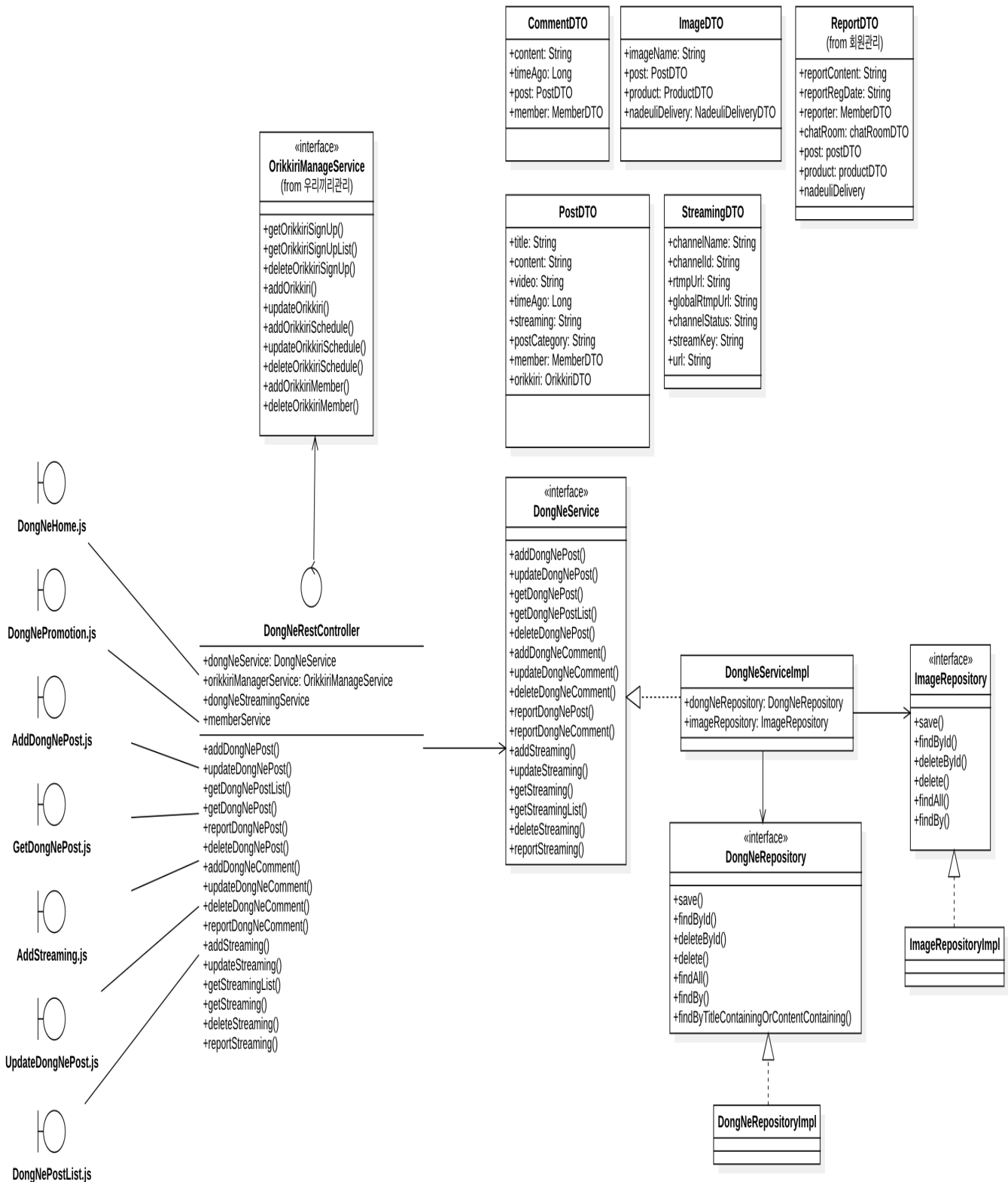
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동훈, 권순재

동네나드리



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

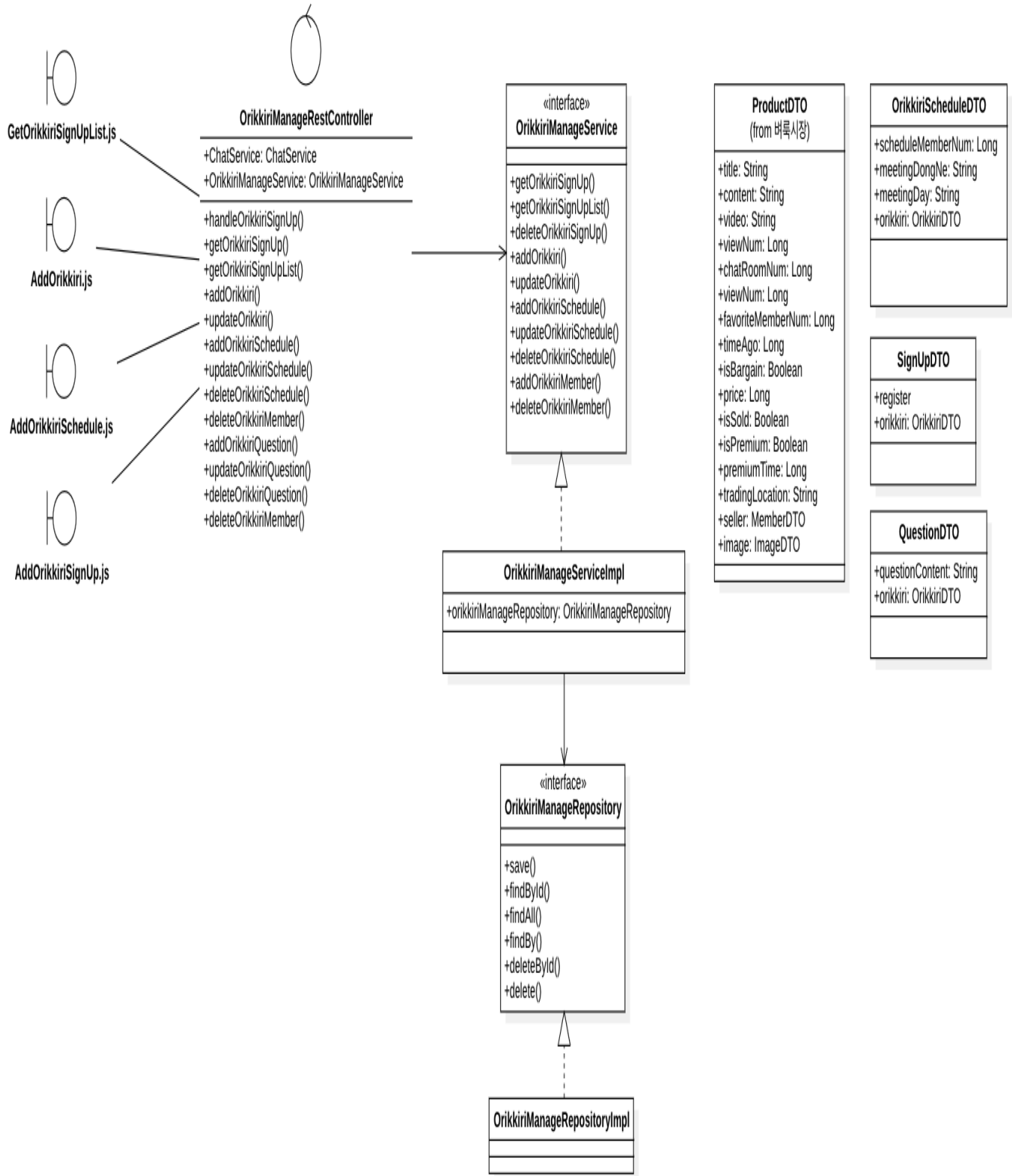
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동훈, 권순재

우리끼리관리



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

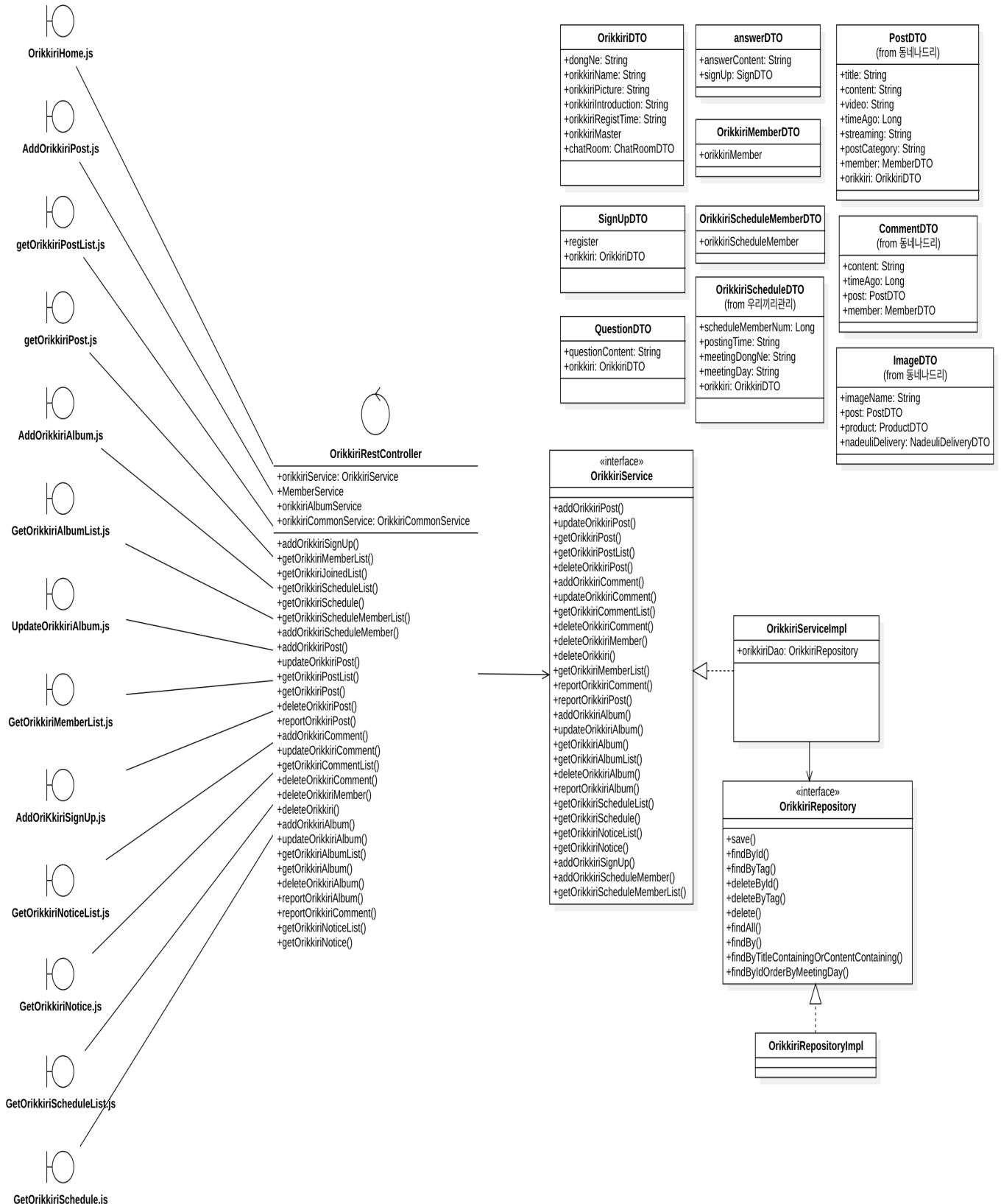
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

우리끼리



VOPC(View Of Participating Class) Diagram

시스템명

Nadeuli

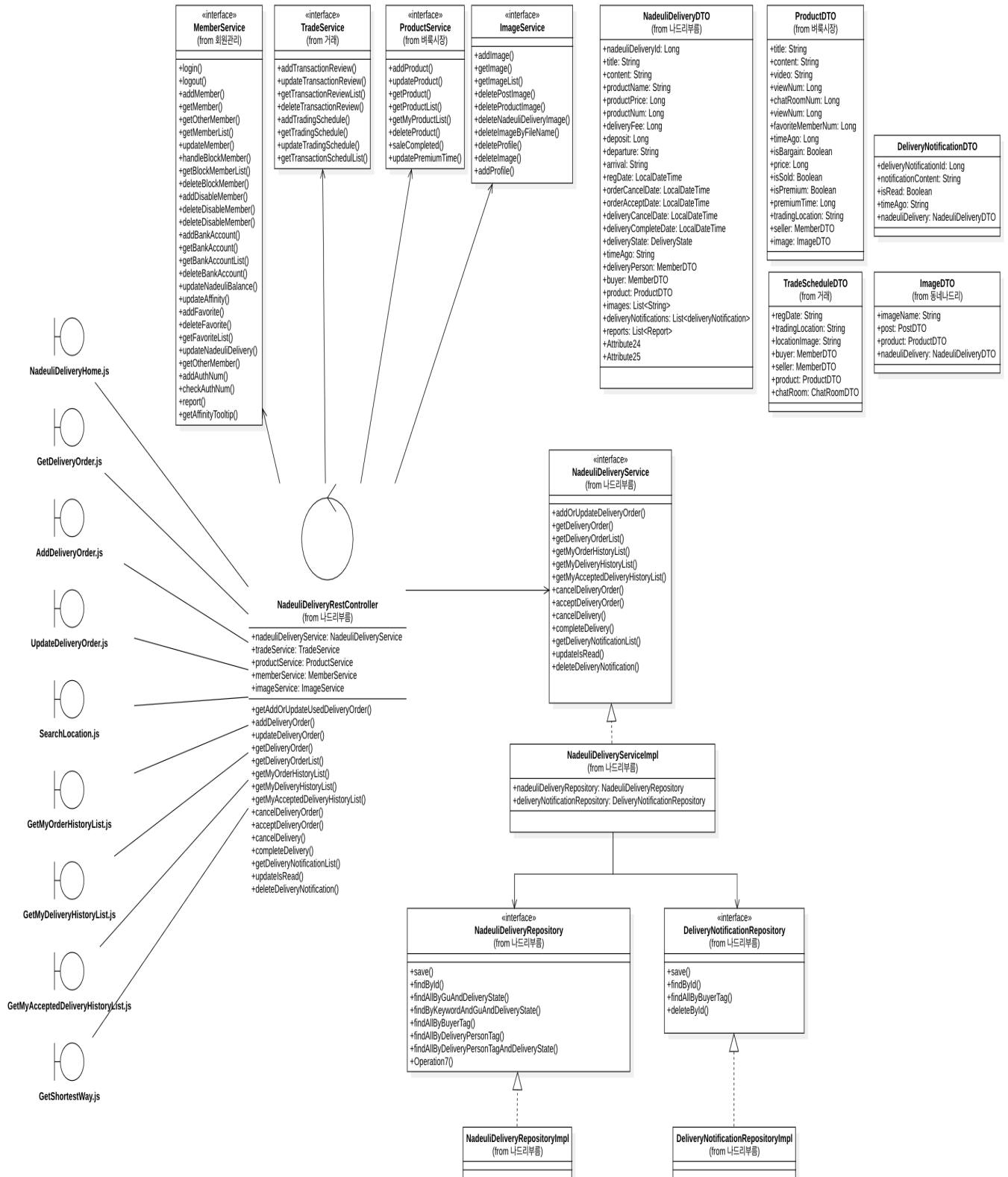
작성일

2023.12.27

작성자

이상민, 최태현, 김동현, 권순재

나드리부름



3.2 화면분석

- 화면정의서

□ 공통

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서비스시스템	Common	화면 ID	header	화면명	상단바
화면개요	상단바 화면				
1. 화면 레이아웃					
<div><div>강남구</div><div>검색어를 입력하세요</div><div>Q</div></div>					

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
검색어	search	Y	Y	제목,내용을 포함한 검색어 입력	
동네	Town	Y	N	~동 까지 표시되는 주소	(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
검색 요청	title, content	검색을 통한 목록 조회 시 제목, 내용에 검색어가 포함 된 게시물을 조회한다.	검색어가 포함된 목록 조회화면 출력	
	GetMemberList.js	Path: /member/getMemberList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getBlockMemberList()	GetMemberList.js	
	Home.js	Path : /product/getMyProductList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getProductList()	Home.js	
	dongNeHome.js	Path : /dongNe/getDongNePostList : GET Controller: kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getDongNePostList()	dongNeHome.js	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
	dongNeHome.js	Path : /dongNe/getDongNePromotionList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getDongNePostList()	dongNePromotion.js	
	dongNeHome.js	Path : /dongNe/getOrikkiriStreamingList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getStreamingList()	dongNePromotion.js	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /nadeuliDelivery/getDeliveryOrderList: GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController.getDeliveryOrderList()	NadeuliDeliveryHome.js	
뒤로가기 요청		이전 화면으로 단순 Navigation	이전 화면 출력	
	GetChatRoom.js	Path: /chat/getChatRoomList : GET	GetChatRoomList.js	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/dongNeHome : GET	dongNeHome.js	
	GetStreaming.js	Path : /dongNe/dongNeHome : GET	dongNeHome.js	
	GetOrikkiriNoticeList.js	Path : /orikkiri/OrikkiriHome : GET	OrikkiriHome.js	
	GetOrikkiriNotice.js	Path : /orikkiri/GetOrikkiriNoticeList : GET	GetOrikkiriNoticeList.js	
	AddOriKkiriSignUp.js	Path : /dongNe/GetDongNePost : GET.	GetDongNePost.js	
	AddOriKkiriSignUp.js	Path : / dongNe /GetStreaming : GET	GetStreaming.js	
	OrikkiriHome.js	Path : /dongNe/getDongNePostList : GET	dongNeHome.js	
	getOrikkiriPost.js	Path : /orikkiri/orikkiriHome : GET	OrikkiriHome.js	
	GetOrikkiriAlbumList.js	Path : /orikkiri/orikkiriHome : GET	OrikkiriHome.js	
	GetOrikkiriAlbum.js	Path : /orikkiri/orikkiriHome : GET	OrikkiriHome.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서비스시스템	Common	화면 ID	footer	화면명	하단바
화면개요	하단바 화면				
4. 화면 레이아웃					
<div><div> HOME</div><div> 동네나드리</div><div> 나드리부름</div><div> 채팅</div><div> 내 나드리</div></div>					

5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

6. 처리 로직				
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
홈화면 요청	-	홈 화면으로 단순 Navigation	홈 화면 이동	
	-	Path : /product/home : GET Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getProductList()	Home.js	
동네나드리화면 요청	-	동네나드리 화면으로 단순 Navigation	동네나드리 화면 이동	
	-	Path: /dongNe/dongNeHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getDongNePostList()	DongNeHome.js	
나드리 부름 화면 요청	-	나드리 부름 화면으로 단순 Navigation	나드리 부름 화면 이동	
	-	Path: /nadeuliDelivery/nadeuliDeliveryHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController.getDeliveryOrderList()	NadeuliDeliveryHome.js	
채팅방화면 요청	-	채팅방 화면으로 단순 Navigation	채팅방 화면 이동	
	-	Path: /chatRoom/getChatRoomList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.chatRoom.ChatRoomRestController.getChatRoomList()	GetChatRoomList.js	
내 프로필 정보 화면요청	-	내 프로필 정보 화면으로 단순 Navigation	내 프로필 정보 화면 이동	
	-	Path: /member/getMyProfile : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getMyProfile()	GetMyProfile.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	Common	화면 ID	report	화면명	신고
화면개요	신고 화면				
4. 화면 레이아웃					
<div><div><div><div><div>←</div><div>신고</div></div><div><div>[신고] 아래 신고 사유를 입력해주세요.</div><div><div>신고 사유</div></div><div>신고하기</div></div></div></div></div>					

5. 데이터 구성 항목					
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
신고 사유	reportDetail	Y	Y	신고 내용 입력	신고 사유는 필수로 입력해야하며 비매너, 욕설, 성희롱, 기타등을 신고자가 직접 입력한다.

6. 처리 로직				
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
신고 요청	reportContent	신고 완료 시 앱관리자, 방장에게 신고 내용이 채팅으로 전송된다.	신고 내용을 앱관리자, 방장에게 알린다.	신고 사유가 없을 경우 비어있음 알림화면 출력(화면 ID empty 참고)
		Path: /member/report : GET		화면 ID complete 참고

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	Common	화면 ID	empty	화면명	비어있음 알림
화면개요	비어있음 알림 화면				
4. 화면 레이아웃					
<div><div><div>nadeuli.kr 내용: 모든 칸을 입력해주세요.</div><div>확인</div></div><div><div>글 제목</div><div>나의 나드리페이 잔액: 0원</div><div>프리미엄 시간 설정<div>프리미엄 설정하기</div></div><div>가격<div>가격 용정 받기</div></div><div>올릴 게시물 내용을 작성해주세요. (가품 및 판매금지 품목은 게시가 제한될 수 있어요.)</div></div></div>					

5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
비어있음 알림	-	기존 화면 변경 없음	기존 화면 변경 없음	
	-	Path : /common/empty : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController, kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNe.RestController, kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController, kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController, kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController, kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController, kr.nadeuli.controller.manager.ManagerRestController	기존 화면	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	Common	화면 ID	complete	화면명	완료 알림
화면개요	완료 알림 화면				
4. 화면 레이아웃					
<div><div><div><div>수정 완료</div><div>수정이 완료 되었습니다.</div><div>확인</div></div></div><div><div><div>신고 완료</div><div>신고가 완료 되었습니다.</div><div>확인</div></div></div><div><div><div>채널 종료</div><div>채널이 종료 되었습니다.</div><div>확인</div></div></div></div>					

5. 데이터 구성 항목					
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항


6. 처리 로직				
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
완료 요청	-	기존 화면 변경 없음	기존 화면 변경 없음	
	-	Path : /common/complete : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController, kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNe.RestController, kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController, kr.nadeuli.controller.oriKKiri.OriKKiriRestController, kr.nadeuli.controller.oriKKiriCommonRestController, kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController, kr.nadeuli.controller.manager.ManagerRestController	기존 화면	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	Common	화면 ID	check	화면명	확인 알림
화면개요	확인 알림 화면				
4. 화면 레이아웃					
<div><div><div><div>삭제 확인</div><div>이 게시물을 삭제하시겠습니까?</div><div><div>취소</div><div>삭제</div></div></div></div><div><div><div>수정 확인</div><div>이 게시물을 수정하시겠습니까?</div><div><div>취소</div><div>수정</div></div></div></div><div><div><div>신고 확인</div><div>이 게시물을 신고하시겠습니까?</div><div><div>취소</div><div>신고</div></div></div></div></div>					

5. 데이터 구성 항목					
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

6. 처리 로직				
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
확인화면 요청	-	여부를 재확인 한다.	-	
	-	Path : /common/check : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController, kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNe.RestController, kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController, kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController, kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController, kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController, kr.nadeuli.controller.manager.ManagerRestController	-	

□ 회원관리

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	start	화면명	시작
화면개요	시작 화면				
4. 화면 레이아웃					
<div><div></div><div><div>나드리 회원가입</div><div>나드리 로그인</div><div>로그인</div><div>N 로그인</div></div></div>					

5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
나드리 회원가입 화면요청		나드리 회원가입 화면으로 단순 Navigation	나드리 회원가입 화면 이동	
	Start.js	Path : /member/addMember : GET	AddMember.js	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
나드리 로그인 화면요청		나드리 로그인 화면으로 단순 Navigation	나드리 로그인 화면 이동	
	Start.js	Path : /member/nadeuliLogin : GET	NadeuliLogin.js	
구글 로그인 화면요청		구글 로그인 화면으로 단순 Navigation	구글 로그인 화면 이동	
	Start.js	Path : /api/getGoolgeLogin : GET	구글 로그인화면	
카카오 로그인 화면요청		카카오 로그인 화면으로 단순 Navigation	카카오 로그인 화면 이동	
	Start.js	Path : /api/getKakaoLogin : GET	카카오 로그인화면	
네이버 로그인 화면요청		네이버 로그인 화면으로 단순 Navigation	네이버 로그인 화면 이동	
	Start.js	Path : /api/getNaverLogin : GET	네이버 로그인화면	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	NadeuliLogin	화면명	나드리 로그인
화면개요	나드리 로그인 화면				

4. 화면 레이아웃

←

안녕하세요!

휴대폰 번호로 로그인 해주세요.

휴대폰 번호는 안전하게 보관되며 이웃들에게 공개되지 않아요

휴대폰 번호 (- 없이 숫자만 입력)

인증번호 받기

인증번호

인증번호 확인

로그인

이메일로 계정 찾기

5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
휴대폰 번호	cellPhone	Y	Y	회원 휴대폰 번호 입력	'-'를 제외한 11 자리 숫자 입력
인증번호	authNum	Y	Y	인증번호 입력	5 자리 숫자 입력

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
인증 번호 요청	cellPhone	회원의 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 나드리 로그인화면에 알림 화면 출력
	NadeuliLogin.js	Path : /api/getAuthNum : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getAuthNum()	NadeuliLogin.js	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
인증 번호 확인	authNum	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.	인증 번호 완료 알림 출력	
	NadeuliLogin.js	Path : /member/checkAuthNum : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.checkAuthNum()	NadeuliLogin.js	잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미입력 시 나드리 로그인화면에 알림 화면 출력
계정찾기 요청		계정 찾기화면으로 단순 Navigation		
	NadeuliLogin.js	Path : /member/findAccount : GET	FindAccount.js	
나드리 로그인 요청	cellPhone, authNum	인증 번호가 유효할 경우 로그인 여부 확인	홈 화면 이동	
	NadeuliLogin.js	Path : /member/nadeuliLogin : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.login()	Home.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서비스시스템	회원관리	화면 ID	AddMember	화면명	회원가입
화면개요	나드리 회원가입 화면				

3. 화면 레이아웃

←

안녕하세요!

휴대폰 번호로 가입 해주세요.

휴대폰 번호는 안전하게 보관되며 이웃들에게 공개되지 않아요

영문 대/소문자, 한글을 사용하여 6~12자 닉네임

휴대폰 번호 (- 없이 숫자만 입력)

인증번호 받기

인증번호

인증번호 확인

회원가입

4. 데이터 구성 항목					
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
닉네임	nickName	Y	Y	회원 닉네임 입력	6~12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자만 입력
휴대폰 번호	cellPhone	Y	Y	회원 휴대폰 번호 입력	'-'를 제외한 11 자리 숫자 입력
인증번호	authNum	Y	Y	인증번호 입력	5 자리 숫자 입력

4. 처리 로직				
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
인증 번호 요청	cellPhone	회원의 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 나드리 회원가입화면에 알림 화면 출력
	AddMember.js	Path : /api/getAuthNum : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getAuthNum()	AddMember.js	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
인증 번호 확인	authNum	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.	인증 번호 확인 완료 알림 출력	잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미를 미입력 시 나드리 회원가입화면에 알림 화면 출력
	AddMember.js	Path : /member/checkAuthNum : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.checkAuthNum()	AddMember.js	
나드리 회원가입 요청	nickName	입력된 닉네임이 유효한지검사하여 회원가입 여부 확인	홈화면으로 이동	
	AddMember.js	Path : /member/addMember : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.addMember()	Home.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	회원관리	화면 ID	findAccount	화면명	계정찾기
화면개요	계정찾기 화면				

4. 화면 레이아웃

←

이메일을 입력해주세요.

등록된 이메일이 아닐경우 계정을 찾을 수 없습니다.

이메일 인증 완료 후 휴대폰 번호를 변경해서 로그인을 진행하여야합니다.

이메일로 계정 찾기

←

www.nadeuli.kr 내용:
존재하지 않거나 올바르지 않은 이메일입니다.

확인

이메일 인증 완료 후 휴대폰 번호를 변경해서 로그인을 진행하여야합니다.

이메일로 계정 찾기

←

휴대폰 번호를 입력해주세요

휴대폰 번호 변경 후 다시 로그인 하셔야 합니다.

휴대폰 번호 변경

5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
이메일	email	Y	Y	회원 이메일 입	
휴대폰 번호	cellPhone	Y	Y	회원 휴대폰 번호 입력	'.'를 제외한 11 자리 숫자 입력
인증번호	authNum	Y	Y	인증번호 입력	5 자리 숫자 입력

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
이메일 인증 번호 요청	email	회원의 이메일로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	FindAccount.js	Path : /api/getAuthNum : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getAuthNum()	FindAccount.js	등록된 이메일이 아닐경우 계정찾기화면에 알림 화면 출력
휴대폰 인증 번호 요청	cellPhone	회원의 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	FindAccount.js	Path : /member/getAuthNum : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getAuthNum()	FindAccount.js	정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 계정찾기화면에 알림 화면 출력
인증 번호 확인	authNum	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.		
	FindAccount.js	Path : /member/getAuthNum : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.checkAuthNum()	FindAccount.js	잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미입력 시 계정찾기화면에 알림 화면 출력
계정 찾기 요청	cellPhone	회원의 기존 휴대폰 번호를 입력 받은 휴대폰 번호로 변경한다	나드리 로그인 화면 이동	
	FindAccount.js	Path : /member/findAccount : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.updateMember()	NadeuliLogin.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서비스시스템	회원관리	화면 ID	GetMyProfile	화면명	내 프로필 정보 조회
화면개요	내 프로필 정보 조회 화면				

2. 화면 레이아웃



4. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
프로필사진	picture	Y	N	jpg, png 형식의 10MB 이내의 1 장	
닉네임	nickName	Y	N	6-12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자	
태그	tag	Y	N	유니크한 네자리 알파벳 대/소문자 또는 숫자의 조합	(ex e31ea)
친화력	affinity	Y	N	거래 후기를 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가 점수	(ex 98 점)
동네	dongNe	Y	N	~동까지 표시되는 주소	(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)
이메일	email	Y	N		
휴대폰 번호	cellphone	Y	N	'-'를 제외한 11 자리 숫자.	
은행명	bankName	Y	N	은행명	
계좌번호	bankAccountNum	Y	N	'-'를 제외한 12 자리 숫자	
나드리페이 잔여금액	nadeuliPayBalance	Y	N	벼룩시장에서 사용하는 원 단위의 화폐 잔여 금액	

5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
내 프로필 정보 수정 요청		내 프로필 정보 수정 화면으로 단순 Navigation	내 프로필 정보 수정화면 이동	
	GetMyProfile.js	Path: /member/updateMember : GET	UpdateMember.js	
나드리페이 충전 화면 요청		나드리페이 충전 화면으로 단순 Navigation	나드리페이 충전 화면 이동	
	GetMyProfile.js	Path: /nadeuliPay/addNadeuliPayCharge : GET	NadeuliPayCharge.js	
나드리페이 출금 화면 요청		나드리페이 출금 화면으로 단순 Navigation	나드리페이 출금 화면 이동	
	GetMyProfile.js	Path: /nadeuliPay/addNadeuliPayWithdraw : GET	NadeuliPayWithdraw.js	
로그아웃 요청		회원을 로그아웃 시킨다.	시작 화면으로 이동	
	GetMyProfile.js	Path: /member/logout : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.logout()	Start.js	
내 상품 목록 조회 요청		내 상품 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	내 상품 목록 조회 화면으로 이동	
	GetMyProfile.js	Path: /product/getMyProductList : GET	GetMyProductList.js	
거래후기 내역 조회 요청		거래후기 조회 화면으로 단순 Navigation	거래후기 내역 조회 화면으로 이동	
	GetMyProfile.js	Path: /trade/getTransactionReviewList : GET	GetTransactionReviewList.js	
나드리페이 내역 조회 요청		나드리페이 내역 화면으로 단순 Navigation	나드리페이 내역 조회 화면으로 이동	
	GetMyProfile.js	Path: /nadeuliPay/getNadeuliPayList : GET	GetNadeuliPayList.js	
회원 목록 조회 요청		회원 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	회원 목록 조회 화면으로 이동	
	GetMyProfile.js	Path: /member/getMemberList : GET	GetMemberList.js	
휴대폰 인증 번호 요청	cellPhone	회원의 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	GetMyProfile.js	Path : /api/getAuthNum : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getAuthNum()	GetMyProfile.js	정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 내 프로필 정보 조회 화면에 알림 화면 출력
인증 번호 확인	authNum	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.		
	GetMyProfile.js	Path : /member/checkAuthNum : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.checkAuthNum()	GetMyProfile.js	잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미입력 시 내 프로필 정보 조회 화면에 알림 화면 출력
회원 비활성화 요청		회원 비활성화 요청 시 휴대폰 번호를 통해 본인인증을 해야하며 완료 시 서비스 이용이 제한된다.	start 화면으로 이동	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
	GetMyProfile.js	Path: /member/addDisableMember : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.addDisableMember()	start 화면	
계좌 목록 조회 요청		회원의 계좌목록(은행명, 계좌번호)을 출력한다.	계좌 목록 출력	
	GetMyProfile.js	Path: /member/getBankAccountList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getBankAccountList()	GetMyProfile.js	
계좌 상세 조회 요청		회원의 계좌정보(bank, accountNum)를 출력한다.	계좌 출력	
	GetMyProfile.js	Path: /member/getBankAccount : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getBankAccount()	GetMyProfile.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	회원관리	화면 ID	GetOther Profile	화면명	상대 프로필 정보 조회
화면개요	상대 프로필 정보 조회 화면				
1. 화면 레이아웃					
<div><div><div><div>←</div><div>상대 프로필</div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div>상금한과일1#51eR</div><div>서울특별시 서초구 서초2동</div></div></div></div></div></div>					

2. 데이터 구성 항목

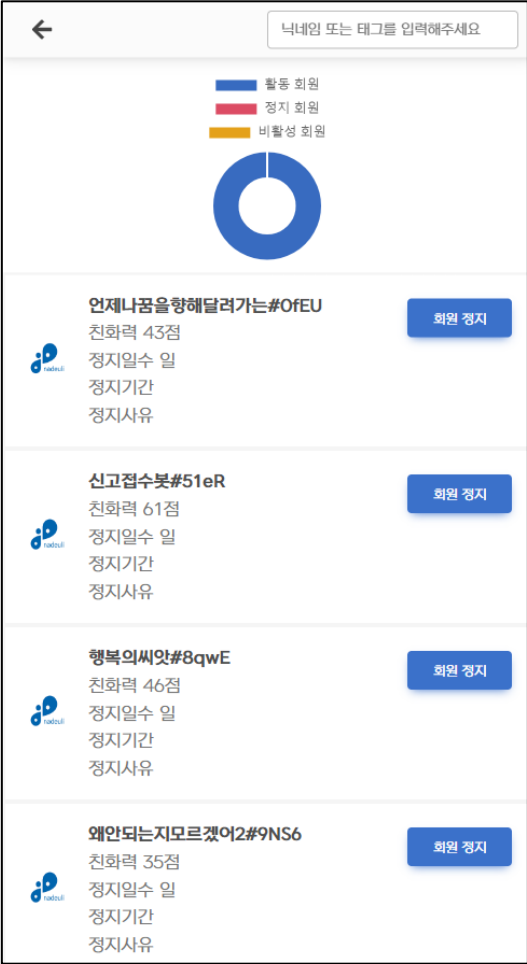
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
프로필사진	picture	Y	N	jpg, png 형식의 10MB 이내의 1 장	
닉네임	nickName	Y	N	6-12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자	
태그	tag	Y	N	유니크한 네자리 알파벳 대/소문자 또는 숫자의 조합	(ex e31ea)
친화력	affinity	Y	N	거래 후기를 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가 점수	(ex 98 점)
동네	dongNe	Y	N	~동까지 표시되는 주소	(ex 경기도 고양시 일산서구 장항동)
제목	title	Y	N	상품의 제목	
상품 사진/영상 썸네일 사진	imageName	Y	N	상품의 사진/영상의 첫 화면	
가격	price	Y	N	상품의 가격	
즐거찾기 한 회원 수	favoriteMemberNum	Y	N	상품을 즐거찾기 한 회원 수	
진행중인 1:1 채팅 수	chatRoomNum	Y	N	판매자와 진행중인 1:1 채팅 수	
작성 시간	timeAgo	Y	N	작성 시간	(ex 12 분 전)

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
상품 상세 조회 화면 요청		상품 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	상품 상세 조회 화면 출력	
	GetOtherProfile.js	Path: /product/getProductDetail	GetProduct.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	회원관리	화면 ID	GetMemberList	화면명	회원/정지회원 목록 조회
화면개요	회원/정지회원 목록 조회 화면				

2. 화면 레이아웃



4. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
프로필사진	picture	Y	N	jpg, png 형식의 10MB 이내의 1 장	
닉네임	nickName	Y	N	6-12 자 한글, 영문 대/소문자, 숫자	
태그	tag	Y	N	유니크한 네자리 알파벳 대/소문자 또는 숫자의 조합	(ex e31ea)
친화력	affinity	Y	N	거래 후기를 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가 점수	(ex 98 점)
정지일 수	blockDay	Y	N	회원이 정지 당한 일 수	(ex 7 일, 15 일, 30 일, 영구정지)
정지 사유	blockReason	Y	N	회원이 정지 당한 사유	텍스트로 100 자 입력(ex 비매너, 욕성)
정지 종료 시간	blockEnd	Y	N	회원 정지 종료 시간	

5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
정지 회원 목록 조회 요청		검색을 통한 정지 회원 목록 조회 시 회원의 닉네임/태그에 검색어가 포함된 정지 회원을 조회한다.	정지 회원 목록 출력	
	GetMemberList.js	Path: /member/getBlockMemberList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getBlockMemberList()	GetMemberList.js	
회원 정지 요청		회원 정지 시 정지된 회원은 서비스를 이용할 수 없다.	회원 정지 완료 알림출력	
	GetMemberList.js	Path: /member/handleBlockMember : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.handleBlockMember()	GetMemberList.js	
회원 정지 해제 요청		회원 정지 해제 시 정지 해제된 회원은 서비스를 정상 이용 가능하다.	회원 정지 해제 알림 출력	
	GetMemberList.js	Path: /member/handleBlockMember : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.handleBlockMember()	GetMemberList.js	

5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
이메일 수정 요청	email	입력받은 회원의 이메일로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	UpdateMember.js	Path : /member/updateMemeber : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getAuthNum()	UpdateMember.js	등록된 이메일이 아닐경우 내 프로필 정보 수정화면에 알림 화면 출력
휴대폰 번호 수정 요청	cellPhone	입력받은 휴대폰 번호로 인증 번호를 전송한다.	인증 번호 전송 완료 알림 출력	
	UpdateMember.js	Path : /api/getAuthNum : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getAuthNum()	UpdateMember.js	정지된 회원, 비활성화 회원, 잘못된 휴대폰 번호 입력, 휴대폰 번호 미입력 시 내 프로필 정보 수정 화면에 알림 화면 출력
인증 번호 확인	authNum	입력받은 인증 번호가 유효한지 검사한다.		
	UpdateMember.js	Path : /member/checkAuthNum : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.checkAuthNum()	UpdateMember.js	잘못된 인증 번호 입력, 인증 번호 미입력 시 내 프로필 정보 수정 화면에 알림 화면 출력
동네 수정 요청	dongNe	회원의 현재 위치로 동네가 변경된다.		
	UpdateMember.js	Path: /api/updateDongNe : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.updateMember()	UpdateMember.js	
계좌 추가 요청	BankName,bankAccountNum	오픈뱅킹 api 화면을 띄움	오픈뱅킹 api 화면 출력/계좌 추가 완료 시 은행명과 계좌번호를 포함한 계좌가 추가 됨	
	UpdateMember.js	Path: /api/addBankAccount : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.updateMember()	오픈뱅킹 api 화면	
계좌 삭제 요청		계좌를 삭제한다.	선택한 계좌가 삭제된다.	계좌는 은행명과 계좌번호다.
	UpdateMember.js	Path: /member/deleteBankAccount : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.deleteBankAccount()	UpdateMember.js	
닉네임 수정 요청	nickName	입력 받은 닉네임으로 변경된다.		
	UpdateMember.js	Path: /member/updateMemeber : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.updateMember	UpdateMember.js	

□ 벼룩시장

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	home	화면명	홈(벼룩시장)
화면개요	홈 화면(벼룩시장 목록)				

2. 화면 레이아웃

KT 2:47


☆

🔒

www.nadeuli.kr

🔄

서초구



상디 피규어 팝니다


1일 전

30,000원

가격 흥정 가능

♡

1



킥보드 팔아용


9시간 전

100,000원

가격 흥정 가능

♡

1



갓 담근 김치팝니다

6일 전

5,000원

가격 흥정 가능

+

1

🏠

HOME

📄

동네나드리

🚲

나드리부름

💬

채팅

👤

내 나드리

4. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
상품 제목	title	Y	N	상품의 제목	
상품 사진/영상 썸네일 사진	image	Y	N	상품의 사진/영상의 첫 화면	
가격	price	Y	N	상품의 가격	
판매자 동네	dongNe	Y	N	상품 판매자의 동네	(ex 역삼 1 동)
작성 시간	regDate	Y	N	작성 시간	(ex 12 분 전)
즐거찾기한 회원 수	favoriteMemberNum	N	N	이 상품을 즐겨찾기한 회원 수	
프리미엄 설정 여부	isPremium	N	N	프리미엄 설정 여부	
가격 흥정 여부	isBargain	N	N	가격 흥정 받는 지에 대한 여부	

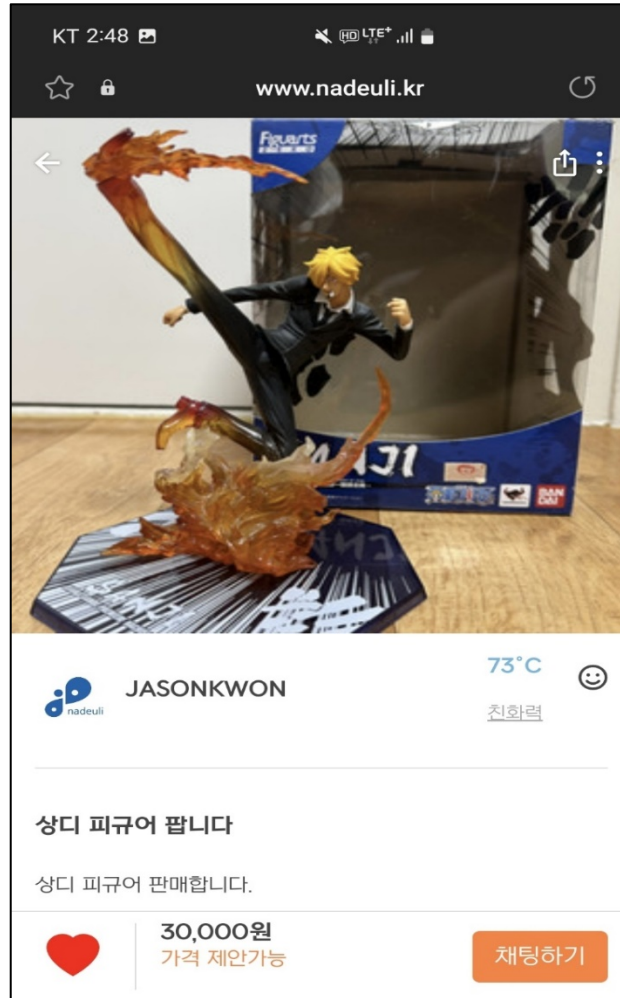
5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
홈 화면 요청		홈 화면으로 단순 Navigation	홈 화면 이동	
		Path: /product/home Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getProductList()	홈 화면	
상품 상세조회 화면 요청		상품 상세조회 화면으로 단순 Navigation	상품 상세조회 화면 이동	
	Home.js	Path: /product/getProduct Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getProduct()	상품 상세조회 화면	
글쓰기 요청		상품 등록 화면으로 단순 Navigation	상품 등록 화면 이동	
	Home.js	Path: /product/addProduct Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getAddProduct()	상품 등록 화면	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서비스시스템	벼룩시장	화면 ID	productDetail	화면명	상품 상세조회
화면개요	상품 상세조회 화면				

2. 화면 레이아웃



4. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
제목	title	Y	N	상품의 제목	
사진	image	N	N	상품의 사진	사진이나 영상 중 하나는 필수로 있어야함
영상	video	N	N	상품의 영상	
가격	price	Y	N	상품의 가격	
판매자 동네	dongNe	Y	N	상품 판매자의 동네	(ex 역삼 1 동)
작성 시간	timeAgo	Y	N	작성 시간	(ex 12 분 전)
즐거찾기 한 회원 수	favoriteMemberNum	Y	Y	이 상품을 즐거찾기 한 회원 수	
프리미엄 설정 여부	isPremium	N	N	프리미엄 설정 여부	
가격 흥정 여부	isBargain	N	N	가격 흥정 받는 지에 대한 여부	
조회 수	viewNum	Y	N	상품에 대한 조회 수	
진행중인 1:1 채팅 수	chatRoomNum	N	N	판매자와 진행중인 1:1 채팅 수	

5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
수정하기 요청		상품 수정 화면으로 단순 Navigation	상품 수정 화면 이동	
	GetProduct.js	Path: /product/updateProduct : GET	UpdateProduct.js	
신고하기 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	getProduct.js	Path: /member/report : GET	Report.js	
삭제하기 요청		확인알림 화면을 띄움	확인알림 화면 출력	
	getProduct.js	Path: /coomon/check : GET	getProduct.js	
삭제하기 요청 확인		삭제 후 상품 목록 조회 화면으로 Navigation	상품 목록 조회 화면 이동	
	GetProduct.js	Path: /product/deleteProduct : GET Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.deleteProduct	GetProductList.js	
상대 프로필 정보 조회 요청		프로필 정보 조회 화면으로 단순 Navigation	상대 프로필 정보 조회 화면 이동	
	GetProduct.js	Path: /member/getOtherMember : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getOtherMember()	GetOtherProfile.js	상대 프로필 정보 조회 참고
거래희망장소 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	GetProduct.js	Path: /product/getTradingLocation : GET	GetProduct.js	
채팅 요청		채팅 조회 화면으로 단순 Navigation	채팅 조회 화면 이동	
	GetProduct.js	Path: /chat/getChatRoom : GET Controller : kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController.getChatRoom()	GetChatRoom.js	채팅 조회 화면 참고
즐거찾기 요청		빈 하트일 경우 색이 채워지고 채워진 하트의 경우 빈 하트로 바뀜	하트의 색이 채워지거나 비어있음	
	GetProduct.js	Path: /member/addFavorite : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.addFavorite()	GetProduct.js	
친화력 설명 요청		친화력에 대한 설명의 툴팁을 띄움	친화력 설명 툴팁 출력	
	GetProduct.js	Path: member/getAffinityTooltip Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getAffinityTooltip	GetProduct.js	
사진/영상 요청		사진/영상을 출력한다.	사진/영상의 URL 을 새 창으로 출력	
	GetProduct.js	Path: imageURL : GET		

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	productRegistration	화면명	상품 등록
화면개요	상품 등록 화면				

2. 화면 레이아웃



4. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
제목	title	Y	Y	상품의 제목	
가격	price	Y	Y	상품의 가격	
가격 흥정 여부	isBargain	Y	Y	상품에 대한 가격 흥정 여부	
프리미엄 설정 여부	isPremium	Y	Y	상품 프리미엄 설정 여부	
프리미엄 지속 시간	premiumTime	N	Y	상품 프리미엄 설정 지속시간	
상품 소개	contemt	Y	Y	상품 소개	
사진	image	N	Y	상품에 대한 사진	사진은 최대 jpg,png 형식 10 장, 크기 제한 없음 / 사진 또는 영상 중 하나 이상은 필수
영상	video	N	Y	상품에 대한 영상	영상은 mp4 형식 1 개만 등록 가능, 크기 제한 없음
거래희망장소	tradingLocation	Y	Y	상품을 거래하고 싶은 희망 장소	
나드리페이 잔액	nadeuliPayBalance	N	N	내 나드리페이 잔액	
결제금액	tradingMoney	N	Y	결제해야할 나드리페이 금액	프리미엄 1 시간당 100 원

5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
장소 선택 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	AddProduct.js	Path: /api/getKakaoMap : GET	AddProduct.js	
작성 완료 요청	title, price, isBargain, isPremium, premiumTime, content, image, video, tradingLocation	상품 상세조회 화면으로 단순 Navigation	상품 상세조회 화면 이동	나드리페이 잔액 부족 시 팝업 알림
	AddProduct.js	Path: /product/addProduct : POST Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.addProduct()	GetProduct.js	
OK 요청		잔액 부족으로 인한 결제 실패 시 OK 버튼을 누르면 나드리페이 충전 화면으로 Navigation	나드리페이 충전 화면 이동	
	AddProduct.js	Path: /trade/nadeuliPayCharge : GET Controller : kr.nadeuli.controller.trade.nadeuliPayRestController.nadeuliPayCharge()	NadeuliPayCharge.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	productCorrection	화면명	상품 수정
화면개요	상품 수정 화면				

2. 화면 레이아웃



4. 데이터 구성 항목

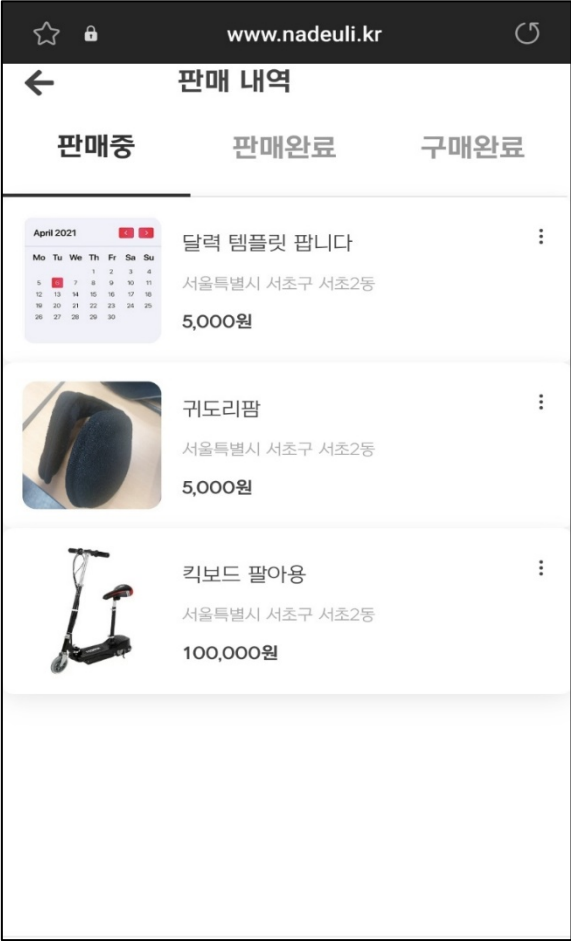
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
제목	title	Y	Y	상품의 제목	
가격	price	Y	Y	상품의 가격	
가격 흥정 여부	isBargain	Y	Y	상품에 대한 가격 흥정 여부	
프리미엄 설정 여부	isPremium	Y	Y	상품 프리미엄 설정 여부	
프리미엄 지속 시간	premiumTime	N	Y	상품 프리미엄 설정 지속시간	(시간*100 원)
상품 소개	introduce	Y	Y	상품 소개	
사진	image	N	Y	상품에 대한 사진	사진은 최대 jpg,png 형식 10 장, 크기 제한 없음
영상	video	N	Y	상품에 대한 영상	영상은 mp4 형식 1 개만 등록 가능, 크기 제한 없음
거래희망장소	tradingLocation	Y	Y	상품을 거래하고 싶은 희망 장소	
나드리페이 잔액	nadueliPayBalance	Y	N	나의 나드리페이 잔액	
결제금액	tradingMoney	N	Y	결제해야할 나드리페이 금액	프리미엄 1 시간당 100 원

5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
장소 선택 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	UpdateProduct.js	Path: /api/getKakaoMap : GET	UpdateProduct.js	
작성 완료	title, price, isBargain, isPremium, premiumTime, content, image, video, tradingLocation	등록 후 상품 상세조회 화면으로 Navigation	상품 상세조회 화면 이동	프리미엄 설정시 시간당 100 원 자동 결제 / 나드리페이 잔액 부족 시 팝업 알림
	UpdateProduct.js	Path: /product/updateProduct : POST Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.updateProduct()	getProduct.js	
OK 요청		잔액 부족으로 인한 결제 실패 시 OK 버튼을 누르면 나드리페이 충전 화면으로 Navigation	나드리페이 충전 화면 이동	
	UpdateProduct.js	Path: /trade/nadeuliPayCharge : GET	NadeuliPayCharge.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	벼룩시장	화면 ID	myProductList	화면명	나의 상품 목록조회
화면개요	상품 목록조회 화면				

3. 화면 레이아웃



4. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
상품 제목	title	Y	N	상품의 제목	
상품 사진/영상 썸네일 사진	image	Y	N	상품의 사진/영상의 첫 화면	
가격	price	Y	N	상품의 가격	
판매자 동네	dongNe	Y	N	상품 판매자의 동네	(ex 역삼 1 동)
작성 시간	timeAgo	Y	N	작성 시간	(ex 12 분 전)
즐거찾기한 회원 수	favoriteMemberNum	N	N	이 상품을 즐겨찾기한 회원 수	
프리미엄 설정 여부	isPremium	N	N	프리미엄 설정 여부	
가격 흥정 여부	isBargain	N	N	가격 흥정 받는 지에 대한 여부	

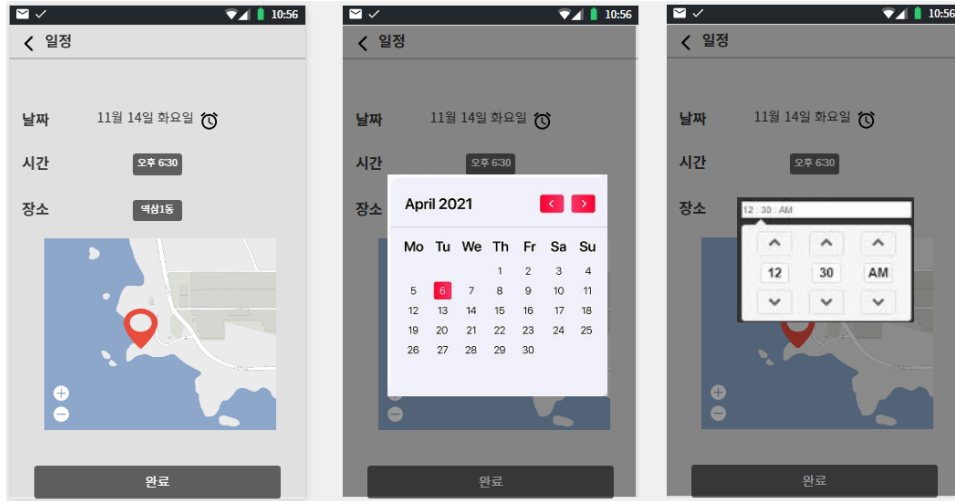
5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
판매하기 요청		상품 등록 화면으로 단순 Navigation	상품 등록 화면 이동	
	getProductList.js	Path: /product/addProduct : GET	AddProduct.js	
판매중 목록 조회 요청	isSold	판매 중인 상품들의 목록만 띄움	판매 중인 상품들 출력	
	getProductList.js	Path: /product/getMyProductList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getMyProductList()	GetMyProductList.js	
판매완료 목록 조회 요청	isSold	판매 완료된 상품들의 목록만 띄움	판매 완료된 상품들 출력	
	getProductList.js	Path: /product/getMyProductList : POST Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getMyProductList()	GetMyProductList.js	
구매완료 목록 조회 요청		구매 완료한 상품들의 목록만 띄움	구매 완료한 상품들 출력	
	getProductList.js	Path: /member/getPurchaseList : POST Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getPurchaseList()	GetMyProductList.js	
즐거찾기 목록 조회 요청		즐거찾기한 상품들의 목록만 띄움	판매 중인 상품들 출력	
	getProductList.js	Path: /member/getFavoriteList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController	GetMyProductList.js	
수정하기 요청		상품 수정 화면으로 단순 Navigation	상품 수정 화면 이동	
	getProductList.js	Path: /product/updateProduct : GET Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.updateProduct()	UpdateProduct.js	
삭제하기 요청		확인알림 화면을 띄움	확인알림 화면 출력	
	getProductList.js	Path: /common/check : GET	GetProductList.js	
삭제하기 요청 OK		OK 를 누르면 상품 목록 화면 데이터만 받아옴	이전 목록 화면 출력	
	getProductList.js	Path: /product/deleteProduct : delete Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController..deleteProduct()	GetMyProductList.js	
신고하기 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	getProductList.js	Path: /member/report : GET	Report.js	
상대 프로필 정보 조회 요청		상대 프로필 정보 조회 화면으로 단순 Navigation	상대 프로필 정보 조회 화면 이동	
	getProductList.js	Path: /member/getOtherProfile : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getOtherProfile()	GetOtherProfile.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	transactionSchedule	화면명	거래 일정 조회/수정
화면개요	거래 일정 조회/등록/수정 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

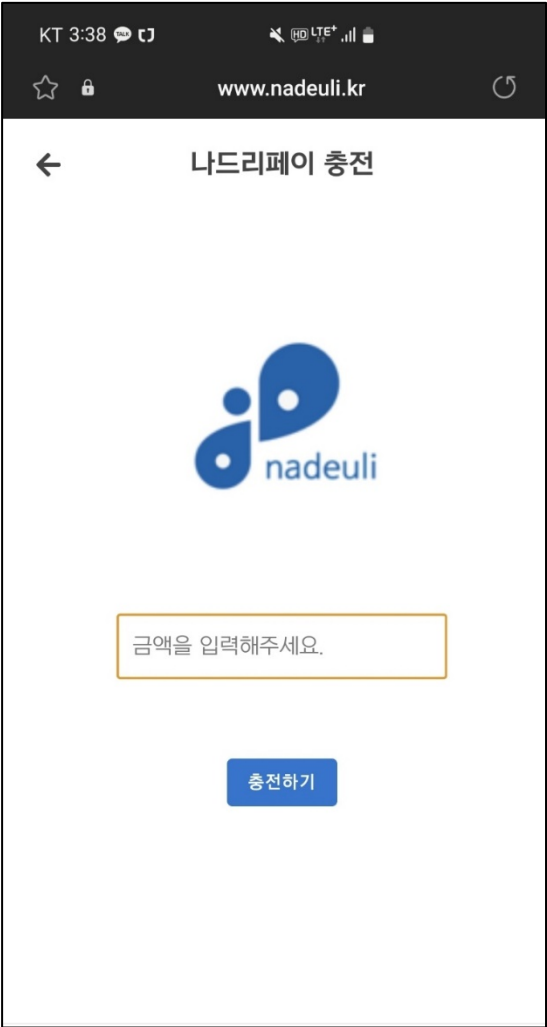
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
날짜	date	Y	Y	거래 일정 날짜	
시간	time	Y	Y	거래 일정 시간	
장소	tradingLocation	Y	Y	거래 희망 장소	
장소 사진	locationImage	Y	Y	거래 희망 장소의 사진	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
완료 요청	date, time, tradingLocation	채팅방 상세 조회로 단순 Navigation	채팅방 상세 조회로 이동	
	GetTradingSchedule.js	Path: /trade/addTradingSchedule : Post Controller : kr.nadeuli.controller.trade.TradeRestController.addTradingSchedule()	GetChatRoom.js	
장소 요청		카카오 맵의 지도를 출력한다.	카카오 맵 화면 출력	
	GetTradingSchedule.js	Path: /api/getKakaoMap : GET	GetTradingSchedule.js	
날짜 요청		날짜를 표시해줄 달력 화면 출력	달력 화면 출력	
	GetTradingSchedule.js	Path: /common/calendar : GET	GetTradingSchedule.js	
시간 요청		시간을 표시해줄 시계 화면 출력	시계 화면 출력	
	GetTradingSchedule.js	Path: /common/clock : GET	GetTradingSchedule.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	nadeuliPayCharge	화면명	나드리페이 충전
화면개요	나드리페이 충전 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
금액	tradingMoney	Y	Y	충전할 금액	

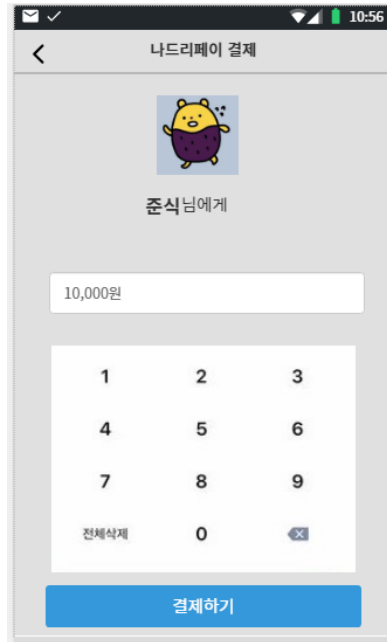
6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
충전하기 요청	tradingMoney	충전 api 화면으로 단순 Navigation	I'm port 결제 화면 출력	
	NadeuliPayCharge.js	Path: /nadeuliPay/nadeuliPayCharge : Post Controller : kr.nadeuli.controller.trade.NadeuliPayRestController..nadeuliPayCharge()		

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	nadeuliPayPay	화면명	나드리페이 결제
화면개요	나드리페이 결제 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
금액	tradingMoney	Y	Y	결제할 금액	
닉네임	nickname	Y	N	결제 받는 회원의 닉네임	

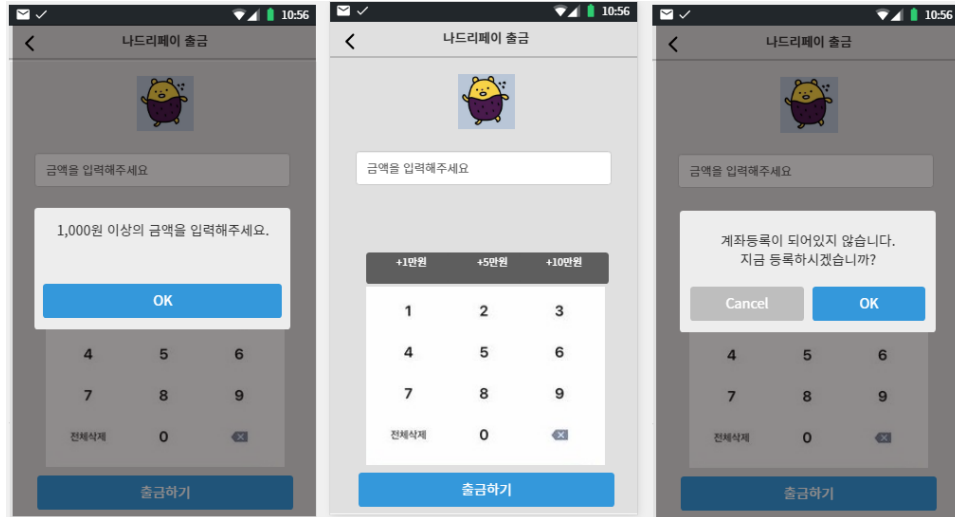
6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
결제 요청	tradingMoney, sellerTag, buyerTag	결제 후 채팅방 상세 조회로 Navigation	채팅방 상세 조회로 화면 이동	
	NadeuliPayPayPay	Path: /nadeuliPay/nadeuliPayPay : Post Controller : kr.nadeuli.controller.trade.NadeuliPayRestController.nadeuliPayPay()	GetChatRoom.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	벼룩시장	화면 ID	nadeuliPayWithdraw	화면명	나드리페이 출금
화면개요	나드리페이 출금 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
금액	tradingMoney	Y	Y	출금 금액	계좌가 등록되어 있어야하고, 1,000 원 이상의 금액만 출금 가능하다.

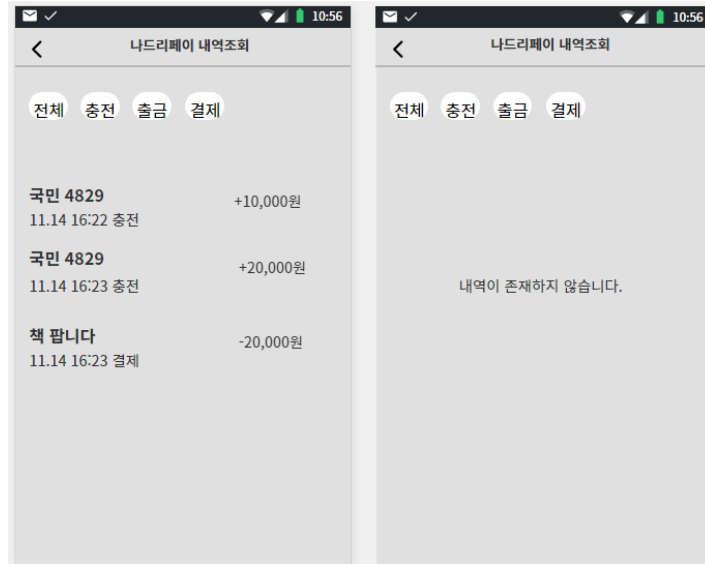
6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
출금 요청	tradingMoney	출금 후 프로필 정보 조회로 Navigation	프로필 정보 조회 화면 이동	계좌 등록이 되어있지 않은 경우 팝업의 OK 를 누르면 등록으로 이동한다.
	NadeuliPayWithdraw.js	Path: /nadeuliPay/nadeuliPayWithdraw : POST Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.nadeuliPayWithdraw()	GetMyProfile.js	
계좌등록 OK		계좌 등록이 안 되어있을 시 OK 를 누르면 프로필 수정으로 Navigation	프로필 정보 수정 화면 이동	
	NadeuliPayWithdraw.js	Path: /member/updateMember : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.updateMember()	UpdateMember.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	벼룩시장	화면 ID	nadeuliPayList	화면명	나드리페이 내역 조회
화면개요	나드리페이 내역 조회 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

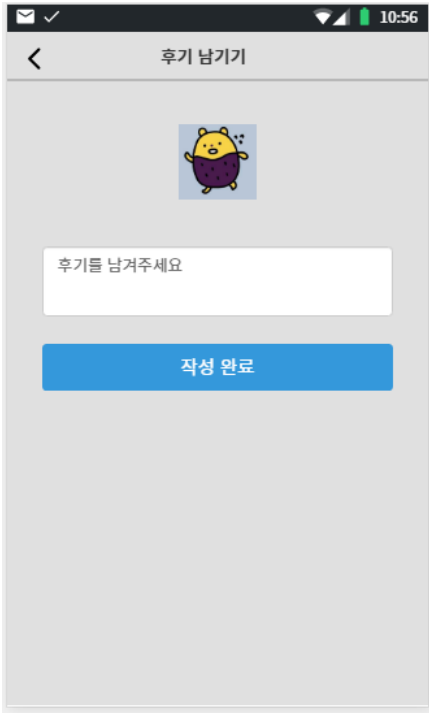
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
내역 날짜	regDate	N	N	거래 일정 날짜	
은행명	bankName	N	N	거래 일정 시간	
계좌번호 뒷 4 자리	bankAccountBackNum	N	N	거래 희망 장소	
금액	tradingMoney	N	N	거래 희망 장소의 사진	나드리페이의 잔액을 기준으로 잔액이 늘어나면 +, 줄어들면 - 이다.

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
전체		나드리페이 전체 내역의 조회 결과를 출력한다.	나드리페이 전체 내역 출력	
	GetNadeuliPayList.js	Path: /nadeuliPay/getNadeuliPayList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.trade.NadeuliPayRestController.getNadeuliPayList	GetNadeuliPayList.js	
충전	tradeCategory	나드리페이 충전 내역의 조회 결과를 출력한다.	나드리페이 충전 내역 출력	
	GetNadeuliPayList.js	Path: /nadeuliPay/getNadeuliPayList : POST Controller : kr.nadeuli.controller.trade.NadeuliPayRestController.getNadeuliPayList()	GetNadeuliPayList.js	
출금	tradeCategory	나드리페이 출금 내역의 조회 결과를 출력한다.	나드리페이 출금 내역 출력	
	GetNadeuliPayList.js	Path: /nadeuliPay/getNadeuliPayList : POST Controller : kr.nadeuli.controller.trade.NadeuliPayRestController.getNadeuliPayList()	GetNadeuliPayList.js	
결제	tradeCategory	나드리페이 결제 내역의 조회 결과를 출력한다.	나드리페이 결제 내역 출력	
	GetNadeuliPayList.js	Path: /nadeuliPay/getNadeuliPayList : POST Controller : kr.nadeuli.controller.trade.NadeuliPayRestController.getNadeuliPayList()	GetNadeuliPayList.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	transactionReview	화면명	거래 후기 등록/수정
화면개요	거래 후기 등록/수정 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
후기 내용	content	Y	Y	작성할 후기 내용	빈 칸으로 등록할 수 없다.

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
작성 완료	content	후기 등록/수정 후 이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	GetTransactionReview.js	Path: /trade/AddTransactionReview : POST	GetTransactionReview.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	벼룩시장	화면 ID	transactionReviewList	화면명	거래 후기 내역 조회
화면개요	거래 후기 내역 조회 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
프로필 사진	picture	N	N	상대방 프로필 사진	
닉네임	nickname	N	N	상대방 닉네임	
친화력	affinity	N	N	상대방 친화력	
동네	town	N	N	상대방 동네	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
받은 거래 후기	isMe	받은 거래 후기 내역들만 조회한다.	받은 거래 후기 목록 출력	
	GetTransactionReviewList.js	Path: /trade/getTransactionReviewList : POST Controller : kr.nadeuli.controller.trade.TradeRestController.addTransactionReviewList()	GetTransactionReviewList.js	
작성한 거래 후기	isMe	작성한 거래 후기 내역들만 조회한다.	작성한 거래 후기 목록 출력	
	GetTransactionReviewList.js	Path: /trade/getTransactionReviewList : POST Controller : kr.nadeuli.controller.trade.TradeRestController.getTransactionReviewList()	GetTransactionReviewList.js	
수정하기		거래 후기 수정 화면으로 단순 Navigation	거래 후기 수정 화면 이동	
	GetTransactionReviewList.js	Path: /trade/addTransactionReview : GET	AddTransactionReview.js	

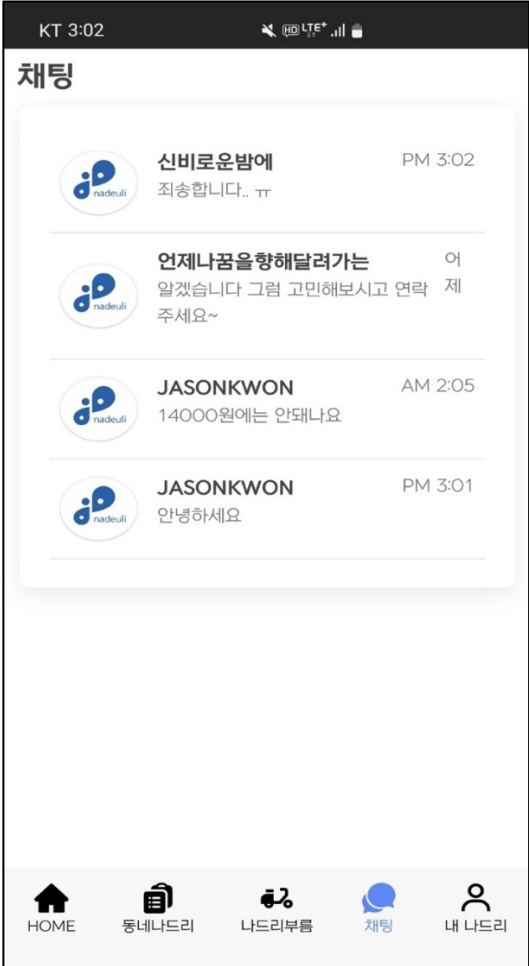
이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
삭제하기		확인 알림 화면을 출력한다.	확인 알림 화면 출력	
	GetTransactionReviewList.js	Path: /common/check	GetTransactionReviewList.js	
삭제하기 OK		삭제하기 확인에 OK 할 시에 해당 후기를 삭제한다	거래 후기 목록	
	GetTransactionReviewList.js	Path: /trade/deleteTransactionReview : GET Controller : kr.nadeuli.controller.trade.TradeRestController.deleteTransactionReivew()	GetTransactionReviewList.js	

□ 채팅

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	채팅	화면 ID	chatList	화면명	채팅방 목록 조회
화면개요	채팅방 목록 조회 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
채팅방 프로필 사진	roomPicture	Y	N	채팅방의 프로필 사진	우리끼리 채팅방의 경우 채팅방 프로필 사진 / 거래를 위한 채팅방의 경우 상대 프로필 사진
동네	dongNe	N	N	상품에 대한 가격 흥정 여부	~동안 표기
채팅방 이름	roomName	Y	N	상품 프리미엄 설정 여부	우리끼리 채팅방의 경우 채팅방 이름 / 거래를 위한 채팅방의 경우 상대 회원의 닉네임
채팅방 인원 수	memberNumr	N	N	상품 프리미엄 설정 지속시간	1:1 채팅의 경우 안 보임
마지막 채팅 내용	lastChat	N	N	상품 소개	채팅이 없을 경우 안 보임
마지막 채팅 작성 시간	lastChatRegDate	N	N	상품에 대한 사진/영상	사진은 최대 10 장, 영상은 1 개만 등록 가능, 크기 제한 없음

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
채팅방		채팅방 상세 조회로 단순 Navigation	채팅방 상세 조회 화면 이동	
	GetChatRoomList.js	Path: /chat/getChatRoom : GET Controller : kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController	GetChatRoom.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	채팅	화면 ID	chatDetail	화면명	채팅방 상세 조회
화면개요	채팅방 상세 조회 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
채팅방 이름	roomName	Y	N	채팅방의 이름	
상품 제목	title	N	N	상품의 제목	거래 채팅방인 경우 상품의 제목이 표시 됨
상품 가격	price	N	N	상품의 가격	거래 채팅방인 경우 상품의 가격이 표시 표시 됨
상대방 회원 프로필 사진	picture	N	N	상대방 회원 프로필 사진	
채팅 전송 시간	regDate	N	N	채팅을 전송한 시간	
채팅 내용	content	Y	Y	보낼 채팅 내용	
채팅방 인원 수	memberNum	N	N	채팅방의 인원 수	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
채팅 전송 요청	content	채팅방에 채팅 내용을 전송한다.	채팅방의 채팅 내역에 전송한 채팅 내용을 추가한다.	
	GetChatRoom.js	Path: /chat/sendChat : POST Controller : kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController	GetChatRoom.js	
신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	GetChatRoom.js	Path: /member/report : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController	Report.js	
채팅방 나가기 요청		채팅방 목록 조회로 단순 Navigation	채팅방 목록 조회 화면 이동	
	GetChatRoom.js	Path: /chat/leaveRoom : GET Controller : kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController	GetChatRoomList.js	
후기 남기기 요청		거래 후기 등록으로 단순 Navigation	거래 후기 등록 화면 이동	
	GetChatRoom.js	Path: /trade/addTransactionReview : GET Controller : kr.nadeuli.controller.trade.TradeRestController	AddTransactionReview.js	
채팅방 삭제 요청		확인알림 화면을 띄움	확인알림 화면 출력	
	GetChatRoom.js	Path: /common/check Controller : kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController	GetChatRoom.js	
채팅방 삭제 요청 OK		삭제 확인 OK 시 채팅방 삭제	채팅방 목록 조회 화면 이동	
	GetChatRoom.js	Path: /chat/deleteChatRoom : GET Controller : kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController	GetChatRoomList.js	
거래 완료 요청		상품의 판매중 상태를 판매 완료로 수정한다.	상품의 판매중 상태 값을 판매 완료로 바꿈	
	GetChatRoom.js	Path: /product/saleCompleted : GET Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController	GetChatRoom.js	
거래 일정 조회 요청		거래일정 조회로 단순 Navigation	거래 일정 조회 화면 이동	
	GetChatRoom.js	Path: /trade/getTradingSchedule : GET Controller : kr.nadeuli.controller.trade.TradeRestController	거래 일정 조회 화면	
결제 요청		나드리페이 결제로 단순 Navigation	나드리페이 결제 화면 이동	
	GetChatRoom.js	Path: /nadeuliPay/nadeuliPayPay : GET Controller : kr.nadeuli.controller.trade.NadeuliPayRestController	NadeuliPayPay.js	
뒤로가기 요청		채팅방 목록 조회로 단순 Navigation	채팅방 목록 조회 화면 이동	
	GetChatRoom.js	Path: /chat/getChatRoomList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.chat.ChatRestController	GetChatRoomList.js	

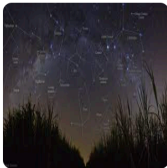
□ 우리끼리 관리

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서브시스템	우리끼리 관리	화면 ID	AddOrikkiri	화면명	우리끼리 생성/수정
화면개요	우리끼리 생성/수정 화면				

7. 화면 레이아웃

←

우리끼리 생성



우리끼리 이름

우리끼리 소개

가입 질문

우리끼리 가입 신청 질문을 입력해주세요


질문

내용

우리끼리 생성

←

우리끼리 생성



우리끼리 이름

SRC

우리끼리 소개

가치를 슬로건으로 활동하고 있는 러닝 크루 입니다.

가입 질문

우리끼리 가입 신청 질문을 입력해주세요

질문

내용

한달에 러닝을 얼마나 하시나요?

우리끼리 생성

8. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	Y	우리끼리의 프로필 사진	생성 시 프로필사진은 빈 이미지로 설정되며 jpg,png 형식의 이미지 1 장만 가능
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 소개	oriKkiriIntroduction	Y	Y	우리끼리 소개	
질문	questionContent	N	Y	우리끼리 가입신청 질문	질문 수는 기본 1 개이며 최대 5 개까지 가능하다.

9. 처리 로직

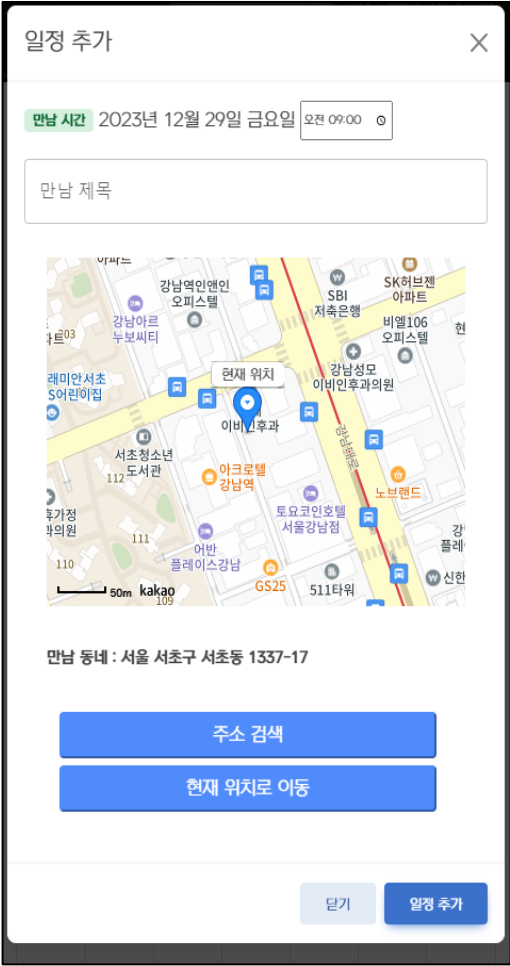
이벤트 명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비 고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 생성 요청	orikkiriPictuer,orikkiriName , orikkiriIntroduction, questionContent	우리끼리 생성 시 해당 우리끼리의 방장이 되며 방장의 동네가 우리끼리의 동네가 된다. 우리끼리의 회원 수는 1 로 시작한다. 우리끼리 생성 시 채팅방이 개설되며 우리끼리 채팅방은 추가로 개설할 수 없다.	완료알림 화면 출력/우리끼리 화면 이동	
	DongNeHome.js	Path : /orikkiriManage/addOrikkiri : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.orikkiriManageRestController.addOrikkiri()	OrikkiriHome.js	
우리끼리 수정 요청	orikkiriPictuer,orikkiriName , orikkiriIntroduction, questionContent		확인알림 화면 출력/우리끼리 화면 이동	
	DongNeHome.js	Path : /orikkiriManage/updateOrikkiri : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.orikkiriManageRestController.updateOrikkiri() 0	OrikkiriHome.js	

6. 처리 로직

이벤트 명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비 고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 가입 신청 상세 조회요청		우리끼리 이름, 신청한 회원 닉네임, 태그, 우리끼리 가입 신청 질문, 답변을 출력한다	우리끼리 가입 신청 처리 확인 출력	
	GetOrikkiriSignUpList.js	Path : /orikkiriManage/getOrikkiriSignUp : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.orikkiriManageRestController.getOrikkiriSignUp()	GetOrikkiriSignUpList.js	
우리끼리 가입 신청 수락 요청		우리끼리 가입 신청을 수락한다. 수락 시 우리끼리 회원수가 1 증가한다.	확인알림 화면 출력	
	GetOrikkiriSignUpList.js	Path : /orikkiriManage/handleOrikkiriSignUp : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.orikkiriManageRestController.handleOrikkiriSignUp()	GetOrikkiriSignUpList.js	
우리끼리 가입 신청 거절 요청		우리끼리 가입 신청을 거절한다. 거절 시 해당 우리끼리 가입 신청은 삭제 된다.	확인 알림 화면 출력	
	GetOrikkiriSignUpList.js	Path : /orikkiriManage/handleOrikkiriSignUp : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.orikkiriManageRestController.handleOrikkiriSignUp()	GetOrikkiriSignUpList.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리 관리	화면 ID	AddOrikkiriSchedule.js	화면명	우리끼리 일정 등록/수정
화면개요	우리끼리 일정 등록/수정 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 만남 날짜	meetingDay	Y	N	우리끼리 만남 날짜	우리끼리 오프라인 활동을 위한 날짜
우리끼리 만남 동네	meetingDongNe	Y	N	우리끼리 만남 동네	우리끼리 오프라인 활동을 위한 상세주소

6. 처리 로직

이벤트 명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 일정 등록 요청	meetingDay, meetingDongNe	우리끼리 오프라인 활동을 위한 일정을 등록한다.	우리끼리 일정 상세 조회 화면 출력	
	AddOrikkiriSchedule.js	Path : /orikkiriManage/addOrikkiriSchedule : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.orikkiriManageRestController.addOrikkiriSchedule()	GetOrikkiriSchedule.js	
우리끼리 일정 수정 요청	meetingDay, meetingDongNe	우리끼리 오프라인 활동을 위한 일정을 수정한다.	우리끼리 일정 상세 조회 화면 출력	
	AddOrikkiriSchedule.js	Path : /orikkiriManage/updateOrikkiriSchedule : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.orikkiriManageRestController.updateOrikkiriSchedule()	GetOrikkiriSchedule.js	

□ 동네나드리

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	동네나드리	화면 ID	dongNeHome	화면명	동네나드리
화면개요	동네나드리 화면				

10. 화면 레이아웃

강남구

우리끼리 목록

팬사모

강남맛집탐방

이거 제

GERIZES

답답

홍보

우리끼리

오늘 지하철 시위하나요?

강남구

+ 우리끼리

+ 글쓰기

HOME

동네나드리

나드리부름

채팅

내 나드리

11. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
동네	dongNe	Y	Y	회원의 동네	(ex 성동구)
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	N	우리끼리의 프로필 사진	가입한 우리끼리의 프로필 사진
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	N	우리끼리 이름	가입한 우리끼리의 이름
게시물 카테고리(홍보)	postCategory	Y	N	카테고리	답답, 홍보, 공지사항, 앨범, 스트리밍 중 답답
게시물 제목	title	Y	N	게시물 제목	
게시물 내용	content	Y	N	게시물 내용	
게시물 사진/영상 썸네일 사진	image	N	N	게시물 사진	등록된 사진 첫 사진, 등록된 영상 썸네일(영상의 첫 화면) 출력 둘 다 등록된 경우 첫 사진 출력
댓글 수	CommentNum	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
작성 시간	timeAgo	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화

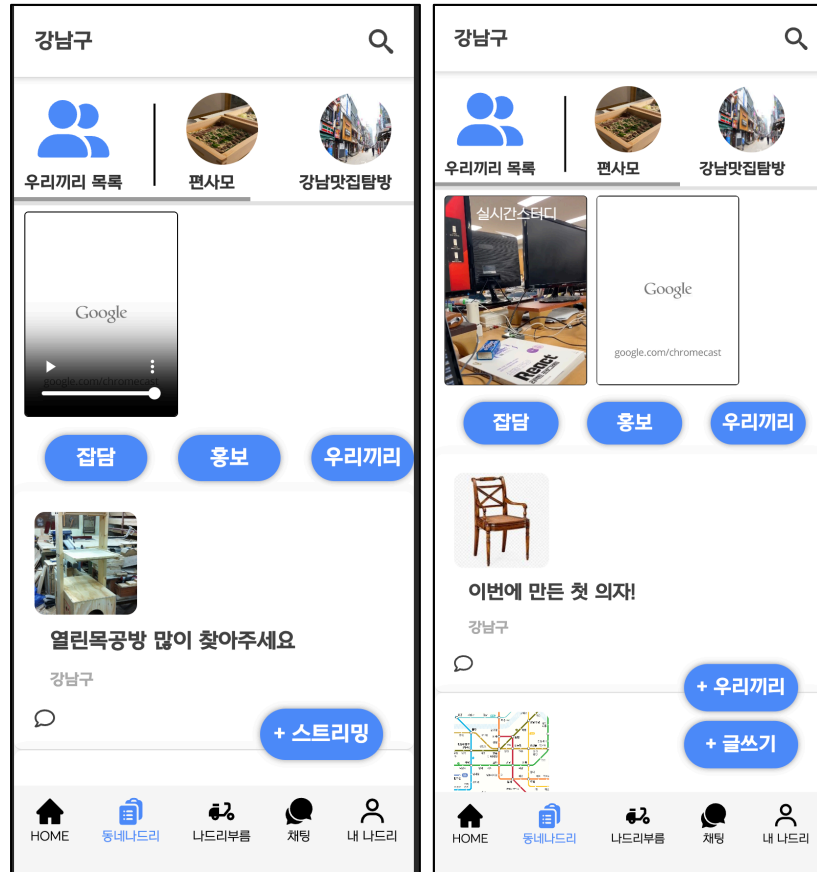
12. 처리 로직

이벤트 명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
동네나드리 화면 요청		동네나드리 화면으로 단순 Navigation	동네나드리 화면 이동	
		Path : /dongNe/dongNeHome : GET Controller :	dongNeHome.js	
우리끼리 생성 화면 요청		우리끼리 생성 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 생성 화면 이동	
	dongNeHome.js	Path : /orikkiriManage/addOrikkiri : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.OrikkiriManageRestController.addOrikkiri()	addOrikkiri.js	
동네나드리 잡담 게시물 목록 조회 화면		동네나드리 잡담 게시물 목록을 출력	동네나드리 잡담 게시물 목록 출력	
	dongNeHome.js	Path : /dongNe/getDongNePostList : GET Controller: kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getDongNePostList()	dongNeHome.js	
동네나드리 잡담 게시물 상세 조회 화면 요청		동네나드리 잡담 게시물 상세 조회로 단순 Navigation	동네나드리 잡담 게시물 상세 조회 화면 이동	
	dongNeHome.js	Path : /dongNe/getDongNePost : GET Controller:kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getDongNePost()	getDongNePost.js	
동네나드리 잡담 게시물 등록 화면 요청		동네나드리 게시물 등록으로 단순 Navigation	동네나드리 게시물 등록 이동	
	dongNeHome.js	Path : /dongNe/addDongNePost : GET Controller: kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.addDongNePost()	addDongNePost.js	
동네나드리 홍보 게시물 목록 조회 화면 요청		동네나드리 홍보 게시물 목록 조회 화면 출력	동네나드리 홍보 게시물 목록 출력	
		Path : /dongNe/getDongNePromotionList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getDongNePostList()	dongNePromotion.js	
	dongNeHome.js	우리끼리 스트리밍 홍보 목록 조회 화면 출력	우리끼리 스트리밍 홍보 목록 출력	
		Path : /dongNe/getOrikkiriStreamingList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getStreamingList()	dongNePromotion.js	
가입한 우리끼리 목록 조회 화면		가입한 우리끼리 목록 화면을 출력	가입한 우리끼리 목록 조회 화면 출력	
	dongNeHome.js	Path : /orikkiri/getOrikkiriJoinedList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.getOrikkiriJoinedList()	dongNeHome.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나드리	화면 ID	dongNePromotion	화면명	동네나드리 홍보 목록 조회
화면개요	동네나드리 홍보 목록 조회 화면				

1. 화면 레이아웃



2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
동네	dongNe	Y	Y	회원의 동네	(ex 성동구)
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	N	우리끼리의 프로필 사진	가입한 우리끼리의 프로필 사진
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	N	우리끼리 이름	가입한 우리끼리의 이름
게시물 카테고리	postCategory	Y	N	카테고리	잡담, 홍보, 공지사항, 앨범 중 잡담 또는 홍보 무조건 하나
게시물 제목	title	Y	N	게시물 제목	
게시물 내용	content	Y	N	게시물 내용	
게시물 사진/영상 썸네일 사진	image	N	N	게시물 사진	등록된 사진 첫 사진, 등록된 영상썸네일(영상의 첫 화면) 출력 둘 다 등록된 경우 첫 사진 출력
댓글 수	CommentNum	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
작성 시간	timeAgo	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
스트리밍 영상	streaming	Y	N	우리끼리 스트리밍 홍보 영상	화면 조회 순간의 스트리밍 화면을 목록에서 출력

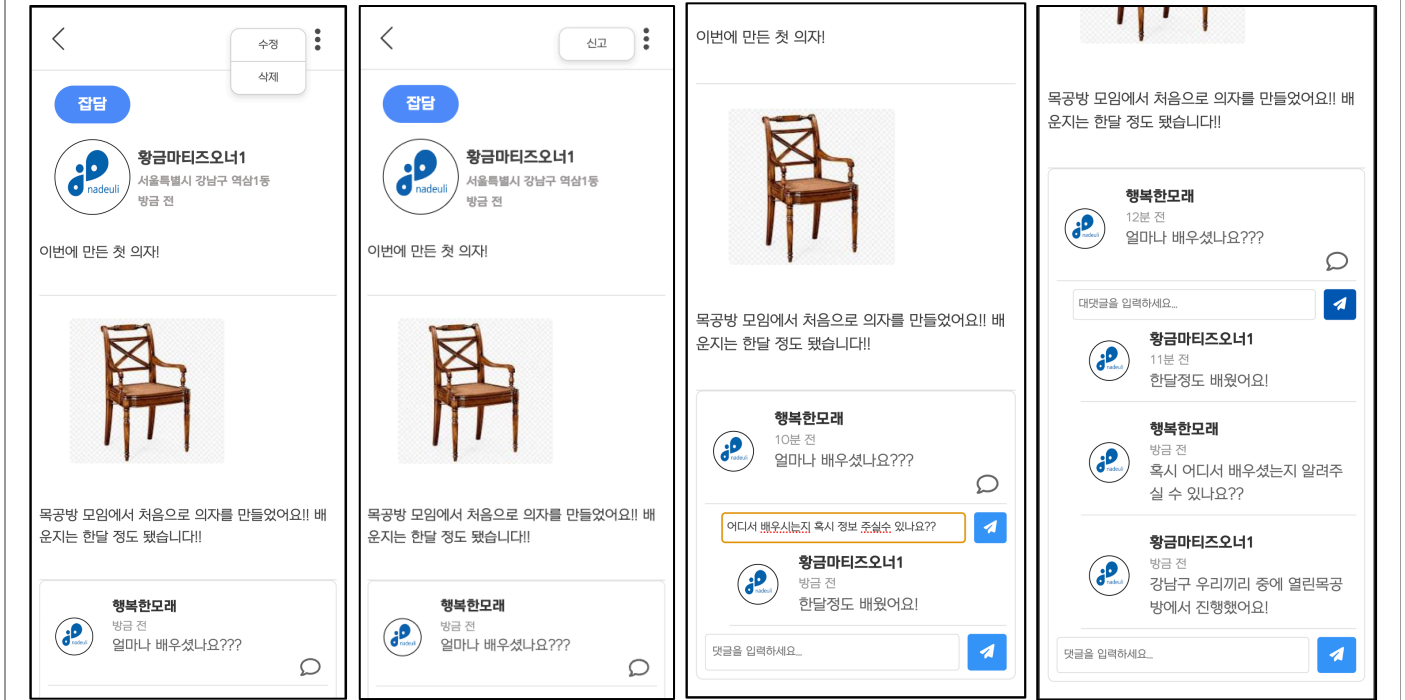
3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면 요청		우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회로 단순 Navigation	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 이동	
	dongNePromotion.js	Path : /dongNe/getStreaming : GET Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getStreamingList()	getStreaming.js	
홍보 게시물 상세 조회 화면 요청		동네나드리 홍보 게시물 상세 조회로 단순 Navigation	동네나드리 홍보 게시물 상세 조회 화면 이동	
	dongNePromotion.js	Path : /dongNe/getDongNePromotion : GET Controller kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getStreaming()	getDongNePost.js	
우리끼리 스트리밍 홍보 등록 화면 요청		우리끼리 스트리밍 홍보 등록으로 단순 Navigation	우리끼리 스트리밍 홍보 등록 이동	
	dongNePromotion.js	Path : /dongNe/addStreaming : POST Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.addStreaming()	addStreaming.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	동네나드리	화면 ID	GetDongNePost	화면명	동네나드리 게시물 상세 조회/댓글 등록
화면개요	동네나드리 게시물 상세 조회/댓글 등록 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
게시물 카테고리	postCategory	Y	N	카테고리 중 잡담 또는 홍보	잡담, 홍보, 공지사항, 앨범, 상품 중 무조건 하나
작성자 프로필 사진	picture	Y	N	회원의 프로필 사진	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성자 동네	dongNe	Y	Y	회원의 동네	(ex 성수동)
게시물 작성 시간	timeAgo	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
게시물 제목	title	Y	N	동네나드리 게시물 제목	
게시물 내용	content	Y	N	동네나드리 게시물 내용	
사진	image	N	N	동네나드리 게시물 사진	
영상	Video	N	N	동네나드리 게시물 영상	
댓글 수	commentNum	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
댓글 작성자 프로필 사진	picture	N	N	댓글 작성자의 프로필 사진	
댓글 작성자 닉네임	nickName	N	N	댓글 작성자의 닉네임	

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
댓글 작성 시간	timeAgo	N	N	댓글 작성시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
댓글 작성자 동네	dongNe	N	N	댓글 작성자의 동네	
댓글 내용	Content	N	N	댓글의 내용	

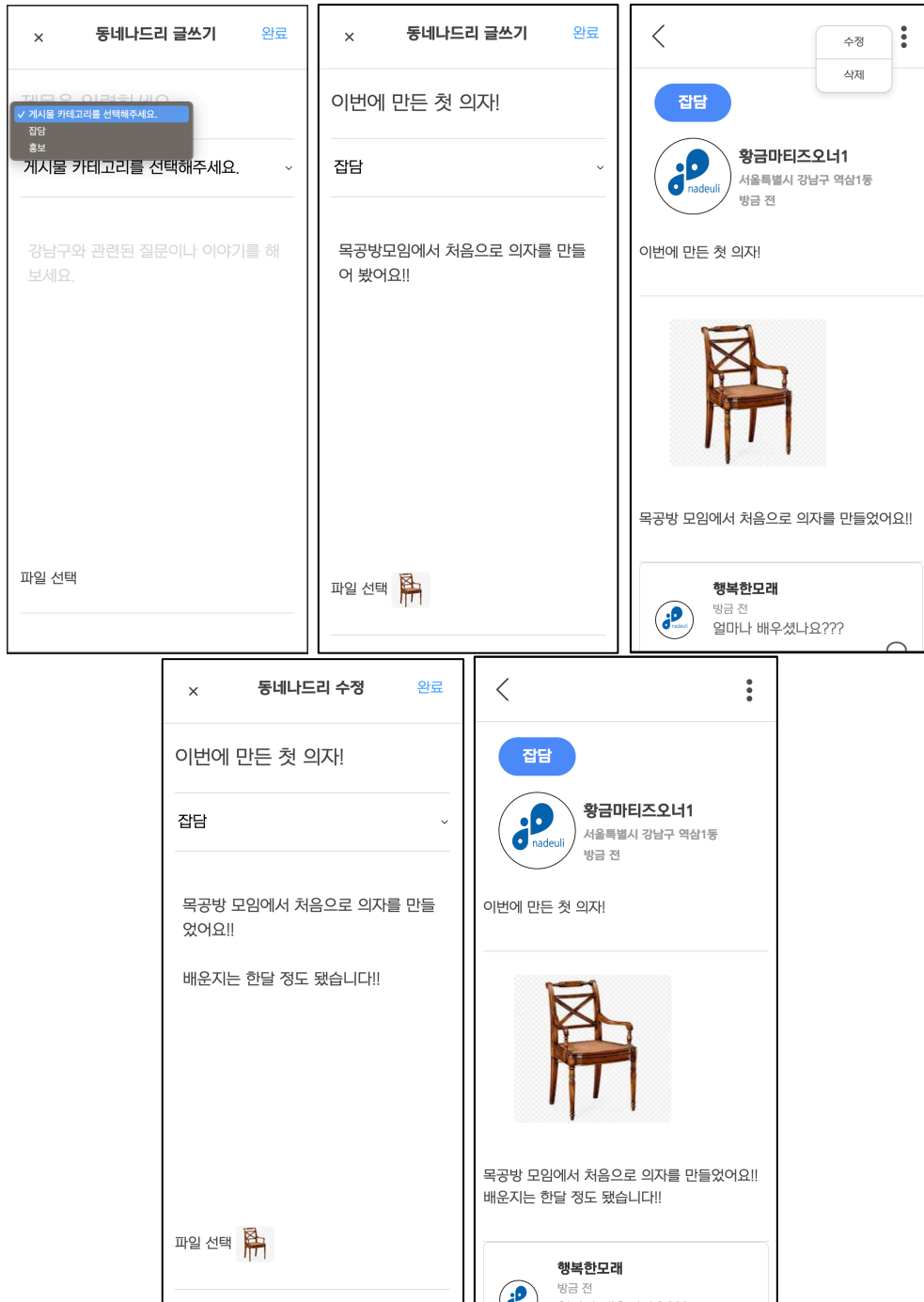
6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기		동네나드리 화면으로 단순 Navigation	동네나드리 화면 이동	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/dongNeHome : GET	dongNeHome.js	
사진/영상		사진/영상 URI 단순 Navigation	사진/영상 URL 이동	
	getDongNePost.js	Path : imageURL : GET		
동네나드리 게시물 수정		동네나드리 게시물 수정으로 단순 Navigation	동네나드리 게시물 상세 조회 화면 이동	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/updateDongNePost Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.updateDongNePost()		
동네나드리 게시물 삭제		확인 알림 출력 / 확인 시 동네나드리 화면으로 단순 Navigation	동네나드리 화면	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/deleteDongNePost Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.deleteDongNePost()	dongNeHome.js	
동네나드리 게시물 신고		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/reportDongNePostComment Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController	Report.js	
동네나드리 게시물 댓글 등록	content	동네나드리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 댓글 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	동네나드리 게시물 상세 조회 이동	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/addDongNeComment Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.addDongNeComment()		
동네나드리 게시물 댓글 수정		동네나드리 게시물 댓글 수정으로 단순 Navigation	동네나드리 게시물 상세 조회 화면 이동	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/updateDongNeComment Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.updateDongNeComment()	getDongNePost.js	
동네나드리 게시물 댓글 삭제		확인 알림 출력 / 확인 시 동네나드리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	확인알림 화면 출력 / 동네나드리 게시물 상세 조회 화면 이동	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/deleteDongNeComment Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.deleteDongNeComment()	getDongNePost.js	
동네나드리 게시물 댓글 신고		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	getDongNePost.js	Path : /dongNe/reportDongNeComment Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.	Report.js	
우리끼리 가입신청		완료 알림 출력 / 확인 후 동네나드리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료알림 화면 출력 / 동네나드리 게시물 상세 조회 화면 이동	
	getDongNePost.js	Path : /orikkiri/addOrikkiriSignUp Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController.addOrikkiriSignUp()	addOrikkiriSignUp.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나드리	화면 ID	AddDongNePost	화면명	동네나드리 게시물 등록/수정
화면개요	동네나드리 게시물 등록/수정 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
카테고리	postCategory	Y	N	카테고리 중 잡담 또는 홍보	잡담, 홍보, 공지사항, 앨범, 상품 중 무조건 하나
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	Y	우리끼리 이름	
게시물 제목	title	Y	Y	동네나드리 게시물 제목	
게시물 내용	content	Y	Y	동네나드리 게시물 내용	
사진	image	N	Y	동네나드리 게시물 사진	
영상	video	N	Y	동네나드리 게시물 영상	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
동네나드리 게시물 등록	postCategory, title, content, image/video	동네나드리 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 동네나드리 게시물 제목, 동네나드리 게시물 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	동네나드리 화면 이동	
	AddDongNePost.js	Path : /dongNe/addDongNePost Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.addDongNePost()	AddDongNePost.js	
동네나드리 게시물 수정	postCategory, title, content, image/video	완료 확인 알림 화면 출력 후, 동네나드리 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 동네나드리 게시물 제목, 동네나드리 게시물 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 동네나드리 상세 조회 화면 이동	
	AddDongNePost.js	Path : /dongNe/updateDongNePost Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.updateDongNePost()	AddDongNePost.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나드리	화면 ID	AddStreaming	화면명	우리끼리 스트리밍 등록/수정
화면개요	우리끼리 스트리밍 등록/수정 화면				

4. 화면 레이아웃

×스트리밍 생성

채널 제목을 입력해주세요.

다음

×스트리밍 생성

채널 이름: 실시간스터디

스트림 키: dc6qqe5a44ts2gm5jrvpwnpsa2j79s

Global RTMP: rtmp://global-rtmp-ls2.video.media.ntruss.com:8080/relay

RTMP: rtmp://rtmp-ls2-k1.video.media.ntruss.com:8080/relay

다음

×스트리밍 생성

채널 이름: 실시간스터디

스트림 키: dc6qqe5a44ts2gm5jrvpwnpsa2j79s

위 정보로 스트리밍을 시작합니다.

완료

<스트리밍

nadeuli

황금마티즈오너1

서울특별시 강남구 역삼1동

방금 전

실시간스터디

5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
게시물 제목	title	Y	Y	스트리밍 홍보 제목	
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	N	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	우리끼리 이름	
영상	streaming	Y	Y	스트리밍 홍보 영상	
스트리밍 홍보 스트림키	streamingKey	Y	N	스트리밍 홍보 스트림키로 OBS 프로그램과 연동에 필요한 Key 값	
스트리밍 홍보 제목	title	Y	Y	스트리밍 홍보 제목	
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	N	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	우리끼리 이름	
스트리밍 홍보 영상	streaming	Y	N	스트리밍 홍보 영상	
스트리밍 홍보 스트림키	streamingKey	Y	N	스트리밍 홍보 스트림키로 OBS 프로그램과 연동에 필요한 Key 값	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
스트리밍 홍보 등록	title, orikkiriName, streaming	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 스트리밍 홍보 제목, 우리끼리 이름, 스트리밍 홍보 영상 미 입력 시 비어 있음 요청	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면 이동	
	AddStreaming.js	Path : /dongNe/addStreaming Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.addStreaming()	AddStreaming.js	
스트리밍 홍보 수정	title	완료 확인 알림 화면 출력 후, 스트리밍 홍보 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 스트리밍 홍보 제목 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 스트리밍 홍보 상세 조회 화면 이동	
	AddStreaming.js	Path : /dongNe/updateStreaming Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.updateStreaming()	AddStreaming.js	

화면정의서

4. 화면 레이아웃

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
작성자 프로필 사진	Picture	Y	N	회원의 프로필 사진	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성자 동네	dongNe	Y	N	회원의 동네	(ex 성수동)
시작 시간	timeAgo	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 스트리밍 홍보를 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 시작 시간 최신화
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	N	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	우리끼리 이름	
스트리밍 홍보 제목	title	Y	N	동네나드리 게시물 제목	
스트리밍 홍보 영상	streaming	Y	N	스트리밍 홍보 영상	

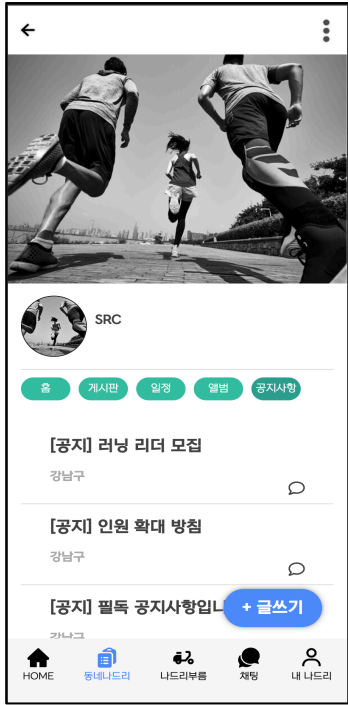
6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기		동네나드리 화면으로 단순 Navigation	동네나드리 화면 이동	
	GetStreaming.js	Path : /dongNe/dongNeHome	dongNeHome.js	
스트리밍 홍보 수정 요청		스트리밍 홍보 수정으로 단순 Navigation	우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면	
	GetStreaming.js	Path : /dongNe/updateStreaming Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.updateStreaming()	AddStreaming.js	
스트리밍 홍보 종료		삭제 확인 알림 출력 / 확인 후 동네나드리 게시물 등록 화면으로 이동	삭제 확인 알림 출력 / 동네나드리 게시물 등록 화면으로 이동	
	GetStreaming.js	Path : /dongNe/deleteStreaming Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.deleteStreaming()	AddDongNePost.js	
스트리밍 홍보 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	GetStreaming.js	Path : /dongNe/reportStreaming Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.reportStreaming()	Report.js	
우리끼리 가입신청		우리끼리 가입신청서 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 가입신청서 화면 이동	
	GetStreaming.js	Path : /orikkiri/addOrikkiriSignUp Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController.addOrikkiriSignUp()	AddOriKkiriSignUp.js	

□ 우리끼리

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	GetOriKkiriNoticeList	화면명	우리끼리 공지사항 목록 조회
화면개요	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
공지사항 게시물 제목	oriKkiriNoticeTitle	Y	N	공지사항 게시물 제목	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 2023.11.02) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 공지사항 상세 조회 요청		우리끼리 공지사항 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 공지사항 상세 조회 화면으로 이동	
	GetOriKkiriNoticeList.js	Path : /orikkiri/getOriKkiriNotice Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController.getOriKkiriNotice()	GetOriKkiriNotice.js	
뒤로가기		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면으로 이동	
	GetOriKkiriNoticeList.js	Path : /orikkiri/OrikkiriHome	OrikkiriHome.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	동네나드리	화면 ID	GetOriKkiriNotice	화면명	우리끼리 공지사항 상세 조회
화면개요	우리끼리 공지사항 상세 조회 화면				
4. 화면 레이아웃					
<div><div><div><div><div><div></div><div>수정</div><div>삭제</div></div></div><div><div>공지사항</div><div><div><div><div><div></div><div>nadeuli</div></div><div><div>황금마티즈오너1</div><div>서울특별시 강남구 역삼1동</div><div>방금 전</div></div></div></div><div><div>[공지] 러닝 리더 모집</div><div>러닝 리더를 모집합니다. 러닝 리더는 매 모임 시 솔루션수범하여 교통 및 페이스메이커 역할을 합니다. 자신있으신분들! 관심있으신 분들! 많은 참여 부탁드립니다.</div></div></div></div></div></div></div>					

5. 데이터 구성 항목					
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
공지사항 게시물 제목	oriKkiriNoticeTitle	Y	Y	공지사항 게시물 제목	
공지사항 게시물 내용	oriKkiriNoticeContent	Y	Y	공지사항 게시물 내용	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 2023.11.02) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화

6. 처리 로직				
이벤트 명	입력값/파라미 터	처리내용	출력/처리결 과	비 고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로 가기		우리끼리 공지사항 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면으로 이동	
	GetOrikkiriNotice.js	Path : /orikkiri/GetOrikkiriNoticeList Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController.getOrikkiriNoticeList()	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면	


화면정의서					
시스템명	OriKkiri	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	AddOriKkiri SignUp	화면명	우리끼리 가입신청서 가입
화면개요	우리끼리 가입신청 가입신청서 화면				

7. 화면 레이아웃

←

우리끼리 가입 신청

SRC



SRC에 가입신청을 위한 아래 질문에 답해주세요.

방정이 해당 신청을 승인하면 우리끼리에 가입됩니다.

SRC(Social Running Crew) 서울이라는 매력적인 도시를 랜드마크로 이곳 저곳을 달리며 서울을 알리고, 젊은 사람들의 건전한 러닝 문화와 함께 달리는 즐거움, 같이의 가치를 슬로건으로 활동하고 있는 러닝 크루 입니다.

질문 1: 한달에 러닝을 얼마나 하시나요?

매주 한번씩 합니다

가입 신청

8. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	N	가입하려는 우리끼리 이름	
질문	oriKkiriQuestion	Y	Y	우리끼리 가입신청서 질문	질문 수는 기본 1 개이며 최대 5 개까지 가능하다.
답변	oriKkiriAnswer	Y	Y	우리끼리 가입신청서 질문에 대한 답변	

9. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 가입 신청 (동네나드리 게시물 상세 조회 화면에서 신청한 경우)		완료 알림창 출력 후 확인 시 동네나드리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료 알림창 출력 후 동네나드리 게시물 상세 조회 화면으로 이동	
	AddOriKkiriSignUp.js	Path : /dongNe/GetDongNePost. Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getDongNePost()	GetDongNePost.js	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 가입 신청 (우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면에서 신청한 경우)		완료 알림창 출력 후 확인 시 우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료 알림창 출력 후 우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면으로 이동	
	AddOriKkiriSignUp.js	Path : / dongNe /GetStreaming Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getStreaming()	GetStreaming.js	
뒤로가기 (동네나드리 게시물 상세 조회 화면에서 신청한 경우)		완료 알림창 출력 후 확인 시 동네나드리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료 알림창 출력 후 동네나드리 게시물 상세 조회 화면으로 이동	
	AddOriKkiriSignUp.js	Path : /dongNe/GetDongNePost. Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getDongNePost()	GetDongNePost.js	
뒤로가기 (우리끼리 스트리밍 홍보 상세 조회 화면에서 신청한 경우)		완료 알림창 출력 후 확인 시 우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	완료 알림창 출력 후 우리끼리 스트리밍 홍보 상세 상세 조회 화면으로 이동	
	AddOriKkiriSignUp.js	Path : / dongNe /GetStreaming Controller : kr.nadeuli.controller.dongNe.DongNeRestController.getStreaming()	GetStreaming.js	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 탈퇴		탈퇴 확인 및 완료 알림창 출력 후 동네나드리 화면으로 단순 Navigation/방장이 우리끼리를 탈퇴한 경우 우리끼리는 삭제된다.	탈퇴 확인 및 완료 알림창 출력	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiri/deleteOrikkiriMember: POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.deleteOrikkiriMember()	dongNehome.js	
우리끼리 삭제 요청		삭제 확인 및 완료 알림창 출력 후 동네나드리 화면으로 단순 Navigation	삭제 확인 및 완료 알림창 출력	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiri/deleteOrikkiri : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.deleteOrikkiriMember()	dongNehome.js	
우리끼리 수정 요청		우리끼리 생성/수정 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 생성/수정으로 이동	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiri/updateOrikkiri : POST	getOrikkiriPost.js	
우리끼리 가입 신청 조회 요청		우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면 이동	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiri/ getOrikkirisignList	우리끼리 가입 신청 목록 조회 화면	
우리끼리 공지사항 목록 조회 요청		우리끼리 공지사항 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면으로 이동	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiri/ getOrikkiriNoticeList	우리끼리 공지사항 목록 조회 화면	
우리끼리 게시물 목록 조회 요청		우리끼리 게시물 목록 조회 출력	우리끼리 게시물 목록 조회 화면 출력	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiri/ getOrikkiriPostList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.getOrikkiriPostList()	우리끼리 게시물 목록 조회 화면	
우리끼리 일정 목록 조회 요청		우리끼리 일정 목록 조회 화면 출력	우리끼리 일정 목록 조회화면 출력	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiri/getOrikkiriScheduleList :GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.getOrikkiriScheduleList()	우리끼리 일정 목록 화면 출력	
우리끼리 앨범 목록 조회 요청		우리끼리 앨범 목록 조회 화면 출력	우리끼리 앨범 목록 조회화면 출력	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiri/ getOrikkiriAlbumList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.getOrikkiriAlbumList()	우리끼리 앨범 목록 조회 화면	
우리끼리 회원 프로필 요청		상대 프로필 정보 조회 화면으로 단순 Navigation	상대 프로필 정보 조회 화면으로 이동	
	OrikkiriHome.js	Path: /orikkiri/ getOrikkiriMember : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.getOrikkiriMember()	상대 프로필 정보 조회 화면	
우리끼리 회원 목록 조회 요청		우리끼리 회원 목록 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 회원 목록 조회 화면으로 이동	
	OrikkiriHome.js	Path: /orikkiri/getOrikkiriMemberList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.getOrikkiriMemberList()	우리끼리 회원 목록 조회 화면면	
뒤로 가기		동네나드리 화면으로 단순 Navigation	동네나드리 화면으로 이동	
	OrikkiriHome.js	Path: /dongNe/DongNeHome	dongNeHome.js	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 게시물 상세 조회 화면 요청		우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 이동	
	우리끼리 게시물 목록 조회 화면	Path : /orikkiri/getOrikkiriPost : GET	우리끼리 게시물 상세 조회 화면	
우리끼리 게시물 등록 요청		우리끼리 게시물 등록 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 게시물 등록 화면으로 이동	
	우리끼리 게시물 목록 조회 화면	Path : /orikkiri/addOrikkiriPost : GET	우리끼리 게시물 등록 화면	
뒤로 가기		동네나드리 화면으로 단순 Navigation	동네나드리 화면으로 이동	
	우리끼리 화면	Path: /orikkiri/ DongNeHome : GET	동네나드리 화면	


화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	우리끼리	화면 ID	GetOriKkiriPost	화면명	우리끼리 게시물 상세 조회/댓글 등록
화면개요	우리끼리 게시물 상세 조회/댓글 등록 화면				

4. 화면 레이아웃

<
수정
삭제

답답


찬란한별
서울특별시 서초구 서초2동
방금 전


강남역 근처 맛집 아시나요?

강남역 근처에 맛집 아시는 분은 댓글 부탁드립니다!!

댓글을 입력하세요...

<
신고

답답


찬란한별
서울특별시 서초구 서초2동
방금 전


강남역 근처 맛집 아시나요?

강남역 근처에 맛집 아시는 분은 댓글 부탁드립니다!!

댓글을 입력하세요...


<

답답


찬란한별
서울특별시 서초구 서초2동
방금 전

강남역 근처 맛집 아시나요?

강남역 근처에 맛집 아시는 분은 댓글 부탁드립니다!!


미소가가득
방금 전
뉴욕김치찌개요!!

선풍역 쪽도 알려주시면 감사드립니다!!

<

답답

찬란한별
서울특별시 서초구 서초2동
방금 전


미소가가득
방금 전
뉴욕김치찌개요!!

선풍역 쪽도 알려주시면 감사드립니다!!

<

답답

찬란한별
서울특별시 서초구 서초2동
방금 전


미소가가득
방금 전
뉴욕김치찌개요!!

댓글을 입력하세요...


찬란한별
방금 전
혹시 가격대가...?


찬란한별
방금 전
선풍역 쪽도 알려주시면 감사드립니다!!

5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
작성자 프로필 사진	Picture	Y	N	회원의 프로필 사진	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성 시간	creationTime	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 게시물 제목	oriKkiriTitle	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
우리끼리 게시물 내용	oriKkiriContent	Y	N	우리끼리 게시물 내용	
사진/영상	oriKkiriMedia	N	N	우리끼리 게시물 사진/영상	
댓글 수	oriKkiriComments	N	N	해당 게시물에 등록된 댓글의 수	
댓글 작성자 프로필 사진	picture	N	N	댓글 작성자의 프로필 사진	
댓글 작성자 닉네임	nickName	N	N	댓글 작성자의 닉네임	
댓글 작성 시간	creationTime	N	N	댓글 작성시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
댓글 내용	CommentMessage	N	N	댓글의 내용	

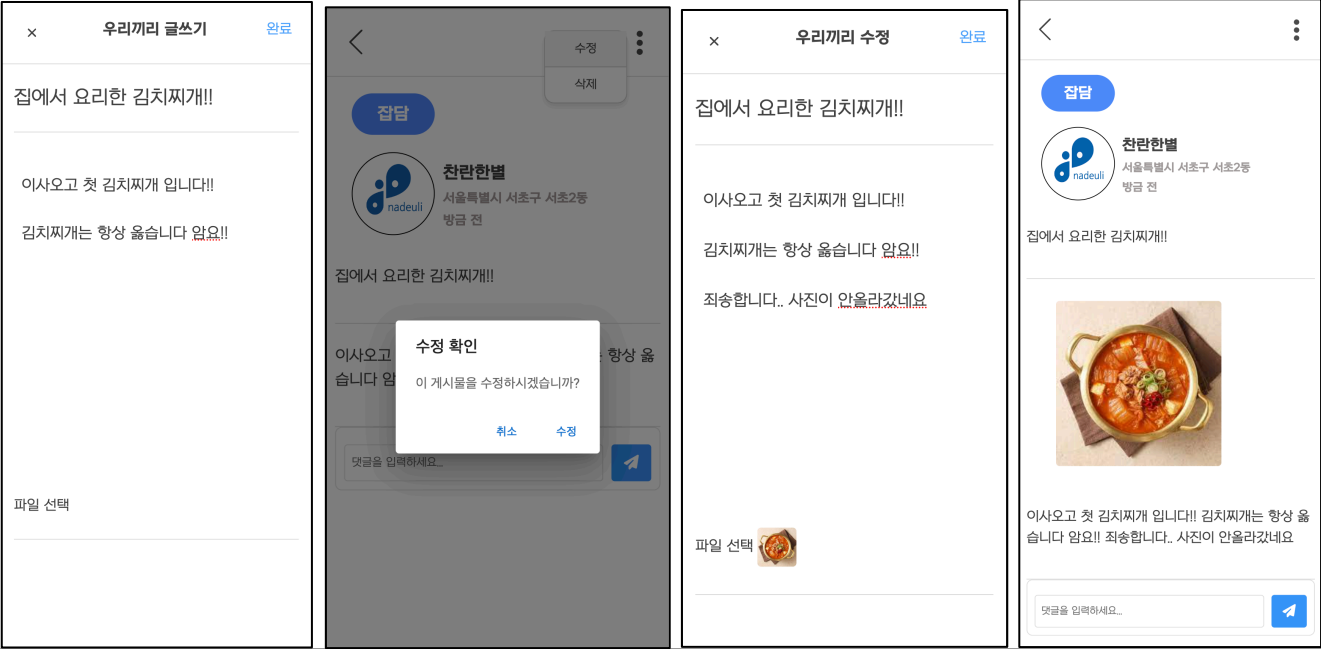
6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기 요청		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면 이동	
	getOrikkiriPost.js		우리끼리 화면	
사진/영상 요청		사진/영상 URI 단순 Navigation	사진/영상 URL 이동	
	getOrikkiriPost.js	Path : Path : imageUrl : GET		
우리끼리 게시물 수정		우리끼리 게시물 수정으로 단순 Navigation	우리끼리 게시물 수정 화면 이동	
	getOrikkiriPost.js	Path : /orikiri/updatePost : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikiri.OrikiriRestController.updateOrikkiriPost()	우리끼리 게시물 수정 화면	
우리끼리 게시물 삭제 요청		확인 알림 출력 / 확인 시 우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면	
	getOrikkiriPost.js	Path : /orikiri/getPost : GET	확인 알림 화면 출력 / 우리끼리 화면 이동	
우리끼리 게시물 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	getOrikkiriPost.js	Path : /orikiri/report : GET	신고 화면 화면	
우리끼리 게시물 댓글 등록	content	우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 댓글 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	우리끼리 게시물 상세 조회 이동	
	getOrikkiriPost.js	Path : /orikiri/addOrikkiriComment Controller : kr.nadeuli.controller.orikiri.OrikiriRestController.addOrikkiriComment()	getOrikkiriPost.js	
우리끼리 게시물 댓글 수정	content	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 상세조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 댓글 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 상세 조회 화면 이동	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
	getOrikkiriPost.js	Path : /orikkiri/updateOrikkiriComment : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.updateOrikkiriPost()	getOrikkiriPost.js	
우리끼리 게시물 댓글 삭제 요청		확인 알림 출력 / 확인 시 우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	확인알림 화면 출력 / 우리끼리 게시물 상세 조회 화면 이동	
	getOrikkiriPost.js	Path : /orikkiri/deleteOrikkiriComment : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.deleteOrikkiriComment()	getOrikkiriPost.js	
우리끼리 게시물 댓글 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	getOrikkiriPost.js	Path : /orikkiri/reportOrikkiriComment : GET	Report.js	

화면정의서					
시스템명	OriKkiri	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	우리끼리	화면 ID	AddOriKkiriPost	화면명	우리끼리 게시물 등록/수정
화면개요	우리끼리 게시물 등록/수정 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 게시물 제목	oriKkiriTitle	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
우리끼리 게시물 내용	oriKkiriContent	Y	N	우리끼리 게시물 내용	
사진/영상	nadeuliMedia	N	Y	우리끼리 게시물 사진/영상	
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 게시물 제목	oriKkiriTitle	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
우리끼리 게시물 내용	oriKkiriContent	Y	N	우리끼리 게시물 내용	
사진/영상	nadeuliMedia	N	Y	우리끼리 게시물 사진/영상	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 게시물 등록 요청	title, content, image/video	우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 우리끼리 게시물 제목, 우리끼리 게시물 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	우리끼리 게시물 상세 조회 화면으로 이동	

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
	AddOriKkiriPost.js	Path : /orikkiri/addOrikkiriPost : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.addOrikkiriPost()	getOrikkiriPostList.js	
우리끼리 게시물 수정 요청	title, content, image/video	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 우리끼리 게시물 제목, 우리끼리 게시물 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 상세 조회 화면 이동	
	AddOriKkiriPost.js	Path : /orikkiri/updateOrikkiriPost : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriRestController.updateOrikkiriPost()	getOrikkiriPostList.js	

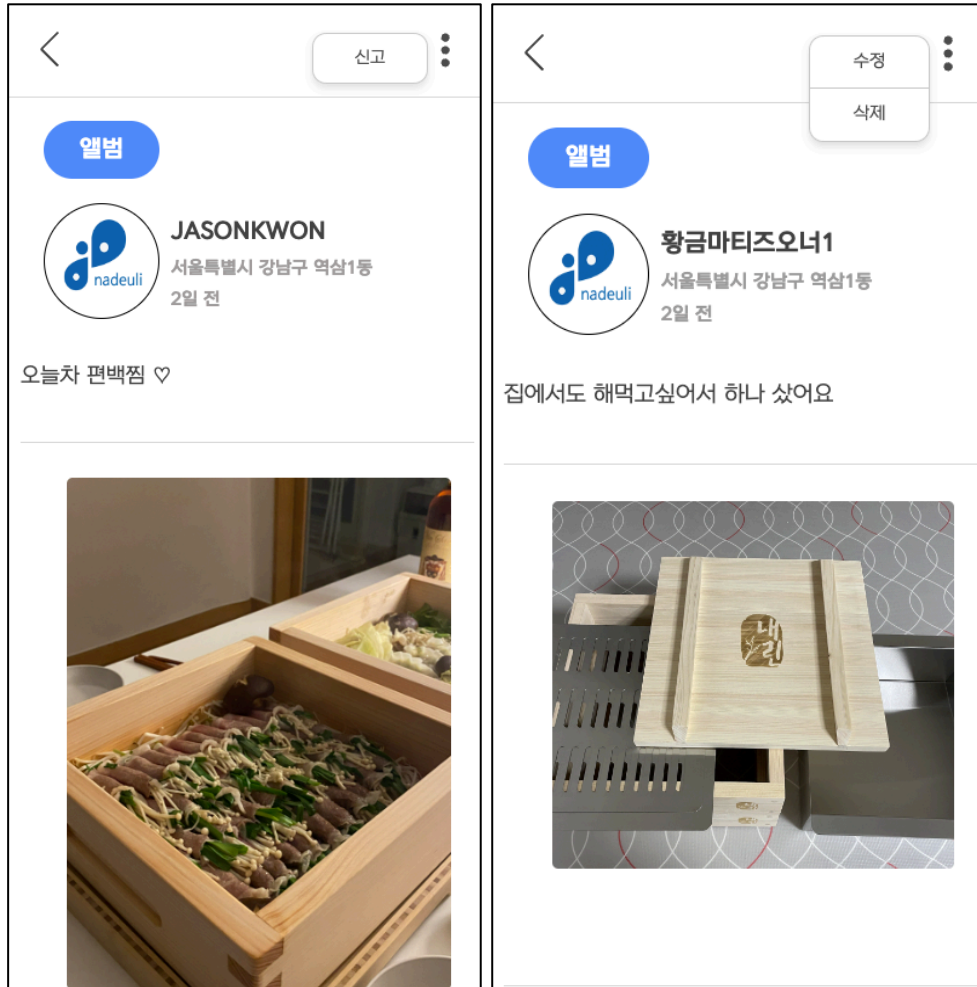
6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 앨범 상세 조회 화면 요청		우리끼리 앨범 상세 조회 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 앨범 상세 조회 화면으로 이동	
	GetOrikkiriAlbumList.js	Path : /orikkiri/getOrikkiriAlbum : GET	GetOrikkiriAlbum.js	
우리끼리 앨범 등록 요청		우리끼리 앨범 등록 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 앨범 등록 화면으로 이동	
	GetOrikkiriAlbumList.js	Path : /orikkiri/addOrikkiriAlbum : GET	AddOrikkiriAlbum.js	
뒤로 가기		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면으로 이동	
	GetOrikkiriAlbumList.js	Path : /orikkiri/orikkiriHome : GET	OrikkiriHome.js	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	우리끼리	화면 ID	GetOriKkiriAlbum	화면명	우리끼리 앨범 상세 조회
화면개요	우리끼리 앨범 상세조회 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	Y	Y	우리끼리 프로필 사진	
우리끼리 이름	oriKkiriName	Y	Y	우리끼리 이름	
우리끼리 앨범 제목	title	Y	N	우리끼리 게시물 제목	
작성자 닉네임	nickName	Y	N	회원의 닉네임	
작성 시간	timeAgo	Y	N	게시물 작성 시간	(ex 12 분 전) 작성자가 해당 게시물을 수정할 경우 수정 완료한 시간으로 작성 시간 최신화
사진	imageName	N	N	우리끼리 게시물 사진	
영상	video	N	N	우리끼리 게시물 영상	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기 요청		우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면 이동	
	GetOrikkiriAlbum.js	Path : /orikkiri/orikkiriHome : GET	OrikkiriHome.js	
사진/영상 요청		사진/영상 URI 단순 Navigation	사진/영상 URL 이동	
	GetOrikkiriAlbum.js	Path : imageURL : GET		
우리끼리 앨범 수정 요청		우리끼리 앨범 수정으로 단순 Navigation	우리끼리 앨범 수정 화면 이동	
	GetOrikkiriAlbum.js	Path : /orikkiri/updateOrikkiriAlbum : GET	UpdateOrikkiriAlbum.js	
우리끼리 앨범 삭제 요청		확인 알림 출력 / 확인 시 우리끼리 화면으로 단순 Navigation	우리끼리 화면	
	GetOrikkiriAlbum.js	Path : /orikkiri/deleteOrikkiriAlbum : GET	OrikkiriHome.js	
우리끼리 앨범 신고 요청		신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	GetOrikkiriAlbum.js	Path : /member/report : GET	Report.js	

화면정의서

시스템명	OriKkiri	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	우리끼리	화면 ID	AddOriKkiriAlbum	화면명	우리끼리 앨범 등록/수정
화면개요	우리끼리 앨범 등록/수정 화면				

4. 화면 레이아웃


×
우리끼리 앨범등록
완료

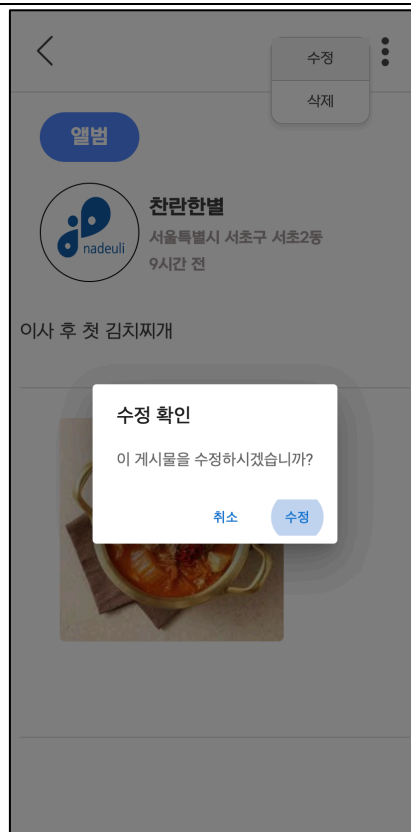
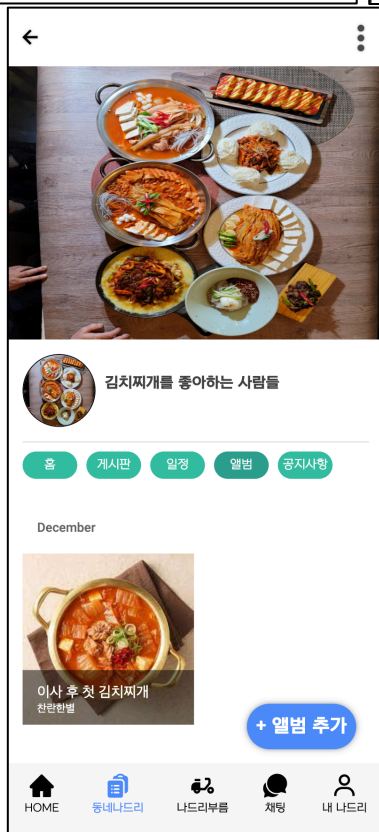
제목을 입력하세요

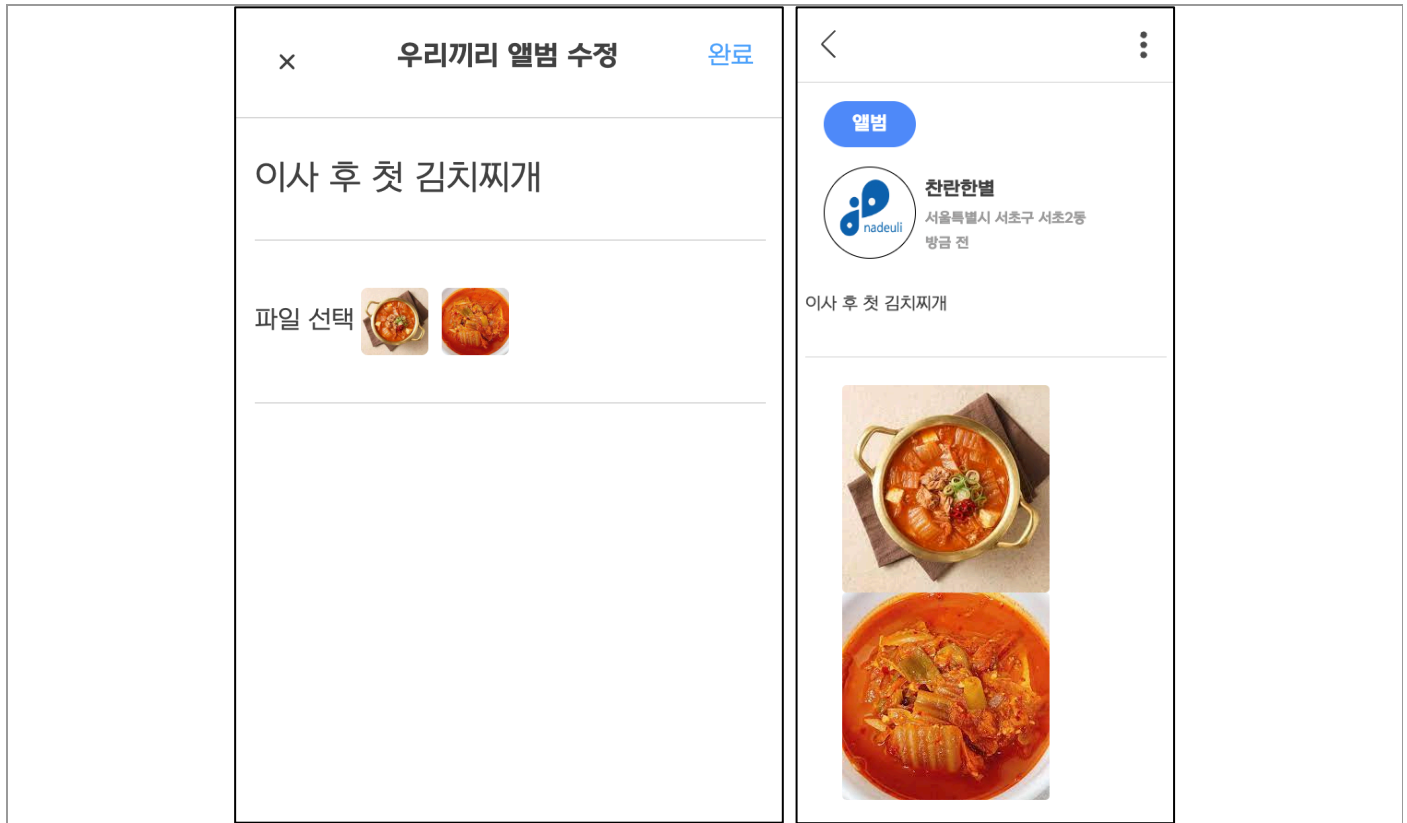
파일 선택

×
우리끼리 앨범등록
완료

이사 후 첫 김치찌개!

파일 선택






5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 앨범 제목	title	Y	N	우리끼리 앨범 제목	
우리끼리 앨범 사진	imageName	N	Y	우리끼리 앨범 사진	우리끼리 앨범 사진 또는 영상이 무조건 한가지는 필요
우리끼리 앨범 영상	video	N	Y	우리끼리 앨범 영상	우리끼리 앨범 사진 또는 영상이 무조건 한가지는 필요

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 앨범 등록 요청	title, imageName, video	우리끼리 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 우리끼리 앨범 제목, 우리끼리 앨범 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	우리끼리 화면 이동	사진 1 장 또는 영상 1 개만 등록이 가능합니다.
	AddOrikiriAlbum.js	Path : /orikkiri/addOrikiriAlbum : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikiriRestController.addOrikiriAlbum()	OrikiriHome.js	
우리끼리 앨범 수정 요청	title, imageName, video	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 앨범 상세 조회 화면으로 단순 Navigation / 필수 입력 값 : 카테고리, 우리끼리 앨범 제목, 우리끼리 앨범 내용 미 입력 시 비어 있음 요청	완료 확인 알림 화면 출력 후, 우리끼리 앨범 상세 조회 화면 이동	
	UpdateOrikiriAlbum.js	Path : /orikkiri/updateOrikiriAlbum : POST Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikiriRestController.updateOrikiriAlbum()	GetOrikiriAlbum.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	GetOriKkiriScheduleList	화면명	우리끼리 일정 목록 조회
화면개요	우리끼리 일정 목록 조회 화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 프로필 사진	oriKkiriPicture	N	N	우리끼리의 프로필 사진	가입한 우리끼리의 프로필 사진
우리끼리 이름	oriKkiriName	N	N	우리끼리 이름	가입한 우리끼리의 이름
카테고리	postCategory	Y	N	카테고리 일정	
우리끼리 만남 날짜	meetingDay	Y	N	우리끼리 만남 날짜	우리끼리 오프라인 활동을 위한 날짜
우리끼리 만남 동네	meetingDongNe	Y	N	우리끼리 만남 동네	우리끼리 오프라인 활동을 위한 상세주소

6. 처리 로직

이벤트 명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비 고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 일정 목록 조회 요청		우리끼리 오프라인 활동을 위한 일정 목록을 출력한다.	우리끼리 일정 목록 출력	
	OrikkiriHome.js	Path : /orikkiriCommon/getOrikkiriScheduleList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController.getOrikkiriScheduleList()	GetOrikkiriScheduleList.js	
우리끼리 일정 상세 조회 요청		참여 회원 수, 닉네임을 포함한 우리끼리 일정 상세 조회를 출력한다.	우리끼리 일정 상세 조회 알림 출력	
	GetOrikkiriScheduleList.js	Path : /orikkiriCommon/getOrikkiriSchedule : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController.getOrikkiriSchedule()	GetOrikkiriSchedule.js	
우리끼리 일정 등록 화면 요청		우리끼리 일정 등록 화면으로 단순 Navigation		
	GetOrikkiriScheduleList.js	Path : /orikkiriManage/addOrikkiriSchedule : GET	AddOrikkiriSchedule.js	
우리끼리 일정 수정 화면 요청		우리끼리 일정 수정 화면으로 단순 Navigation		
	GetOrikkiriScheduleList.js	Path : /orikkiriManage/updateOrikkiriSchedule : GET	AddOrikkiriSchedule.js	
우리끼리 일정 삭제 요청		우리끼리 일정 등록 화면으로 단순 Navigatio		
	GetOrikkiriScheduleList.js	Path : /orikkiriManage/deleteOrikkiriSchedule : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiriManage.OrikkiriManageRestController.deleteOrikkiriSchedule()	GetOrikkiriScheduleList.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	GetOriKkiriSchedule	화면명	우리끼리 일정 상세 조회
화면개요	우리끼리 일정 상세 조회 화면				
1. 화면 레이아웃					

일정 상세 정보

만남 제목

ML O

만남 시간

2023년 12월 28일 목요일 오전 9:00

만남 동네

서울 서초구 서초동 1337-17

삭제

닫기

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 만남 날짜	meetingDay	Y	N	우리끼리 만남 날짜	우리끼리 오프라인 활동을 위한 날짜
우리끼리 만남 동네	meetingDongNe	Y	N	우리끼리 만남 동네	우리끼리 오프라인 활동을 위한 상세주소
참가 회원 수	scheduleMemberNum	Y	N	우리끼리 만남 참가 회원수	
참가 회원 닉네임	nickName	Y	N	우리끼리 만남 참가 회원 닉네임	

4. 처리 로직

이벤트 명	입력값 /파라미터	처리내용	출력/처리결과	비 고
	시작 JS		출력 JS	
우리끼리 일정 참가		우리끼리 일정에 참가한다.		
	GetOriKkiriSchedule.js	Path : /orikkiriCommon/addOrikkiriScheduleMember : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController.addOrikkiriScheduleMember()	GetOriKkiriSchedule.js	

우리끼리 일정 참가 회원 조회 요청		참여 회원 수, 닉네임을 포함한 우리끼리 만남 날짜와 만남 동네를 출력한다.	우리끼리 일정 상세 조회 알림 출력	
	GetOriKkiriSchedule.js	Path : /orikkiriCommon/getOrikkiriScheduleMemberList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.orikkiri.OrikkiriCommonRestController.getOrikkiriScheduleMemberList()	GetOriKkiriSchedule.js	
우리끼리 일정 길찾기 조회		카카오 맵 길찾기를 띄움	카카오 맵 길찾기 화면 출력	
	GetOriKkiriSchedule.js	Path : /api/getKakaoMap : GET	GetOriKkiriSchedule.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	우리끼리	화면 ID	GetOrikiriMemberList	화면명	우리끼리 회원 목록 조회
화면개요	우리끼리 회원 목록 조회화면				

4. 화면 레이아웃



5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
우리끼리 회원 프로필 사진	picture	Y	N	우리끼리의 회원 프로필 사진	
우리끼리 회원 닉네임	nickName	Y	N	우리끼리 만남 참가 회원 닉네임	
친화력	affinity	Y	N	거래 후기를 반영한 0~100 사이의 회원 간 평가 점수	(ex 98 점)

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
우리끼리 회원 프로필 요청		상대 프로필 정보 조회 화면으로 단순 Navigation	상대 프로필 정보 조회 화면으로 이동	
	GetOrikiriMemberList.js	Path: /member/getOtherProfile : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getOtherProfile()	GetOtherProfile.js	

□ 나드리부름

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	나드리부름	화면 ID	NadeuliDeliveryHome	화면명	나드리부름 홈
화면개요	나드리부름 홈 화면				
1. 화면 레이아웃					

강남구

알림 상태

고추바사삭 이(가) 주문 수락 되었습니다.

고추바사삭 이(가) 배달 취소 되었습니다.

편백찜 하나 더 주세요 이(가) 배달 취소 되었습니다.

2023 March

달력 템플릿 배달...

구매금액 5,000원

부름비 2,000원

보증금 7,000원

주문 등록

17시간 전

편백찜 2상자만 ...

구매금액 42,400원

부름비 5,000원

보증금 47,400원

주문 등록

21시간 전

컵라면 하나 부탁...

구매금액 2,000원

부름비 1,000원

보증금 3,000원

주문수락 목록

배달 주문하기

HOME

동네나드리

나드리부름

채팅

내 나드리

nadeuli.kr 내용:

부름 알림을 켜습니다.

확인

nadeuli.kr 내용:

부름 알림 차단 완료.

확인

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
상품 수량	productNum	N	N	상품 구매 수량	
부름비	deliveryFee	Y	N	부름비	배달비
부름 알림 여부	isNadeuliDelivery	Y	Y	알림 받기 여부	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
나드리 부름 화면 요청		나드리부름 홈 화면 이동을 요청	나드리부름 홈 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /nadeuliDeliveryHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrderList()	NadeuliDeliveryHome.js	
배달 주문 등록 화면 이동 요청	tag	배달 주문 등록 화면을 띄움	배달 주문 등록 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /addDeliveryOrder : GET	AddDeliveryOrder.js	
배달 주문 상세 조회 화면 이동 요청	tag	배달 주문 상세 화면을 띄움	배달 주문 상세 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /getDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js.js	
알림 켜기 요청	tag, isNadeuliDelivery	알림 켜기를 요청	알림 켜짐 확인 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /member/handleNadeuliDelivery: GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController. handleNadeuliDelivery()	NadeuliDeliveryHome.js	
알림 끄기 요청	tag, isNadeuliDelivery	알림 꺼짐을 요청	알림 꺼짐 확인 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /member/handleNadeuliDelivery: GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController. handleNadeuliDelivery()	NadeuliDeliveryHome.js	
알림 주문 내역 상세 조회 화면 이동 요청	tag, nadeuliDeliveryId	알림 주문 내역 상세 조회 화면 이동을 요청	주문 내역 상세 조회 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /getDeliveryOrder: GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. GetDeliveryOrder.js()	GetDeliveryOrder.js.js	
홈 화면 요청		홈 화면 이동을 요청	홈 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /main : GET Controller : kr.nadeuli.controller.product.ProductRestController.getProductList()	Main.js	
동네나드리 화면 요청		동네나드리 화면 이동을 요청	동네나드리 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /dongNeHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.dongne.DongNeRestController. getDongNePostList()	DongNeHome.js	
채팅방 화면 요청		채팅 화면 이동을 요청	채팅 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: chat/getChatRoomList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.chatroom.ChatRoomRestController. getChatRoomList()	GetChatRoomList.js	
내 나드리 화면 요청		내 나드리 화면 이동을 요청	내 나드리 화면 출력	
	NadeuliDeliveryHome.js	Path: /getMyProfile Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getMember	GetMyProfile.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	나드리부름	화면 ID	usedProductDeliveryOrderRegistration	화면명	중고상품 등록
화면개요	중고상품 등록 화면				

2. 화면 레이아웃

←

배달 주문 등록

제목

제목을 작성해 주세요.

중고상품일반상품

중고 상품/일반 상품 버튼을 눌러주세요.

←

배달 주문 등록

제목

제목을 작성해 주세요.

중고상품일반상품

목적지 설정

출발지

도착지

거래 일정 선택

▼

내용

게시물 내용을 작성해 주세요.

상품 이름

상품 이름

구매 금액

원

부름비

부름비를 입력해 주세요.

원

나드리페이 보증금

0 원

사진 업로드

작성 완료

✓ 거래 일정 선택

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 달려 템플릿 팝니다

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 귀도리팜

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 코딩책 팝니다

nadeuli.kr 내용:

보유하신 나드리페이 잔액보다 보증금 금액이 큼니다. 금액을 조정해주세요. 현재 잔액 : 128300원

확인

4. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
배달 제목	deliveryTitle	Y	Y	배달 주문 등록 제목	
상품구분	productCategory	Y	Y	중고상품 선택	중고상품/일반상품
배달 내용	deliveryContent	Y	Y	배달 주문 등록 내용	
거래일정	tradeSchedule	Y	N	거래일정 내 상품 정보	
상품 게시물 제목	title	Y	N	거래일정 내 상품 제목	
사진	image	Y	N	거래일정 내 상품 사진	
구매 금액	price	Y	N	상품 구매 금액	
부름비	deliveryFee	Y	Y	설정할 부름비	배달비
나드리페이 보증금	deposit	Y	N	상품 구매 금액 + 부름비	
출발지	departure	Y	Y	상품 출발지	
도착지	arrival	Y	Y	상품 도착지	

5. 처리 로직

- 372 -

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
상품 구분 중고 상품 등록 양식 화면 출력 요청	buyerTag	중고 상품 등록 양식 화면을 띄움	거래 일정 선택 목록 조회 및 상품 사진을 불러옴	
	AddDeliveryOrder.js	Path : /getAddOrUpdateUsedDeliveryOrder: GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getAddOrUpdateUsedDeliveryOrder()	AddDeliveryOrder.js	
출발지/도착지 설정 화면 출력 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	AddDeliveryOrder.js	Path : /searchLocation : GET	카카오 맵 화면	
작성 완료 요청	deliveryTitle, productCategory, deliveryFee, title, deliveryContent, image, deliveryFee, departure, arrival, nadeuliDeliveryId, price, deposit, buyerTag, buyer nickName, regDate, deliveryState	주문 내역 상세 조회 화면으로 단순 Navigation /잔액 부족으로 인한 결제 실패 시 OK 버튼을 누르면 나드리페이 충전 화면으로 Navigation	주문 내역 상세 조회 화면 이동 / 필수 입력란 비어있음 알림 화면 출력 / 수정 시 이미 주문이 수락됨을 알린 후 이전 화면으로 화면 이동	
	AddDeliveryOrder.js	Path : /addUsedDeliveryOrder : POST Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. addDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js	
뒤로가기 요청		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	AddDeliveryOrder.js	Path: /nadeuliDeliveryHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrderList()	NadeuliDeliveryHome.js	

화면정의서

시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	나드리부름	화면 ID	usedProductDeliveryOrderModification	화면명	중고상품 수정
화면개요	중고상품 수정 화면				

3. 화면 레이아웃

←

배달 주문 수정

제목

편백점 하나 부탁드립니다

중고상품

일반상품

목적지 설정

출발지

서울특별시 강남구 테헤란로7길 12

도착지

서울특별시 강남구 테헤란로8길 17

거래 일정 선택

내용

편백점 1인분 입니다
부름비 2천원 드립니다

상품 이름

편백점

구매 금액

34800

원

부름비

2000

원

나드리페이 보증금

36,800

원

사진 업로드

작성 완료

✓ 거래 일정 선택

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 달려 템플릿 팝니다

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 귀도리팜

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 코딩책 팝니다

nadeuli.kr 내용:

보유하신 나드리페이 잔액보다 보증금 금액이 큼니다. 금액을 조정해주세요. 현재 잔액 : 128300원

확인

6. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
배달 제목	deliveryTitle	Y	Y	배달 주문 등록 제목	
상품구분	productCategory	Y	Y	중고상품 선택	중고상품/일반상품
배달 내용	deliveryContent	Y	Y	배달 주문 등록 내용	
거래일정	tradeSchedule	Y	N	거래일정 내 상품 정보	
상품 게시물 제목	title	Y	N	거래일정 내 상품 제목	
사진	image	Y	N	거래일정 내 상품 사진	
구매 금액	price	Y	N	상품 구매 금액	
부름비	deliveryFee	Y	Y	설정할 부름비	배달비
나드리페이 보증금	deposit	Y	N	상품 구매 금액 + 부름비	
출발지	departure	Y	Y	상품 출발지	
도착지	arrival	Y	Y	상품 도착지	

7. 처리 로직

- 374 -

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
상품 구분 중고 상품 등록 양식 화면 출력 요청	buyerTag	일반 상품 등록 양식 화면을 띄움	거래 일정 선택 목록 조회 및 상품 사진을 불러옴	
	UpdateDeliveryOrder.js	Path : /getUpdateUsedDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getUpdateUsedDeliveryOrder()	UpdateDeliveryOrder.js	
출발지/도착지 설정 화면 출력 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	UpdateDeliveryOrder.js	Path : /searchLocation : GET	카카오 맵 화면	
작성 완료 요청	deliveryTitle, productCategory, deliveryFee, title, deliveryContent, image, deliveryFee, departure, arrival, nadeuliDeliveryId, price, deposit, buyerTag, buyer nickName, regDate, deliveryState	주문 내역 상세 조회 화면으로 단순 Navigation /잔액 부족으로 인한 결제 실패 시 OK 버튼을 누르면 나드리페이 충전 화면으로 Navigation	주문 내역 상세 조회 화면 이동 / 필수 입력란 비어있음 알림 화면 출력 / 수정 시 이미 주문이 수락됨을 알린 후 이전 화면으로 화면 이동	
	UpdateDeliveryOrder.js	Path : /updateDeliveryOrder : POST Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. updateUsedDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js	
뒤로가기 요청		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	UpdateDeliveryOrder.js	Path: /getDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	나드리부름	화면 ID	newProductDeliveryOrderRegistration	화면명	일반상품 등록
화면개요	일반상품 등록 화면				

4. 화면 레이아웃

←

배달 주문 등록

제목

제목을 작성해 주세요.

중고상품

일반상품

중고 상품/일반 상품 버튼을 눌러주세요.

←

배달 주문 등록

제목

제목을 작성해 주세요.

중고상품

일반상품

목적지 설정

출발지

도착지

내용

게시물 내용을 작성해 주세요.

보증금 건적받기

검색어를 입력하세요

검색

상품 키워드를 검색하면 구매 금액을 정해줍니다.

상품 이름

상품 이름

구매 금액

구매 금액

원

상품 수량

1

개

부름비

부름비를 입력해 주세요.

원

나드리페이 보증금

0

원

사진 업로드

작성 완료

✓ 거래 일정 선택

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 달려 템플릿 팝니다

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 귀도리팜

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 코딩책 팝니다

nadeuli.kr 내용:

보유하신 나드리페이 잔액보다 보증금 금액이 큼니다. 금액을 조정해주세요. 현재 잔액 : 128300원

확인

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
배달 제목	deliveryTitle	Y	Y	배달 주문 등록 제목	
상품구분	productCategory	Y	Y	중고상품 선택	중고상품/일반상품
배달 내용	deliveryContent	Y	Y	배달 주문 등록 내용	
상품 게시물 제목	title	Y	N	거래일정 내 상품 제목	
사진	image	Y	N	거래일정 내 상품 사진	
일반 상품 이름	newProductName	Y	Y	일반 상품 이름	
일반 상품 가격	newProductPrice	Y	Y	일반 상품 가격	
일반 상품 수량	newProductNum	Y	Y	일반 상품 수량	
부름비	deliveryFee	Y	Y	설정할 부름비	배달비
나드리페이 보증금	deposit	Y	N	상품 구매 금액 + 부름비	

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
출발지	departure	Y	Y	상품 출발지	
도착지	arrival	Y	Y	상품 도착지	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
상품 구분 일반 상품 등록 양식 화면 출력 요청	buyerTag	일반 상품 등록 양식 화면을 띄움	상품 이름 검색이 가능한 상품 추가 화면 출력	
	AddDeliveryOrder.js	Path : /getAddNewDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getAddNewDeliveryOrder()	AddDeliveryOrder.js	
출발지/도착지 설정 화면 출력 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	AddDeliveryOrder.js	Path : /searchLocation : GET	카카오 맵 화면	
작성 완료 요청	deliveryTitle, productCategory, deliveryFee, deliveryContent, image, deliveryFee, departure, arrival, nadeuliDeliveryId, newProductName, newProductPrice, newProductNum, deposit, buyerTag, buyer nickName, regDate, deliveryState	주문 내역 상세 조회 화면으로 단순 Navigation /잔액 부족으로 인한 결제 실패 시 OK 버튼을 누르면 나드리페이 충전 화면으로 Navigation	주문 내역 상세 조회 화면 이동 / 필수 입력란 비어있을 알림 화면 출력 / 수정 시 이미 주문이 수락됨을 알린 후 이전 화면으로 화면 이동	
	AddDeliveryOrder.js	Path : /addNewDeliveryOrder : POST Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. addNewDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js	
뒤로가기 요청		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	AddDeliveryOrder.js	Path: /nadeuliDeliveryHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrderList()	NadeuliDeliveryHome.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	나드리부름	화면 ID	newProductDeliveryOrderModification	화면명	일반상품 수정
화면개요	일반상품 수정 화면				

5. 화면 레이아웃

←

배달 주문 수정

제목

육개장/참깨라면

중고상품

일반상품

목적지 설정

출발지

서울특별시 강남구 강남대로94길 55

도착지

서울특별시 서초구 강남대로 375

내용

육개장 사발면이나 참깨라면 중에 아무거나 5개 부탁드립니다! 배달비 2500원 드립니다.

보증금 견적받기

검색어를 입력하세요

검색

상품 키워드를 검색하면 구매 금액을 정해줍니다.

상품 이름

컵라면

구매 금액

2000원

상품 수량

5개

부름비

2500원

나드리페이 보증금

12,500원

사진 업로드

작성 완료

✓ 거래 일정 선택

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 달력 템플릿 팝니다

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 귀도리팜

2024년 1월 10일 오후 1:00 - 코딩책 팝니다

nadeuli.kr 내용:

보유하신 나드리페이 잔액보다 보증금 금액이 큼니다. 금액을 조정해주세요. 현재 잔액 : 128300원

확인

4. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
배달 제목	deliveryTitle	Y	Y	배달 주문 등록 제목	
상품구분	productCategory	Y	Y	중고상품 선택	중고상품/일반상품
배달 내용	deliveryContent	Y	Y	배달 주문 등록 내용	
상품 게시물 제목	title	Y	N	거래일정 내 상품 제목	
사진	image	Y	N	거래일정 내 상품 사진	
일반 상품 이름	newProductName	Y	Y	일반 상품 이름	
일반 상품 가격	newProductPrice	Y	Y	일반 상품 가격	
일반 상품 수량	newProductNum	Y	Y	일반 상품 수량	
부름비	deliveryFee	Y	Y	설정할 부름비	배달비

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
나드리페이 보증금	deposit	Y	N	상품 구매 금액 + 부름비	
출발지	departure	Y	Y	상품 출발지	
도착지	arrival	Y	Y	상품 도착지	

5. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
상품 구분 일반 상품 등록 양식 화면 출력 요청	buyerTag	일반 상품 등록 양식 화면을 띄움	상품 이름 검색이 가능한 상품 추가 화면 출력	
	UpdateDeliveryOrder.js	Path : /getUpdateNewDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getUpdateNewDeliveryOrder()	UpdateDeliveryOrder.js	
출발지/도착지 설정 화면 출력 요청		카카오 맵 화면을 띄움	카카오 맵 화면 출력	
	UpdateDeliveryOrder.js	Path : /searchLocation : GET	카카오 맵 화면	
작성 완료 요청	deliveryTitle, productCategory, deliveryFee, deliveryContent, image, deliveryFee, departure, arrival, nadeuliDeliveryId, newProductName, newProductPrice, newProductNum, deposit, buyerTag, buyer nickName, regDate, deliveryState	주문 내역 상세 조회 화면으로 단순 Navigation /잔액 부족으로 인한 결제 실패 시 OK 버튼을 누르면 나드리페이 충전 화면으로 Navigation	주문 내역 상세 조회 화면 이동 / 필수 입력란 비어있음 알림 화면 출력 / 수정 시 이미 주문이 수락됨을 알린 후 이전 화면으로 화면 이동	
	UpdateDeliveryOrder.js	Path : /updateNewDeliveryOrder : POST Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. updateNewDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js	
뒤로가기 요청		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	UpdateDeliveryOrder.js	Path: /getDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재
서비스시스템	나드리부름	화면 ID	myOrderList	화면명	주문 내역 목록 조회
화면개요	주문 내역 목록 조회 화면				

6. 화면 레이아웃

←

주문 내역 목록



편백집 하나 부탁...

주문 등록

6시간 전

구매금액 34,800원

부름비 2,000원

보증금 36,800원



코딩 책 2권 배...

주문 취소

8시간 전

구매금액 15,000원

부름비 2,500원

보증금 17,500원



달력 템플릿 배달...

주문 등록

8시간 전

구매금액 5,000원

부름비 2,000원

보증금 7,000원



귀도리 1박스 배...

주문 취소

8시간 전

구매금액 5,000원

부름비 2,000원

보증금 7,000원

←

주문 내역 목록

게시물이 없습니다.

6. 데이터 구성 항목


항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
사진	images	Y	N	배달 게시물 사진	
배달 제목	title	Y	N	배달 게시물 제목	
작성 시간	timeAgo	Y	N	게시물 작성 시간	
주문 상태	deliveryState	Y	N	배달 주문 상태	
나드리페이 보증금	deposit	Y	N	나드리페이 보증금	
구매 금액	productPrice	Y	N	상품 구매 금액	
상품 수량	productNum	N	N	상품 구매 수량	
부름비	deliveryFee	Y	N	부름비	배달비
부름 알림 여부	isNadeuliDelivery	Y	Y	알림 받기 여부	

7. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
주문 내역 상세 조회 화면 이동 요청		주문 내역 상세 화면 이동을 요청함	주문 내역 상세 화면 이동	
	GetMyOrderHistoryList.js	Path: /getDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js	
뒤로가기		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	GetMyOrderHistoryList.js	Path: /member/getMember : GET Controller : kr.nadeuli.controller.member.MemberRestController.getMember()	GetMyProfile.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	나드리부름	화면 ID	myDeliveryList	화면명	배달 내역 목록 조회
화면개요	배달 내역 목록 조회 화면				

7. 화면 레이아웃

<div> <div>←</div> <div>배달 내역 목록</div> <div> <div>  <div> <div>고구마 배달중</div> <div> <div>구매금액 2,000원</div> <div>수량 1,000개</div> <div>부름비 500원</div> <div>보증금 2,000,500원</div> </div> <div> <div>배달 취소</div> <div>5일 전</div> </div> </div> </div> </div> </div>	<div> <div>←</div> <div>배달 내역 목록</div> <div> <div>게시물이 없습니다.</div> </div> </div>
<div> <div>  <div> <div>의자 배달중요</div> <div> <div>구매금액 5,000원</div> <div>수량 2개</div> <div>부름비 3,000원</div> <div>보증금 13,000원</div> </div> <div> <div>배달 완료</div> <div>5일 전</div> </div> </div> </div> </div>	
<div> <div>  <div> <div>당근주스 5개 부...</div> <div> <div>구매금액 1,500원</div> <div>수량 5개</div> <div>부름비 2,000원</div> <div>보증금 9,500원</div> </div> <div> <div>주문 수락</div> <div>7일 전</div> </div> </div> </div> </div>	

8. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
사진	images	Y	N	배달 게시물 사진	
배달 제목	title	Y	N	배달 게시물 제목	
작성 시간	timeAgo	Y	N	게시물 작성 시간	
주문 상태	deliveryState	Y	N	배달 주문 상태	
나드리페이 보증금	deposit	Y	N	나드리페이 보증금	
구매 금액	productPrice	Y	N	상품 구매 금액	
상품 수량	productNum	N	N	상품 구매 수량	
부름비	deliveryFee	Y	N	부름비	배달비
부름 알림 여부	isNadeuliDelivery	Y	Y	알림 받기 여부	

9. 처리 로직


이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
주문 내역 상세 조회 화면 이동 요청		주문 내역 상세 화면 이동을 요청함	주문 내역 상세 화면 이동	
	GetMyDeliveryHistoryList.js	Path: /getDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js.js	
뒤로가기		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	GetMyDeliveryHistoryList.js	Path: : /nadeuliDeliveryHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrderList()	GetDeliveryOrder.jsList.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서브시스템	나드리부름	화면 ID	myDeliveryList	화면명	주문 수락 목록 조회
화면개요	주문 수락 목록 조회 화면				

1. 화면 레이아웃

←

주문 수락 목록



당근주스 5개 부...

구매금액 1,500원


수량 5개

부름비 2,000원

보증금 9,500원

주문 수락

7일 전



고구마 10개

구매금액 2,000원

수량 2개

부름비 1,500원

보증금 5,500원

주문 수락

7일 전

추천경로 조회

←

주문 수락 목록

주문 수락 목록이 없습니다.

2. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
사진	images	Y	N	배달 게시물 사진	
배달 제목	title	Y	N	배달 게시물 제목	
작성 시간	timeAgo	Y	N	게시물 작성 시간	
주문 상태	deliveryState	Y	N	배달 주문 상태	
나드리페이 보증금	deposit	Y	N	나드리페이 보증금	
구매 금액	productPrice	Y	N	상품 구매 금액	
상품 수량	productNum	N	N	상품 구매 수량	
부름비	deliveryFee	Y	N	부름비	배달비
부름 알림 여부	isNadeuliDelivery	Y	Y	알림 받기 여부	

3. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
주문 내역 상세 조회 화면 이동 요청		주문 내역 상세 화면 이동을 요청함	주문 내역 상세 화면 이동	
	GetMyDeliveryHistoryList.js	Path: /getDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js.js	
최단 경로 배달하기 조회 화면 요청	deliveryPersonTag	최단 경로 조회 이동을 요청함	최단 경로 조회 화면 이동	
	GetMyDeliveryHistoryList.js	Path: /GetShortestWay : GET Controller :	GetShortestWay.js	
뒤로가기		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	GetMyDeliveryHistoryList.js	Path: : /nadeuliDeliveryHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrderList()	GetDeliveryOrder.jsList.js	

화면정의서					
시스템명	Nadeuli	작성일	2023.12.28	작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재
서비스시스템	나드리부름	화면 ID	getShortestWay	화면명	추천 경로 조회
화면개요	추천 경로 조회 화면				

4. 화면 레이아웃

←

추천 경로 조회

5. 데이터 구성 항목

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
출발지 위도	departureLatitude	Y	N	출발지 위도	나의 현재 위치 기준으로 출발지 설정
출발지 경도	departureLongitude	Y	N	출발지 경도	
도착지 위도	arrivalLatitude	Y	N	도착지 위도	최종 목적지
도착지 경도	arrivalLongitude	Y	N	도착지 경도	

6. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
뒤로가기		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	GetShortestWay.js	Path : /getDeliveryOrderList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getMyDeliveryrHistoryList()	GetMyDeliveryHistoryList.js	

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
일반 상품 수량	newProductNum	Y	Y	상품 수량	일반상품만 해당
일반 상품 가격	newProductPrice	Y	Y	일반 상품 구매 금액	일반상품만 해당
부름비	deliveryFee	Y	Y	부름비	
나드리페이 보증금	deposit	Y	Y	나드리페이 보증금	
출발지	departure	Y	Y	출발지	
도착지	arrival	Y	Y	도착지	
주문 상태	deliveryState	Y	Y	주문 상태	주문 등록/주문 취소/주문 수락 /배달 취소/배달 완료

9. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
주문 수락 요청	deliveryPersonTag	주문 수락을 요청함	주문 수락 처리 후 배달 내역 상세 조회 화면 이동 / 이미 취소된 주문 알림 후 배달 주문 목록 조회 화면 출력 / 다른 회원이 주문 수락함 알림 후 배달 주문 목록 조회 화면 출력	
	GetDeliveryOrder.js.js	Path : /acceptDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. acceptDeliveryOrder()	GetDeliveryOrder.js.js	
신고하기 요청	nadeuliDeliveryId, tag	신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	GetDeliveryOrder.js.js	Path: /common/reportNadeuliDelivery : GET kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. reportNadeuliDelivery()	Report.js	
뒤로가기		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	GetDeliveryOrder.js.js	Path : /nadeuliDeliveryHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrderList()	NadeuliDeliveryHome.js	

항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
일반 상품 수량	newProductNum	Y	Y	상품 수량	일반상품만 해당
일반 상품 가격	newProductPrice	Y	Y	일반 상품 구매 금액	일반상품만 해당
부름비	deliveryFee	Y	Y	부름비	
나드리페이 보증금	deposit	Y	Y	나드리페이 보증금	
출발지	departure	Y	Y	출발지	
도착지	arrival	Y	Y	도착지	
주문 상태	deliveryState	Y	Y	주문 상태	주문 등록/주문 취소/주문 수락 /배달 취소/배달 완료

12. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
주문 수정 화면 이동 요청	nadeuliDeliveryId	주문 수정 화면 이동을 요청함	주문 수정 화면 이동 / 이미 다른 회원이 주문 수락함 알림 후 주문 내역 목록 조회 화면 출력	
	GetDeliveryOrder.js	Path: /updateDeliveryOrder	UpdateDeliveryOrder.js	
주문 취소 요청	buyerTag	주문 취소를 요청함	주문 취소 확인 처리 후 주문 내역 목록 화면 이동 / 이미 다른 회원이 주문 수락함 알림 후 주문 내역 목록 조회 화면 출력	
	GetDeliveryOrder.js	Path : /cancelDeliveryOrder : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. cancelDeliveryOrder()	GetMyOrderHistoryList.js	
신고하기 요청	nadeuliDeliveryId, tag	신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	GetDeliveryOrder.js	Path: /common/reportNadeuliDelivery : GET	Report.js	
뒤로가기		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	GetDeliveryOrder.js	Path : /nadeuliDeliveryHome : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getDeliveryOrderList()	NadeuliDeliveryHome.js	

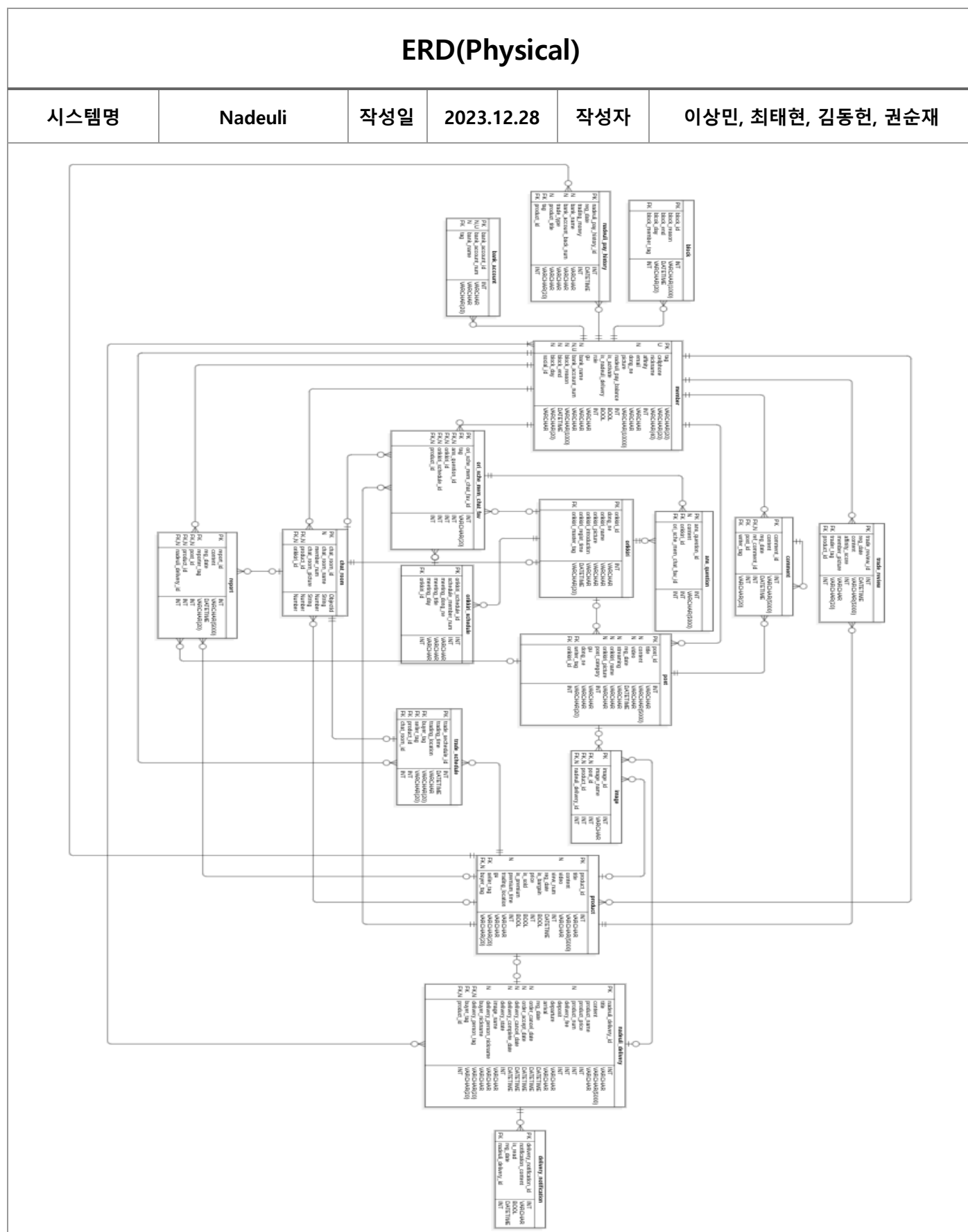
항목명(한글)	컨트롤(영문)	필수	수정여부	설명	비고/제약 사항
일반 상품 가격	newProductPrice	Y	Y	일반 상품 구매 금액	일반상품만 해당
부름비	deliveryFee	Y	Y	부름비	
나드리페이 보증금	deposit	Y	Y	나드리페이 보증금	
출발지	departure	Y	Y	출발지	
도착지	arrival	Y	Y	도착지	
주문 상태	deliveryState	Y	Y	주문 상태	주문 등록/주문 취소/주문 수락 /배달 취소/배달 완료

15. 처리 로직

이벤트명	입력값/파라미터	처리내용	출력/처리결과	비고
	시작 JS	프리젠테이션 레이어 설계	출력 JS	
배달 취소 요청	deliveryPersonTag	배달 취소를 요청함	배달 취소 확인 처리 후 배달 내역 목록 화면 이동	
	GetDeliveryOrder.js.js	Path : /cancelDelivery : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. cancelDelivery()	GetMyDeliveryHistoryList.js	
배달 완료 요청	deliveryPersonTag	배달 완료 처리를 요청함	배달 완료 처리 후 배달 내역 목록 조회 화면 이동	
	GetDeliveryOrder.js.js	Path : /completeDelivery : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. completeDelivery()	GetMyDeliveryHistoryList.js	
신고하기 요청	nadeuliDeliveryId, tag	신고 화면으로 단순 Navigation	신고 화면 이동	
	GetDeliveryOrder.js.js	Path: /common/reportNadeuliDelivery : GET	Report.js	
뒤로가기		이전 화면으로 Navigation	이전 화면으로 화면 이동	
	GetDeliveryOrder.js.js	Path : /getDeliveryOrderList : GET Controller : kr.nadeuli.controller.nadeulidelivery.NadeuliDeliveryRestController. getMyDeliveryHistoryList()	GetMyDeliveryHistoryList.js	

3.3 데이터분석(Physical)

- ERD (Physical)



- 테이블 목록

테이블 목록							
시스템명	나드리		작성일	2023.12.28	작성자	2 조 딸각	
No.	주제영역명	테이블 ID	테이블명	길이	초기건수	최대건수	증가건수
1	공통	report	신고				
2	공통	image	사진				
3	공통	ori_sche_mem_chat_fav	연관				
4	회원관리	member	회원				
5	회원관리	block	정지				
6	회원관리	bank_account	은행계좌				
7	벼룩시장	product	상품				
8	거래	trade_schedule	거래일정				
9	거래	trade_review	거래후기				
10	나드리페이	nadeuli_pay_history	나드리페이 내역				
11	채팅	chat_room	채팅방				
12	채팅	chat	채팅				
13	우리끼리	orikkiri	우리끼리				
14	우리끼리	orikkiri_schedule	우리끼리일정				
15	우리끼리	post	게시물				
16	우리끼리	comment	댓글				
17	우리끼리	ans_question	가입신청				
18	나드리부름	nadeuli_delivery	나드리부름				
19	나드리부름	delivery_notification	부름알림				

- 테이블 정의서

□ 공통

테이블 정의서								
주제영역명		공통	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		report	테이블명		신고			
테이블 설명		신고 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	report_id	신고 아이디	INT		N	PK		
2	content	신고 사유	VARCHAR	5000	N			
3	reg_date	신고 시간	DATE TIME		N			
4	reporter_tag	신고자	VARCHAR	20	N	FK		
5	post_id	게시물 아이디	INT			FK		
6	product_id	상품 아이디	INT			FK		
7	nadeuli_delivery_id	나드리부름 아이디	INT			FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		공통	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		image	테이블명		사진			
테이블 설명		사진 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	image_id	사진 아이디	INT		N	PK		
2	image_name	사진 이름	VARCHAR	50000	N			
3	post_id	게시물 아이디	INT			FK		
4	product_id	상품 아이디	INT			FK		
5	nadeuli_deli very_id	나드리부름 아이디	INT			FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		공통	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		ori_sche_ mem_chat _fav	테이블명		연관			
테이블 설명								
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	ori_sche_m em_chat_fav_i d	연관 아이디	INT		N	PK		
2	tag	태그	VARCHAR	20	N	FK		
3	ans_questio n_id	답변 질문 아이디	INT			FK		
4	orikkiri_id	우리끼리 아이디	INT			FK		
5	orikkiri_sche dule_id	우리끼리 일정 아이디	INT			FK		
6	product_id	상품 아이디	INT			FK		
업무규칙								

□회원관리

테이블 정의서								
주제영역명		회원관리	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동헌, 권순재	
테이블 ID		member	테이블명		회원			
테이블 설명		회원 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	tag	태그	VARCHAR	20	N	PK		
2	cellphone	휴대폰번호	VARCHAR	20	N			유니크한 값
3	nickname	닉네임	VARCHAR	40	N			
4	affinity	친화력	INT				0	
5	email	이메일	VARCHAR	255				
6	dong_ne	동네	VARCHAR	255	N			
7	picture	프로필사진	VARCHAR	10000	N			
8	nadeuli_pay_balance	나드리페이 잔여금액	INT		N		0	
9	is_activate	비활성화 여부	BOOL		N		0	
10	is_nadeuli_delivery	나드리부름 알림 여부	BOOL		N		1	
11	role	권한	INT		N		1	
12	gu	구	VARCHAR	255	N			
13	bank_name	은행명	VARCHAR	255				
14	bank_account_num	계좌번호	VARCHAR	255				유니크한 값
15	block_reason	정지 사유	VARCHAR	1000				
16	block_end	정지 종료 일	DATETIME					
17	block_day	정지 기간	INT					0: 1 일 1: 7 일 2: 15 일 3: 30 일 4: 영구
18	Social_id	소셜아이디	VARCHAR	255				
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		회원관리	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		block	테이블명		정지			
테이블 설명		회원 정지를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	block_id	정지아이디	INT		N	PK		
2	block_reason	정지사유	VARCHAR	1000	N			
3	block_end	정지 종료 일	DATETIME		N			
4	block_day	정지 기간	INT		N			0: 1 일 1: 7 일 2: 15 일 3: 30 일 4: 영구
5	block_member_tag	정지회원태그	INT		N	FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		회원관리	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		bank_account	테이블명		은행계좌			
테이블 설명		회원의 계좌를 관리한다						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	bank_account_id	계좌아이디	INT		N	PK		
2	bank_account_num	계좌번호	VARCHAR	255				유니크한 값
3	bank_name	은행명	VARCHAR	255				
4	tag	태그	VARCHAR	20	N	FK		
업무규칙								

□벼룩시장

테이블 정의서								
주제영역명		벼룩시장	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		product	테이블명		상품			
테이블 설명		상품 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	product_id	상품 아이디	INT		N	PK		
2	title	제목	VARCHAR	255	N			
3	content	상품소개	VARCHAR	5000	N			
4	video	영상	VARCHAR	255				
5	view_num	조회수	INT		N			
6	reg_date	등록시간	DATETIME		N			
7	is_bargain	가격흥정여부	BOOL		N		0	0 : 흥정불가 1 : 흥정가능
8	price	가격	INT		N			
9	is_sold	판매완료여부	BOOL		N		0	0 : 미완료 1 : 완료
10	is_premium	프리미엄 설정 여부	BOOL		N		0	0 : 미설정 1 : 설정
12	premium_time	프리미엄 지속 시간	INT					
13	trading_location	거래 희망 장소	VARCHAR	255	N			
14	gu	구	VARCHAR	255	N			
15	seller_tag	판매자 태그	VARCHAR	20	N	FK		
16	buyer_tag	구매자 태그	VARCHAR	20		FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		거래	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		trade_schedule	테이블명		거래일정			
테이블 설명		거래 일정 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	trade_sechedu le_id	거래일정 아이디	INT			PK		
2	reg_date	등록시간	DATETIME					
3	trading_locati on	거래 희망 장소	VARCHAR	255				
4	buyer_tag	구매자 태그	VARCHAR	20		FK		
5	seller_tag	판매자 태그	VARCHAR	20		FK		
6	product_id	상품 아이디	INT			FK		
7	chat_room_id	채팅방 아이디	INT			FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		거래	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		trade_review	테이블명		거래후기			
테이블 설명		거래 후기 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	trade_review_id	거래후기 아이디	INT		N	PK		
2	reg_date	등록시간	DATETIME		N			
3	content	후기내용	VARCHAR	5000	N			
4	affinity_score	친화력 점수	INT		N			
5	member_picture	프로필사진	VARCHAR	255	N			
6	trader_tag	작성자 태그	VARCHAR	20	N	FK		
7	product_id	상품 아이디	INT		N	FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		나드리페이	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		nadeuli_pay_history	테이블명		나드리페이 내역			
테이블 설명		나드리페이 내역 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	nadeuli_pay_history	나드리페이 내역	INT		N	PK		
2	reg_date	작성 시간	DATETIME		N			
3	trading_money	거래 금액	VARCHAR	255	N		0	
4	bank_name	은행명	VARCHAR	255				
5	bank_account_back_number	계좌번호 뒷자리	VARCHAR	255				
6	trade_type	거래 타입	INT		N			0: 충전 1: 출금 2: 결제
7	product_title	상품 제목	VARCHAR	255				
8	tag	태그	VARCHAR	20	N	FK		
9	product_id	상품 아이디	INT		N	FK		
업무규칙								

□채팅

테이블 정의서								
주제영역명		채팅	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		chat_roo m	테이블명		채팅방			
테이블 설명		채팅방을 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	chat_room_id	채팅방 아이디	ObjectId		N	PK		
2	chat_room_name	채팅방 이름	String					
3	mamber_n um	회원 수	Number		N			최소 1
4	chat_room_picture	채팅방 프로필 사진	String		N			
5	product_id	상품 아이디	Number			FK		
6	orikkiri_id	우리끼리 아이디	Number			FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		채팅	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		chat	테이블명		채팅			
테이블 설명		채팅을 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	chat_id	채팅 아이디	ObjectId		N	PK		
2	content	내용	String		N			
3	reg_date	등록일	String		N			
4	sender_tag	전송자 태그	String		N	FK		
5	chat_room_id	채팅방 아이디	ObjectId		N	FK		
업무규칙								

□우리끼리

테이블 정의서								
주제영역명		우리끼리	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		orikkiri	테이블명		우리끼리			
테이블 설명		우리끼리 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	orikkiri_id	우리끼리 아이디	INT		N	PK		
2	dong_ne	동네	VARCHAR	255	N			
3	orikkiri_name	우리끼리 이름	VARCHAR	255	N			
4	orikkiri_picture	우리끼리 프로필 사진	VARCHAR	255	N			
5	orikkiri_introduction	우리끼리 소개	VARCHAR	255	N			
6	orikkiri_regist_time	우리끼리 등록 시간	DATETIME		N			
7	orikkiri_master_tag	우리끼리 방장 태그	VARCHAR	20	N	FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		우리끼리	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		orikkiri_schedule	테이블명		우리끼리 일정			
테이블 설명		우리끼리 일정 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	orikkiri_schedule_id	우리끼리 일정 아이디	INT		N	PK		
2	schedule_member_num	우리끼리 일정 회원 수	INT		N		1	
3	meeting_dong_ne	만남 동네	VARCHAR	255	N			
4	Meeting_title	만남 제목	VARCHAR	255	N			
5	meeting_day	만남 날짜	VARCHAR	255	N			
6	orikkiri_id	우리끼리 아이디	INT		N	FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		우리끼리	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		post	테이블명		게시물			
테이블 설명		게시물 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	post_id	게시물 아이디	INT		N	PK		
2	title	게시물 제목	VARCHAR	255	N			
3	content	게시물 내용	VARCHAR	5000				
4	video	영상	VARCHAR	255				
5	reg_date	작성 시간	DATETIME		N			
6	streaming	스트리밍	VARCHAR	255				
7	orikkiri_name	우리끼리 이름	VARCHAR	255				
8	orikkiri_picture	우리끼리 프로필 사진	VARCHAR	255				
9	post_category	게시물 카테고리	INT		N			0: 공지사항 1: 잡담 2: 홍보 3: 스트리밍 4: 앨범
10	gu	구	VARCHAR	255	N			
11	dong_ne	동네	VARCHAR	255	N			
12	writer_tag	작성자 태그	VARCHAR	20	N	FK		
13	orikkiri_id	우리끼리 아이디	INT		N	FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		우리끼리	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		comment	테이블명			댓글		
테이블 설명		댓글 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	comment_id	댓글 아이디	INT		N	PK		
2	content	댓글 내용	VARCHAR	5000	N			
3	reg_date	작성 시간	DATETIME		N			
4	ref_comment_id	참조 댓글 아이디	INT			FK		
5	post_id	게시물 아이디	INT		N	FK		
6	writer_tag	작성자 태그	VARCHAR	20	N	FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		우리끼리	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		ans_question	테이블명		가입신청			
테이블 설명		질문 답변을 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	ans_question_id	질문답변아이디	INT			PK		
2	content	내용	VARCHAR	5000	N			
3	orikkiri_id	우리끼리 아이디	INT			FK		
4	ori_sche_mem_chat_fav_id	연관 아이디	INT			FK		
업무규칙								

□나드리부름

테이블 정의서								
주제영역명		나드리부름	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		nadeuli_delivery	테이블명		나드리부름			
테이블 설명		배달 게시물을 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	nadeuli_delivery_id	나드리부름 아이디	INT		N	PK		
2	title	배달 제목	VARCHAR	255	N			
3	content	배달 내용	VARCHAR	5000	N			
4	product_name	상품 이름	VARCHAR	255	N			
5	product_price	상품 가격	INT		N			
6	product_num	상품 수량	INT					
7	delivery_fee	부름비	INT		N		0	
8	deposit	나드리페이 보증금	INT		N			
9	departure	출발지	VARCHAR	255	N			
10	arrival	도착지	VARCHAR	255	N			
11	reg_date	주문등록시간	DATETIME		N			
12	order_cancel_date	주문취소시간	DATETIME					
13	order_accept_date	주문수락시간	DATETIME					
14	delivery_cancel_date	배달취소시간	DATETIME					
15	delivery_complete_date	배달완료시간	DATETIME					
16	delivery_state	주문 상태	INT		N			0 : 주문등록 1 : 주문취소 2 : 주문수락 3 : 배달취소 4 : 배달완료
17	image_name	사진 이름	VARCHAR	255	N			

No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
18	delivery_person_tag	배송자 태그	VARCHAR	20		FK		
19	buyer_tag	구매자 태그	VARCHAR	20	N	FK		
20	product_id	상품 아이디	INT			FK		
업무규칙								

테이블 정의서								
주제영역명		나드리부름	작성일	2023.12.28		작성자	이상민, 최태현, 김동현, 권순재	
테이블 ID		delivery_notific ation	테이블명		부름알림			
테이블 설명		부름 알림 정보를 관리한다.						
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL	KEY	DEFAULT	비고
1	delivery_notific ation_id	부름알림 아이디	INT		N	PK		
2	notification_co ntent	부름알림 내용	VARCHAR	255	N			
3	is_read	읽음 여부	BOOL		N		0	0 : 안 읽음 1 : 읽음
4	reg_date	알림 등록시간	DATETIME		N			
5	nadeuli_deliver y_id	나드리부름 아이디	INT		N	FK		
업무규칙								

