

네이버 클라우드 3기

Present-ation



프로젝트명  
마실가실

팀장 / 이름  
장미라

팀원 / 이름  
강지혜 김현지 성은영  
정승문 이지현 이희경  
황서정

# REAL TRIP WITH NINE

# 마실가실

최종 프로젝트 프레젠테이션

# 목차

Contents

● 01

프로젝트 및 팀 소개  
**프로젝트 소개 및 팀 소개**

● 02

전체 3주  
**프로젝트 작업 일정 및 관리**

● 03

마이로, 트리플  
**프로젝트 분석, 화면 및 테이블 설계**

● 04

Main Design  
**주요 화면**



# 목차

Contents

● 05

프로젝트 시연

● 06

Front , Back, API, AI, Server  
사용 기술 소개

● 07

팀원 소개

● 08

회고록



# 01

Who we are?

## 프로젝트 및 팀 소개

팀 소개  
프로젝트 소개

팀 소개

“

리틀나인

( REAL TRIP WITH NINE )

”

리얼 트립, 진정한 여행이란 새로운 경험을 쌓고,

새로운 사람을 만나며 자신도 몰랐던 나 자신을 발견하는 여행!!

리틀 나인은 진정한 나 자신을 찾고자 인생이라는 여정을 떠나고 싶은 아홉명을 일컫는  
말입니다.

# 마실가실

“

국내를 겨냥한 여행 일정 사이트이므로,  
대한민국의 정감가는 '마실'을 이용해 작명했습니다.

”

프로젝트를 만든 이유?

코로나 펜데믹으로 인하여 해외 여행길이 막히고,

어디론가의 여행이 필요한 여행객들의 시선이 국내로 쏟아짐에 따라 국내 여행의  
급속도로 성장하는 계기가 되었습니다.

코로나 종식 이후에도 지속적인 **국내 여행 활성화**를 위해 각 지역의 매력적인  
**여행지 정보와 이야기**를 공유할 수 있는 **여행 공감 사이트**를 기획하고자 하였습니다.

# 02

flow

## 프로젝트 작업 일정 및 관리

# 프로젝트 일정



# 프로젝트 관리 – Jira (업무 관리)

Jira 내 작업 프로젝트 필터 대시보드 팀 앱 만들기

Q 검색

마실가실

요약 보드 목록 **목록** 캘린더 타임라인 양식 페이지 이슈 보고서 단축키 프로젝트 설정

목록 검색 Q E M JK +5

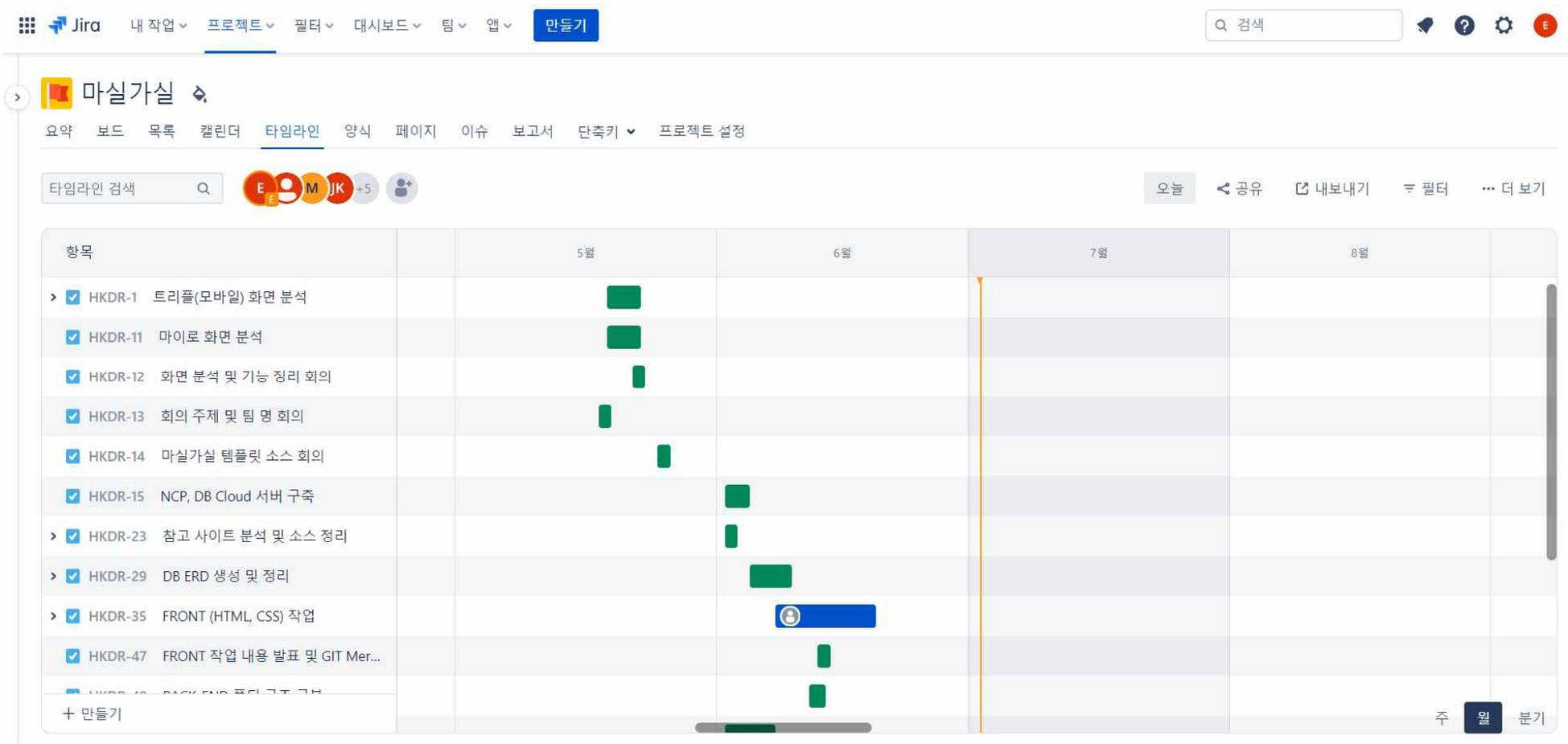
공유 필터 그룹 더 보기

<input type="checkbox"/>	유형	# Key	요약	상태	범주	담당자	기한	우선 순위	레이블	+
<input type="checkbox"/>	✓	HKDR-35	FRONT (HTML, CSS) 작업	진행 중			2023년 6월 19일	=		
<input type="checkbox"/>		HKDR-37	여행 코스 상세 페이지	진행 중		JK Jihye Kang		=		
<input type="checkbox"/>	✓	HKDR-54	FRONT (React, JavaScript) 작업	진행 중		장미라	2023년 6월 21일	=		
<input type="checkbox"/>		HKDR-73	프론트 현황 관리 및 전면 개선	진행 중		JK Jihye Kang		=		
<input type="checkbox"/>		HKDR-61	여행 이야기 생성 및 수정 페이지 동적 데이터 mapping 및 co...	진행 중		장미라		=		
<input type="checkbox"/>		HKDR-75	여행 이야기 상세페이지 제작 및 데이터 매핑	진행 중		JK Jihye Kang		=		
<input type="checkbox"/>		HKDR-67	비행기 샵 최종 real my trip 사이트로 넘기는 작업	진행 중		H Hwangseojung		=		
<input type="checkbox"/>		HKDR-55	리뷰 작성 기능 추가	진행 중		JK Jihye Kang		=		
<input type="checkbox"/>		HKDR-84	여행 일정 생성3 - 숙박, 장소 선택 및 정렬, 편집, 조회 기능	진행 중		이희경		=		
<input type="checkbox"/>	> ✓	HKDR-63	FRONT + BACK (데이터 통신 및 CRUD) 작업	진행 중		장미라	2023년 7월 2일	=		

+ 만들기



# 프로젝트 관리 – Jira (Gantt Chart)



# 프로젝트 관리 – Jira (참고자료)

## 페이지

Q 제목으로 검색

모두

작업

별표 표시됨

최신 항목



### [필독] Project 프로젝트 설정 시

소유자: 장미라

Git 파일 대소문자 구분 설정 Git은 파일 push 시 기본 설정 자체가 파일명 대소문자 구분을 안함 Gittest.js 을 gittest.js 로 파일명을 수정했지만 git 에서는 같은 파일로...

19 hours ago에 업데이트



### FRONT-END

소유자: 장미라

바닐라 JS 기초 ES6 란? 리액트 기초 Next.js

2023년 5월 30일에 업데이트



### GoTrip 소스 빌드 하는 법

소유자: 장미라

주의사항 node.js 14.0.0 버전 이상일 것 ( yarn install 시 에러 발생) 만약, 14.0.0 버전 아래일 경우 기존 node.js 삭제 후 14.0.0 버전 이상 설치 소스 실행 명령어 # gotrip ...

2023년 5월 28일에 업데이트



### Project 참고 자료

소유자: 장미라

API 활용 사례 (희경, 서정) Project 참고 사이트 목록 (서정) 추천 여행 웹사이트

2023년 5월 25일에 업데이트



### BACK-END

소유자: 장미라

JPA 자료 JPA 강의

2023년 5월 22일에 업데이트



### SERVER

소유자: 장미라

IP 주소 개념 네트워크 기초 AWS, 클라우드 개념 AWS 기초 자료

2023년 5월 22일에 업데이트

https://atlassian.net/wiki/spaces/MSC88TUDY/pages/9169689



# 프로젝트 관리 - Jira (참고자료)

✓ [필독] Project 프로젝트 설정 시

소유자: 장미라 ...  
Moon이(가) 어제 4:23 오후에 마지막 업데이트

✓ Git 파일 대소문자 구분 설정

## BACK-END

소유자: 장미라 ...  
5월 22, 2023에 마지막 업데이트

- JPA 자료
- JPA - Google Drive
- 자바ORM표준JPA프로그래밍.pdf

JPA 강의

1. JPA 소개 - SQL 중심적인 개발의 문제점
2. JPA 소개
3. JPA 시작하기 - 프로젝트 생성
4. JPA 시작하기 - 애플리케이션 개발

## FRONT-END

소유자: 장미라 ...  
5월 30, 2023에 마지막 업데이트

- 바닐라 JS 기초
- 바닐라 JS로 크롬 앱 만들기 - 노마드 코더 Nomad Coders

## SERVER

소유자: 장미라 ...  
5월 22, 2023

- IP 주소 개념
- IP주소를 알아봅시다! (Feat. 공인/사설/고정/유동IP, 포트포워딩, DMZ, DDNS)
- 2021년 10월 17일에 업데이트
- 알코사이트: <https://www.yalco.kr> 제대로 파는 Git & GitHub: <https://youtu.be/113hMwQU6GU> 갖고 노는 MySQL 강좌: <https://youtu.be/dgp8XNa9vJc> 반응형 프로그래밍 RxJS 강좌: <https://youtu.be/KDIE5qQ3bZ1> 엔딩송 : 권민호, 김한영 - Let...
- YouTube 전체 화면 보기

- 네트워크 기초
- 생활코딩 - 네트워크 개념 잡기 (도메인, 네임서버, HTTPS) - goormEDU
- 본 수업은 기본적인 네트워크의 개념에 대해 소개하는 생활코딩 수업입니다. 인터넷 기본지식과 도메인, 네임서버, HTTPS 등을 다룹니다.
- goormEDU



# 프로젝트 관리 – Sourcetree

The screenshot displays the Sourcetree application interface. On the left, the 'WORKSPACE' sidebar shows a file tree with 'tripstorylist' selected. The main area is divided into three sections:

- Commit History Table:** A table listing recent commits with columns for description, date, author, and commit ID. The selected commit is 'Merge pull request #138 from JDanmuji/feature/...' with commit ID '7ac3b9b'.
- Commit Detail View:** A detailed view of the selected commit, showing the commit message, author information (JDanmuji), date, and a list of files that were changed.
- Code Editor:** A view of the selected file, 'MSGS/src/main/java/com/msgsgs/dto/TripPlaceReviewDTO.java', showing Java code with imports and class definitions.

설명	날짜	작성자	커밋
Merge branch 'main' of https://github.com/JDanmuji/MSGS into feature/tripschedule	2 7 2023 15:54	HeeGyeong01 <yhg9801@gmail.com>	132c0da
Merge pull request #138 from JDanmuji/feature/...	2 7 2023 15:44	JDanmuji <87899411+JDanmuji@users.noreply.github.co>	7ac3b9b
Merge branch 'main' into feature/tripplace	2 7 2023 15:43	JDanmuji <87899411+JDanmuji@users.noreply.github.co>	068aea8
Merge branch 'main' of https://github.com/JDanmuji/MSGS into feature/tripschedule	2 7 2023 15:19	HeeGyeong01 <yhg9801@gmail.com>	f2e68ac
Fix: rating score 고정	2 7 2023 15:18	HeeGyeong01 <yhg9801@gmail.com>	2684f51
fix : merge 07-02	2 7 2023 15:12	Danmuji <Danmuji0724@gmail.com>	2ff12a9
Merge pull request #140 from JDanmuji/feature/tripstory	2 7 2023 14:07	JDanmuji <87899411+JDanmuji@users.noreply.github.co>	7ee12bb
Merge branch 'main' into feature/tripstory	2 7 2023 14:07	JDanmuji <87899411+JDanmuji@users.noreply.github.co>	f131b7e
Merge pull request #139 from JDanmuji/feature/tripstorylist	2 7 2023 14:05	JDanmuji <87899411+JDanmuji@users.noreply.github.co>	cecb7d8
Merge branch 'main' into feature/tripstorylist	2 7 2023 14:05	JDanmuji <87899411+JDanmuji@users.noreply.github.co>	49fb375
Merge pull request #137 from JDanmuji/feature/tripschedule	2 7 2023 14:03	JDanmuji <87899411+JDanmuji@users.noreply.github.co>	184b160
Merge pull request #136 from JDanmuji/feature/bus	2 7 2023 14:02	JDanmuji <87899411+JDanmuji@users.noreply.github.co>	82cf85
feat : add chat bot is connected with server	2 7 2023 14:01	mintcoffee <you6735@naver.com>	84c4445
feat: Complete myPage Function	2 7 2023 13:53	HJ0216 <sso01215@naver.com>	6cc0151
Fix: Update Tripschedule 코드 수정	2 7 2023 13:36	HeeGyeong01 <yhg9801@gmail.com>	fb8e4ba
fix : imgae object story upload	2 7 2023 11:59	JDanmuji <Danmuji0724@gmail.com>	df7b102
fix : 자스리브 전역 미 가중 기능 개선	2 7 2023 11:46	ibyeolins <ibyeolins@gmail.com>	40ac667

```

1 1  ...package com.msgsgs.dto;
2 2  ...
3 3  + import java.math.BigDecimal;
4 4  + import java.time.LocalDate;
5 5  + import java.util.List;
6 6  +
7 7  + import com.msgsgs.msgs.entity.placereview.PlaceReview;
8 8  + import com.msgsgs.msgs.entity.placereview.PlaceReviewImg;
9 9  + import com.msgsgs.msgs.entity.user.UserEntity;
10 10 + import com.msgsgs.msgs.entity.user.UserImg;
11 11 +
12 12 ...import lombok.AllArgsConstructor;
13 13 ...import lombok.Getter;
14 14 ...import lombok.NoArgsConstructor;

11 20 ...public class TripPlaceReviewDTO {
12 21 .....
13 22 .....// PLACE_REVIEW
14 23 .....private String reviewId;
    
```



# 프로젝트 관리 – GitHub

MSGS Public Watch 1

feature/login had recent pushes 15 minutes ago

Compare & pull request

main 29 branches 0 tags

Go to file

Add file

Code

JDanmuji Merge pull request #142 from JDanmuji/feature/tripstorylist f130eca 16 minutes ago 480 commits

.idea	fix : dynamic data insert	last week
MSGS	Merge pull request #142 from JDanmuji/feature/tripstorylist	16 minutes ago
.DS_Store	update main events	2 weeks ago
.gitignore	feat: front 작업 전 환경구축, 메인페이지 작업 시작	last month
README.md	Create README.md	last week
package-lock.json	update: restaurant, main-event	2 weeks ago

# 03

cornerstone

## 프로젝트 분석, 화면 및 테이블 설계

프로젝트 분석

화면 설계

테이블 설계

# 프로젝트 분석

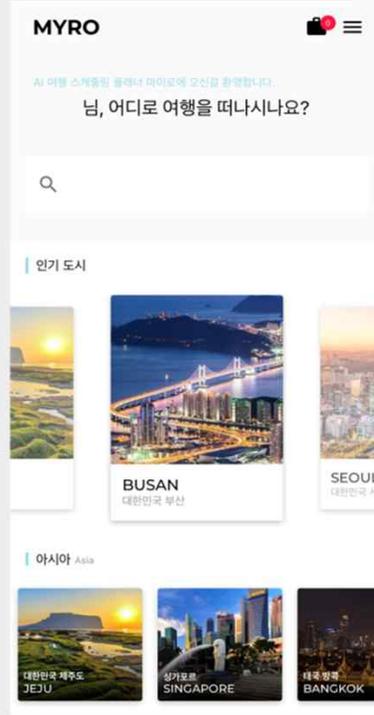
트리플

마이로

## 01 트리플, 마이로 분석

트리플

마이로



# 프로젝트 분석

구글 스프레드

업무 별 분석에 따른 구글 스프레드 시트 이용 분석자료 취합

트리들 화면 분석 ☆ ☆ ☆  
파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 확장 프로그램 도움말

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2		대메뉴	중메뉴	소메뉴	타이틀	버튼	주요기능	비고
3			해더			-투어 티켓 추천 모아보기 -공유하기(카톡 링크 보내기, 링크 복사하기)		
4			최저가 탐색			키워드 별, 페이지 목록 보여줌.		
5			고 배커지			키워드 별, 페이지 목록 보여줌.		
6			행차리 항공			키워드 별, 항공권 목록 보여줌.		
7			우편 할인			-우편 받기		페이지 목록 연의 페이지 선택 시 상세 페이지로 이동함
8			어디로 떠나 볼까요?		[대만, 일본, 동남아, 유럽, 미주]	해당 나라의 키워드 별, 페이지 목록 보여줌.		
9			Hot 키워드 별 페이지 탐색			Hot한 키워드 별, 페이지 목록 보여줌. 투어티켓 연의 인기 투어 패키지 리스트로 이동함.		
10			투어 티켓 추천 모아보기			Hot한 키워드 별, 페이지 목록 보여줌. 투어티켓 연의 인기 투어 패키지 리스트로 이동함.		
11					상품옵션 선택(Level 1)	-예약 정보 입력하기		
12					-> 예약 정보 입력(Level 2)	-결제하기		
13					-> 결제내용 확인(Level 3)	-결제하기		
14					투어 티켓내역 문의	투어 티켓내역 조회문의 제공하여 전화하기 확인으로 전환함		
15					리뷰	-리뷰 작성 버튼 -좋아요 버튼 -댓글 버튼 -신고하기 버튼		
16					공유하기	-카톡 링크 보내기 -링크 복사하기		

트리들 화면 분석 ☆ ☆ ☆  
파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 확장 프로그램 도움말

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2		대메뉴	중메뉴	소메뉴	타이틀	버튼	주요기능	비고
3								
4								
5								
6								
7		투어티켓 메인	네비게이션바		인기 여행지나 투어 관광, 각각의 타이틀이 버튼	원하는 카테고리를 클릭해 해당 목록 리스트만 보여준 메뉴를 사용할지 중		
8			투어티켓, 최저가 모아보기 메뉴		투어티켓 타이틀, 최저가 각각의 타이틀이 버튼	이미지를 배경으로 한다. 그리고 한 메뉴마다 옆으로 자상?된다.		
9			인기 투어티켓 메뉴 지역 설정, 티켓 캐시 지역, 카테고리 이름		(지역)에서 토크 버튼, 티켓 지역을 설정한다. 활동 카테고리 설정한다.			
10			인기 투어티켓 메뉴 상품 모두 보기		n개의 상품 모두 보기	n개의 상품 모두 보기	이 버튼을 누르면 해당 지역의 해당 카테고리 상품 모두 보는 리스트 페	
11			주최 투어티켓 메뉴 추천 상품 카테고리		재주어항 줄길거리 특가, 부산 오트투어 트립 상품 특가	해당 카테고리 해당하는 상품 리스트들이 나온다.		
12			주최 투어티켓 메뉴 상품 모두 보기		n개의 상품 모두 보기	n개의 상품 모두 보기	이 버튼을 누르면 해당 지역의 해당 카테고리 상품 모두 보는 리스트 페	
13			최근 본 상품		최근 본 상품	본 상품들이 출력되는데, 히스토리에 있는 상품들이 찍힌다.		

트리들 화면 분석 ☆ ☆ ☆  
파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 확장 프로그램 도움말

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2		대메뉴	중메뉴	소메뉴	타이틀	버튼	주요기능	비고
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								





# 화면 설계 - 색상 및 폰트

색상, 폰트

## 01 폰트

폰트 : MBC1961굴림 - (주)문화방송

마실가실

## 02 색상

색상 : #f7b733, #fc4a1a, #fc7300

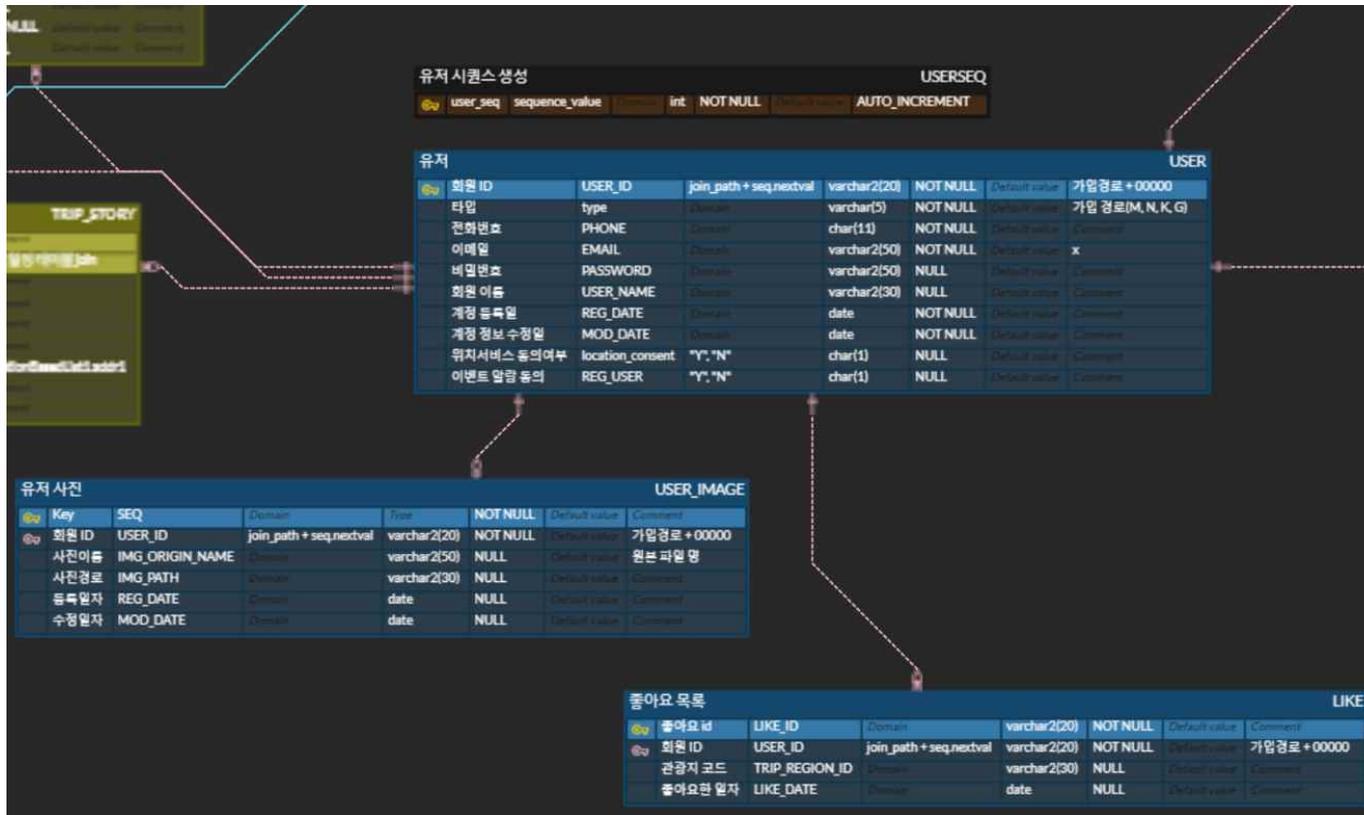




# 테이블 설계

ERD Cloud

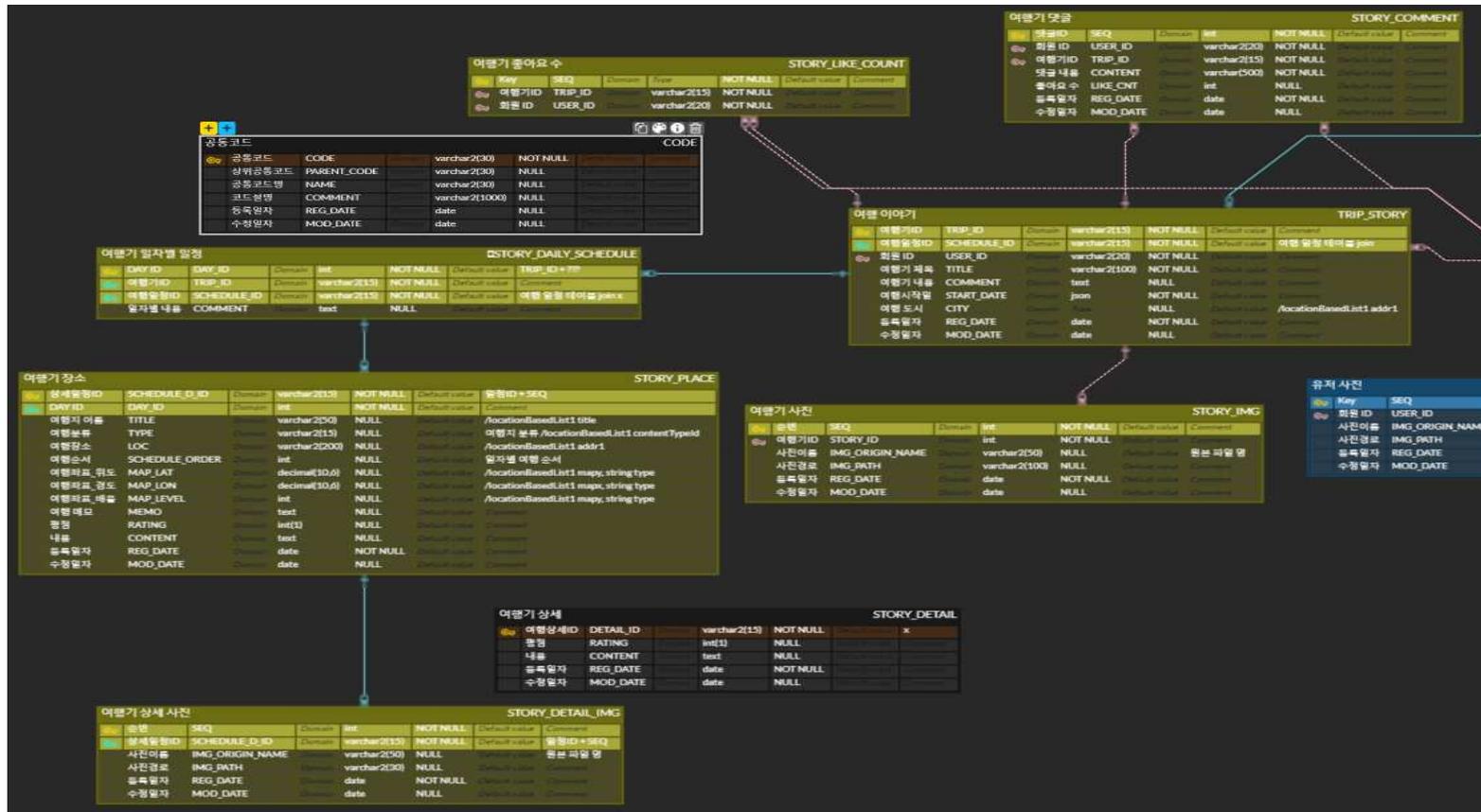
## 01 ERD 설계 - 4개 User Table(시퀀스 생성 포함)



# 테이블 설계

ERD Cloud

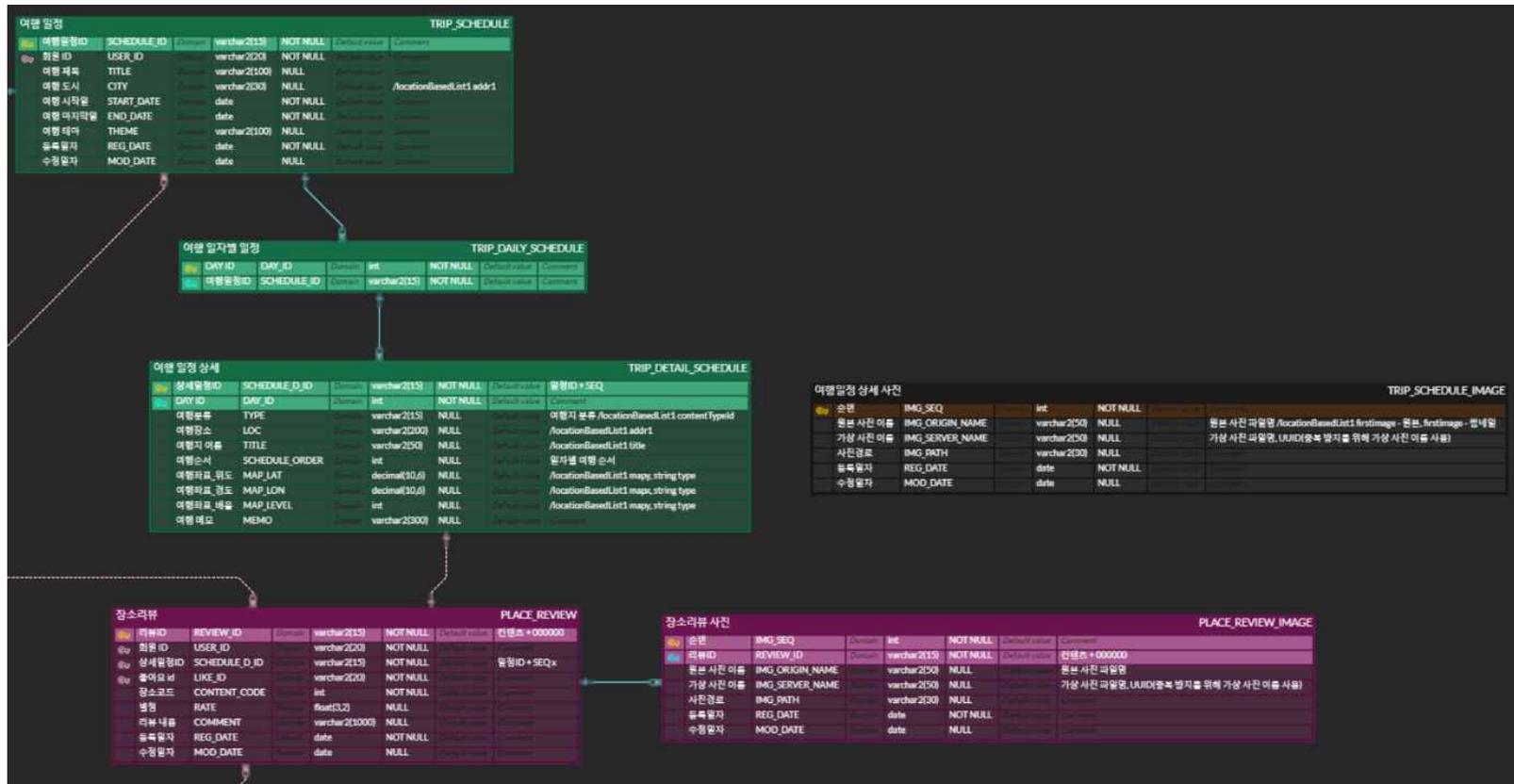
## 01 ERD 설계 - 9개 Trip Story Table (공통 포함)



# 테이블 설계

ERD Cloud

## 01 ERD 설계 - 6개 Trip Schedule Table



04

Main Design

주요 화면

# 주요 화면

Main



여행 일정

여행 이야기

로그인

화천, 환타스틱 '탄산유원지' 힐링 여행



파로호 자전거길로 시작하는 생태여행



아슬아슬 올라 아찔한 풍광에 감동하다



비행기 샅



버스 샅



맛집



숙박



# 주요 화면

Login



여행 일정

여행 이야기

로그인



지금 마실가실과 여행을 시작하세요!



✉ 이메일로 로그인하기

회원가입



# 주요 화면

여행 일정



여행 일정   여행 이야기   마이페이지   로그아웃

Q 어느 도시로 여행하시나요?

## 인기도시



가평·양평



강릉·속초



경주



부산



여수



인

화천, 환타스틱 '탄산유원지' 힐링 여행



파로호 자전거길로 시작하는 생태여행



아슬아슬 올라 아찔한 풍광에 감동하다



# 주요 화면

여행일정-상세



여행 일정   여행 이야기   마이페이지   로그아웃

### 가평·양평 여행

2023.07.02~2023.07.03

**DAY 1 2023.07.02** 편집

- 1 가평 하이랜드 (숙박·가평) 7.9km
- 2 명지실터가든 (음식점·가평) 0.6km
- 3 서종가든 (음식점·양평)

**DAY 2 2023.07.03**

- 1 그린캠프유스호스텔 (숙박·가평) 2.5km
- 2 보광정가든 (음식점·양평) 3.3km
- 3 수수(수수카페) (음식점·양평)

**1 가평 하이랜드** (숙박·가평) ★ 4.9(17) ♥ 80

**2 명지실터가든** (음식점·가평) ★ 3.8(8) ♥ 73

**3 서종가든** (음식점·양평) ★ 4.8(45) ♥ 67



# 주요 화면

여행 이야기



여행 일정

여행 이야기

마이페이지

로그아웃

## 실시간 여행기 🐥

직접 다녀온 추천 일정과 여행 꿀팁 확인하기

미라 · 2박 3일  
재밌었던 강릉 여행~^^

지혜 · 4박 5일  
역사 테마 여행

미라 · 2박 3일  
재밌었던 강릉 여행~^^



# 주요 화면

마이페이지



여행 일정   여행 이야기   마이페이지   로그아웃



프로필 수정

나의 여행 일정 9

나의 리뷰 2

나의 여행 이야기 2



춘천·홍천 여행  
CHUNCHEON

선택장소 2  
여행일자 2023.06.13 - 2023.06.15  
최종수정 2023-07-01

일정 수정

일정 삭제

이야기 생성



05

Play

# 프로젝트 시연



HD 4K 25FPS



# 06

How we work

## 사용 기술 소개

Front - End 개발

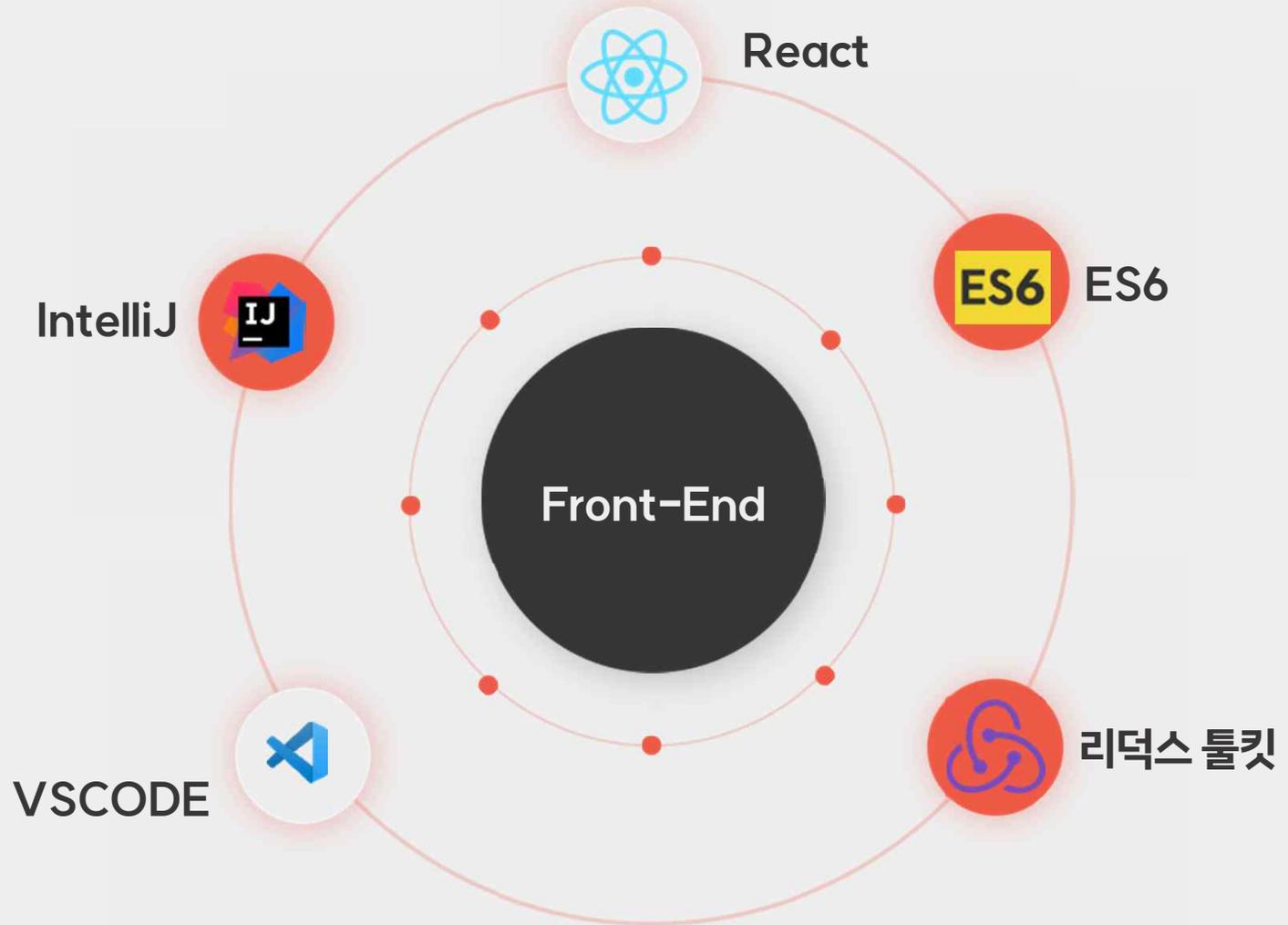
Back - End 개발

API 및 AI

Communication(협업)

Cloud Service

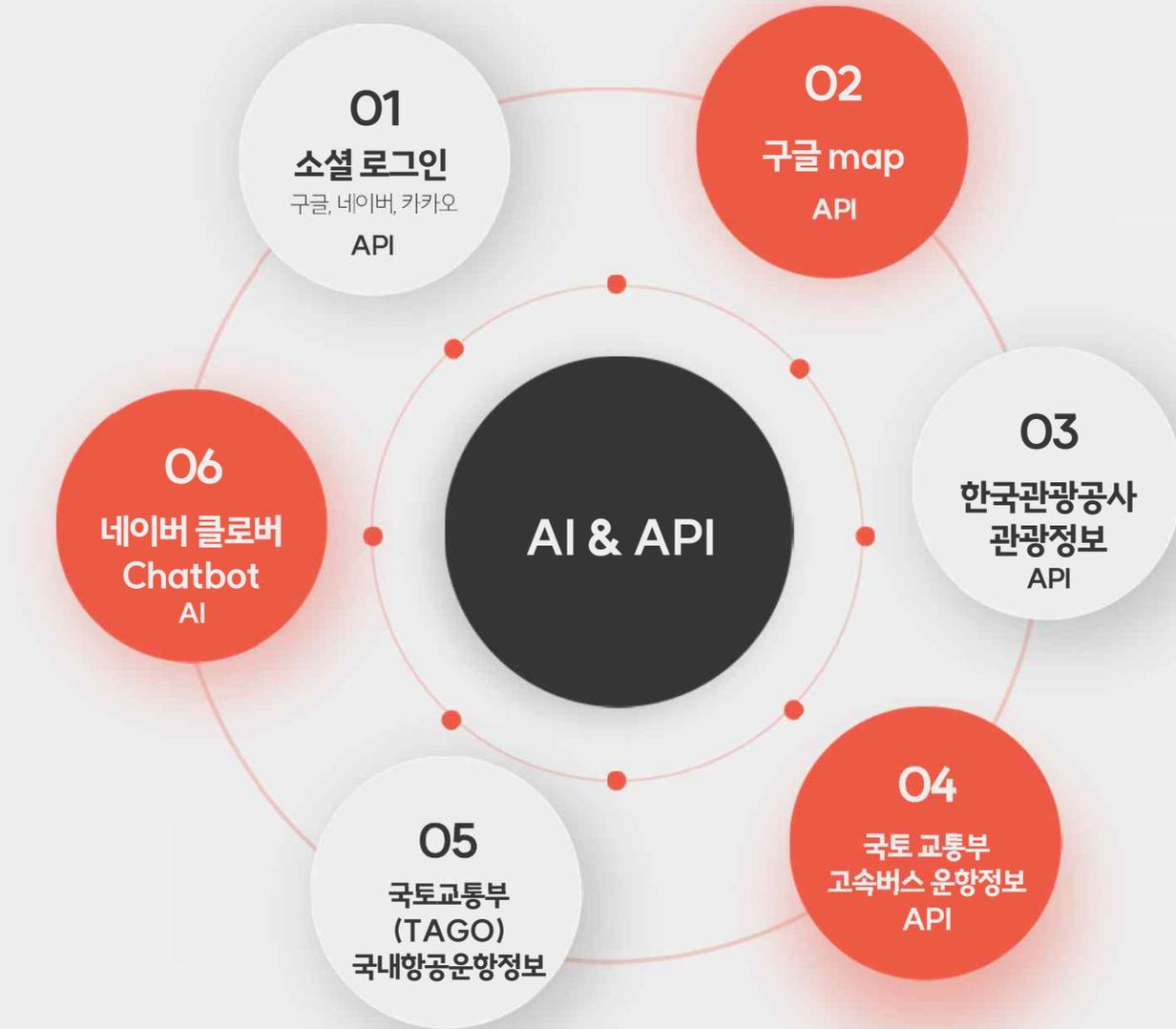
# Front-End



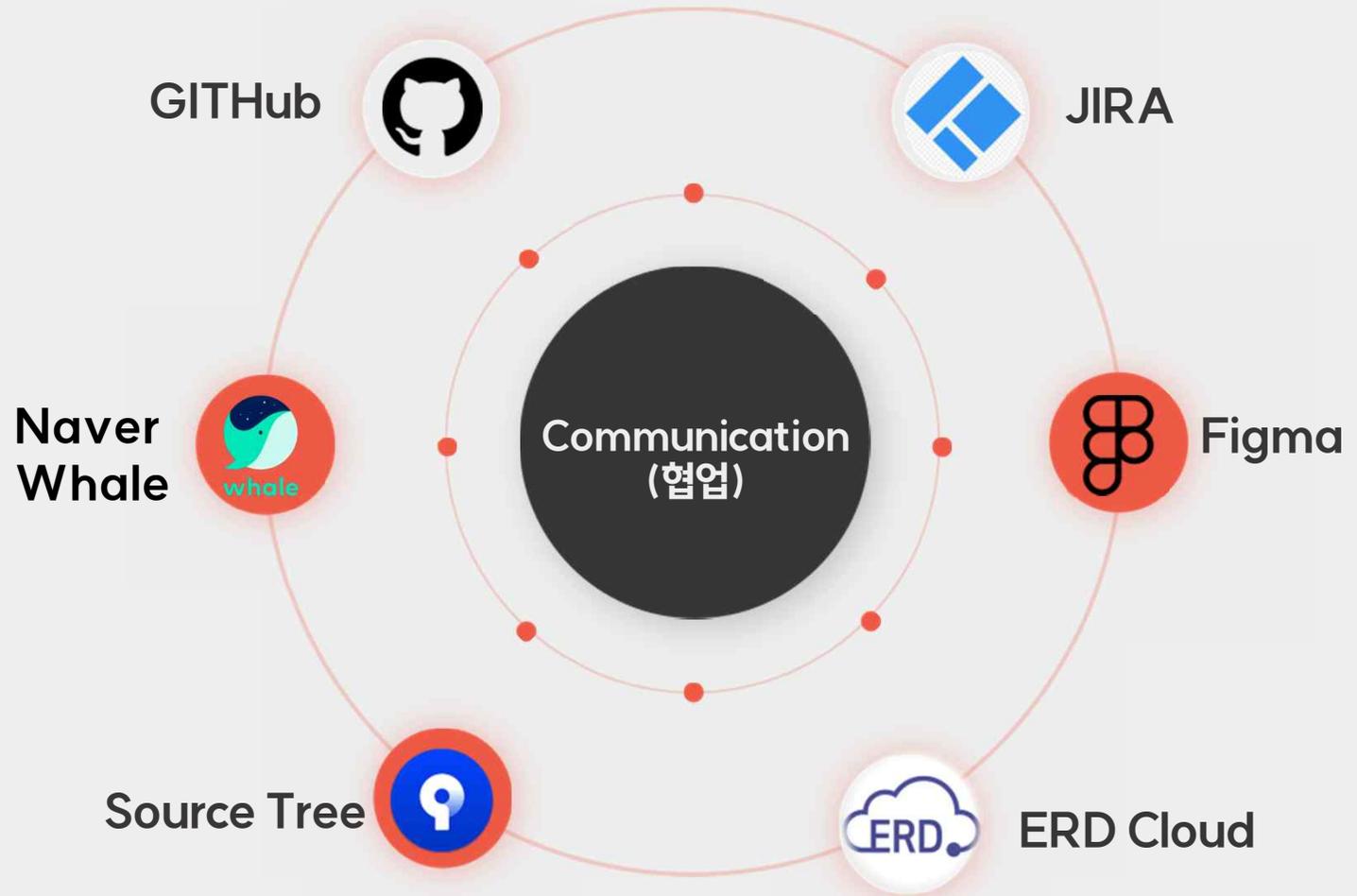
# Back-End



# AI 및 API

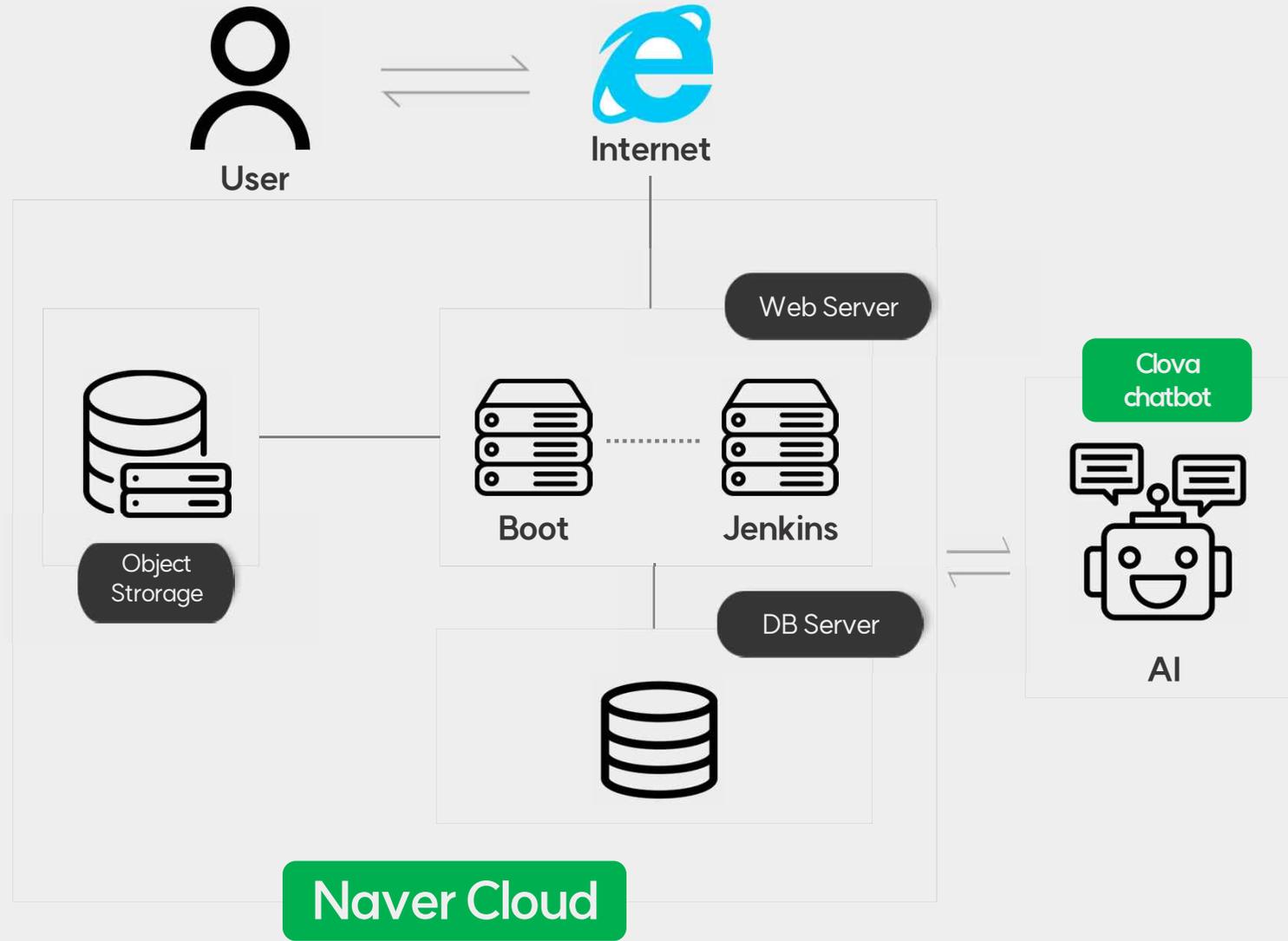


# Communication (협업)



# Cloud Service

클라우드 서비스



07

Team

## 팀원 소개

# 팀원 소개

**Team-Leader**  
장미라



**Front-End**  
강지혜



**기술지원 Leader**  
김현지



**Full-Stack**  
성은영



## 리틀나인 ( REAL TRIP WITH NINE )

**Front-End**  
이지현



**Back-End**  
이희경



**Back-End**  
정승문



**Front-End**  
황서정



08

Memoirs

회고록



## 회고록

- 3 주 라는 짧은 프로젝트 기간 동안 많은 시행착오를 겪으며 개발에 임했습니다.
- 1 짧게는 1일, 길게는 5일이라는 교육으로 다양한 신기술을 적용하여 개발을 하여야 했지만,
- 9 9명이 아닌 8명이 마지막 까지 함께 서로의 부족한 점을 채워 감으로써 프로젝트를 완성할 수 있었습니다.

“ 모두가 성장할 수 있었던 프로젝트였습니다. ”  
모두 수고하셨습니다.

REAL TRIP WITH NINE

Present-ation



발표를 들어주셔서

감사합니다 :) )