



성장하는 개발자 엄재웅입니다

항상 서비스를 완성하겠다는 정신과
사소한 거라도 깊게 파고들어 이해하려 노력하는
개발자입니다
잘 부탁드립니다

TECHNOLOGY USED



EDUCATION

2020.07 ~ 2021.06	삼성청년 SW 아카데미
2019.11 ~ 2020.07	시큐어 코딩 기반 블록체인 개발 교육
2019.01 ~ 2019.04	청년 AI, Bigdata 아카데미
2016.04 ~ 2018.07	윈도우 기반 게임서버 프로그래밍 교육
2009.03 ~ 2015.08	명지대학교 컴퓨터공학과 졸업

PROJECT

2021 Plllgnal
2021 나만의 작은 밴드
2020 Lunch Strange
2017 TCP Fighter

AWARDS

2019 청년 AI, Bigdata 아카데미 프로젝트 장려상
2015 교내 캡스톤디자인 산학협력우수상

01

ABOUT PROJECT

Pillgnal은
정확한 약 복용을 위한
복약 알람, 약 판별 기능이 있는
웹 어플리케이션입니다.

PROJECT.1

PILLGNAL
스마트 복약 알람 시스템

Pillgnal

2021.03 ~ 2021.04

반려동물 양육가구를 위한 부동산 웹 어플리케이션

ENVIRONMENT

JDK	JAVA SE-1.8
Web	Spring Boot, Vue, Gradle
DBMS	mariaDB
Library	JPA, Spring Security
프로젝트 관리	Gitlab, JIRA
배포 환경	Amazon EC2, Ubuntu, nginx

개발인원

프론트엔드 3명
백엔드 1명
인공지능 모델링 1명

나의 역할

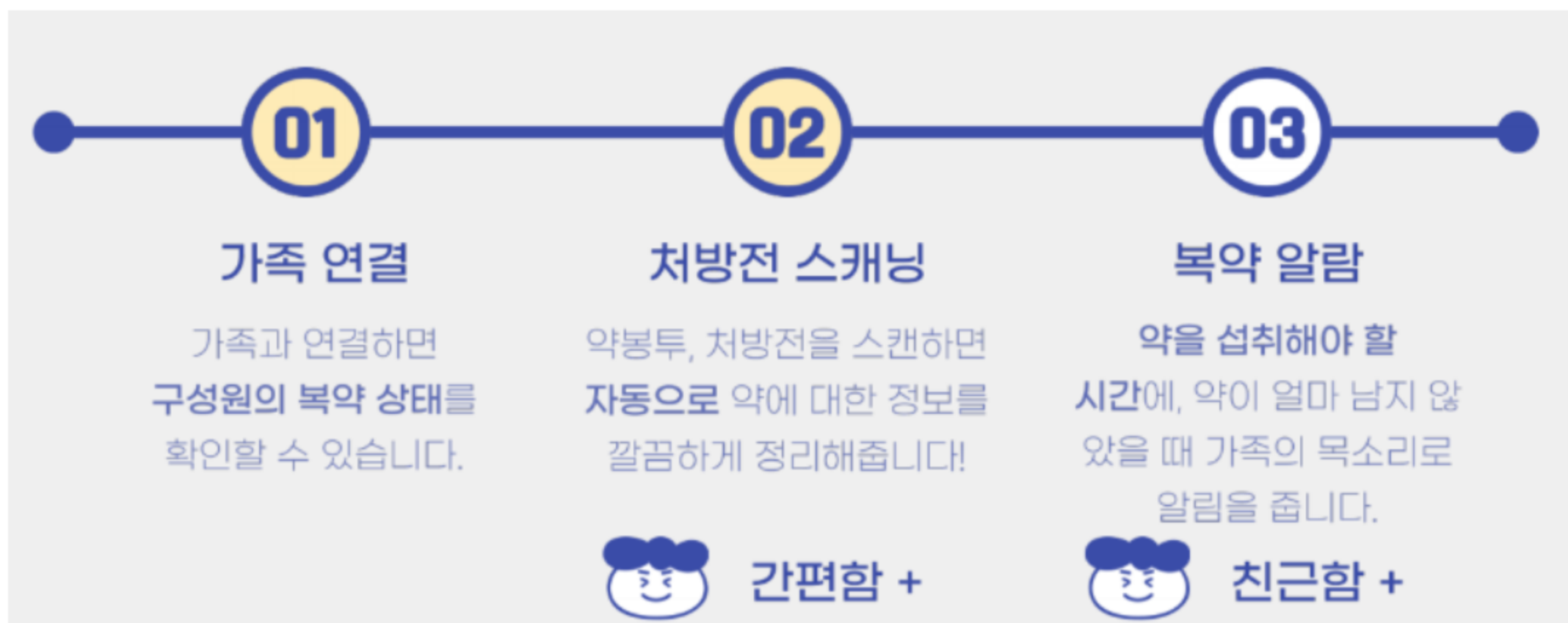
백엔드 담당
JPA 환경 구축, 회원 관리 담당

GitHub <https://github.com/EomJaeWoong/Pillgnal>

서비스 -

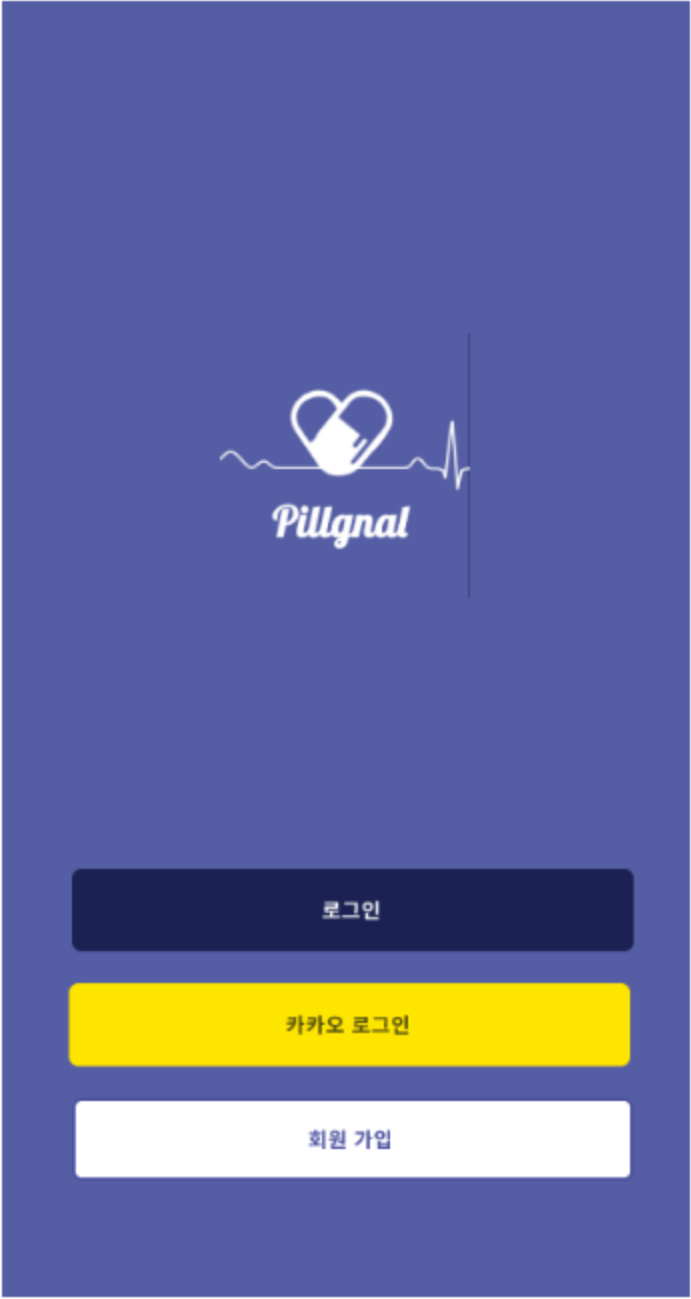
Youtube -

주요 기능



향후 프론트엔드를 React native로 수정할 예정입니다

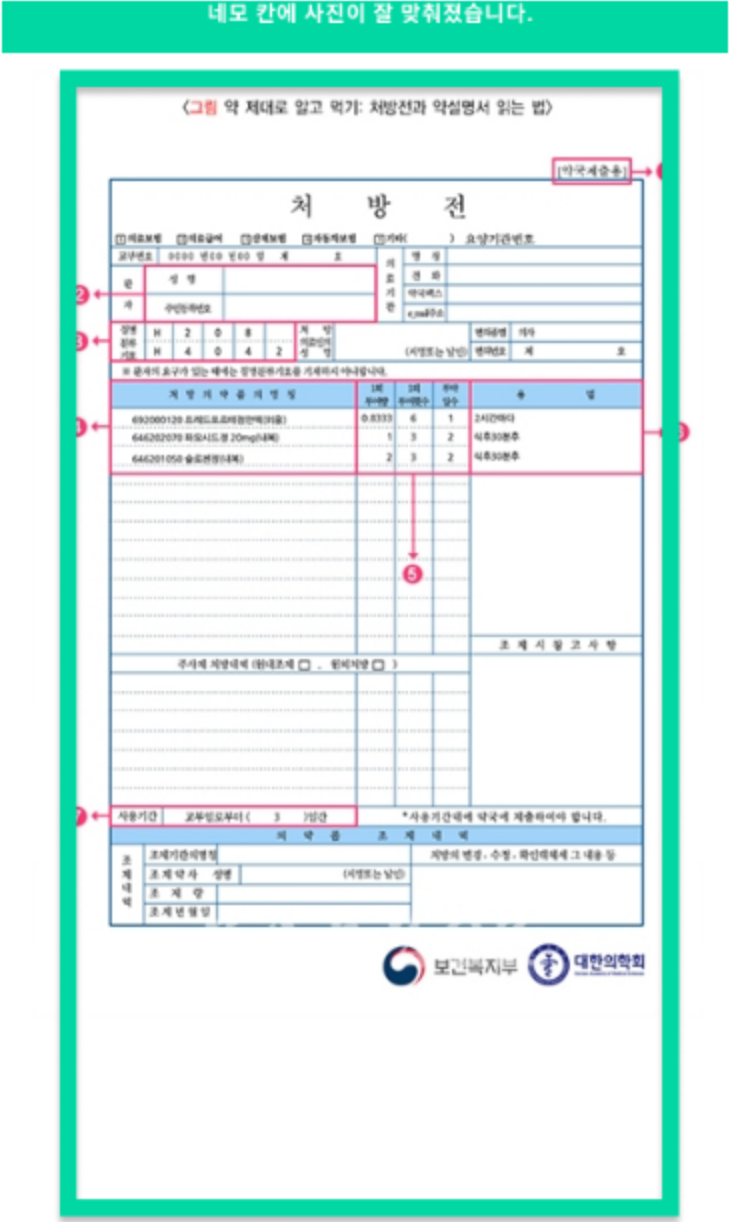
서비스 화면



첫 화면



알림 화면

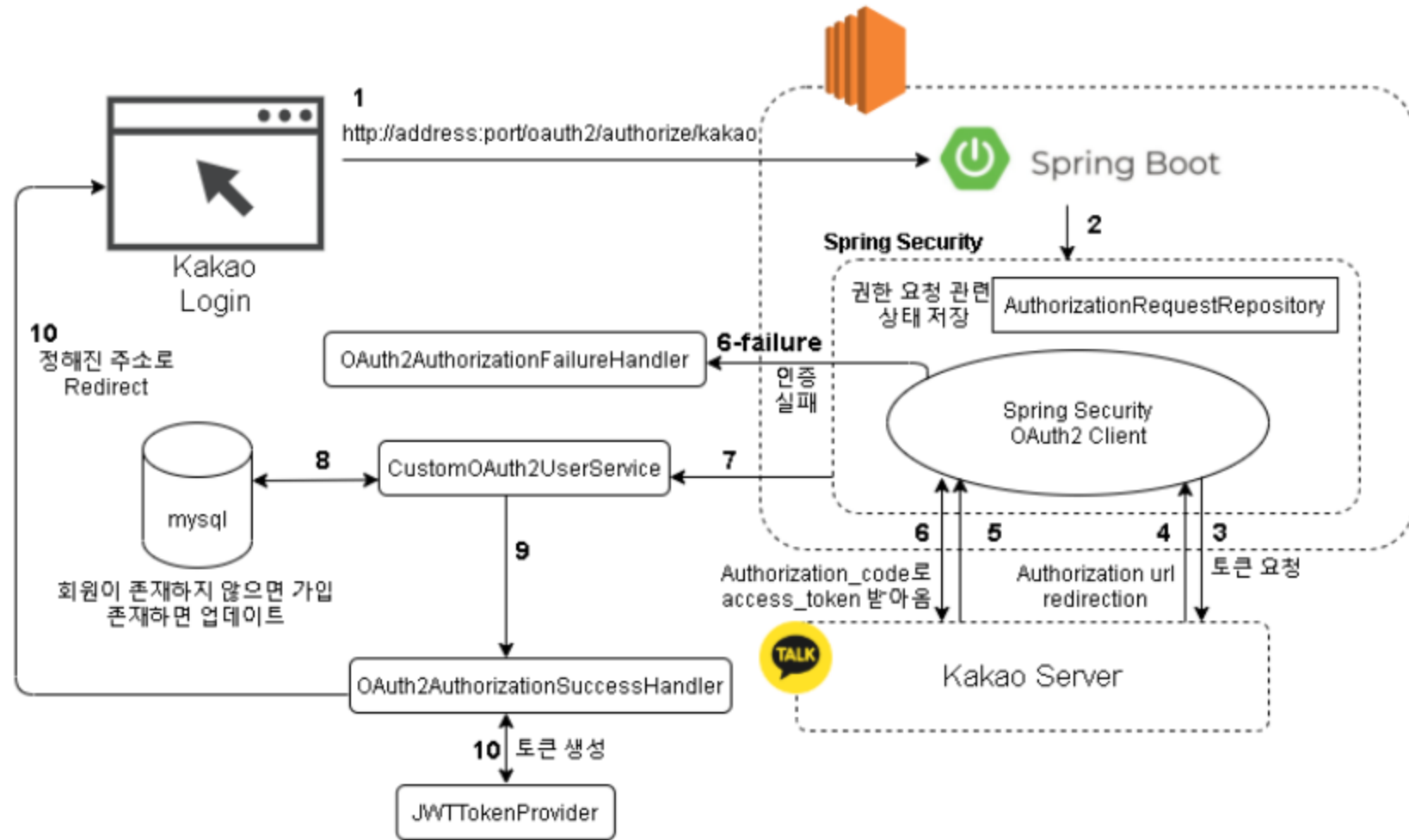


처방전 스캐닝



약 스캐닝

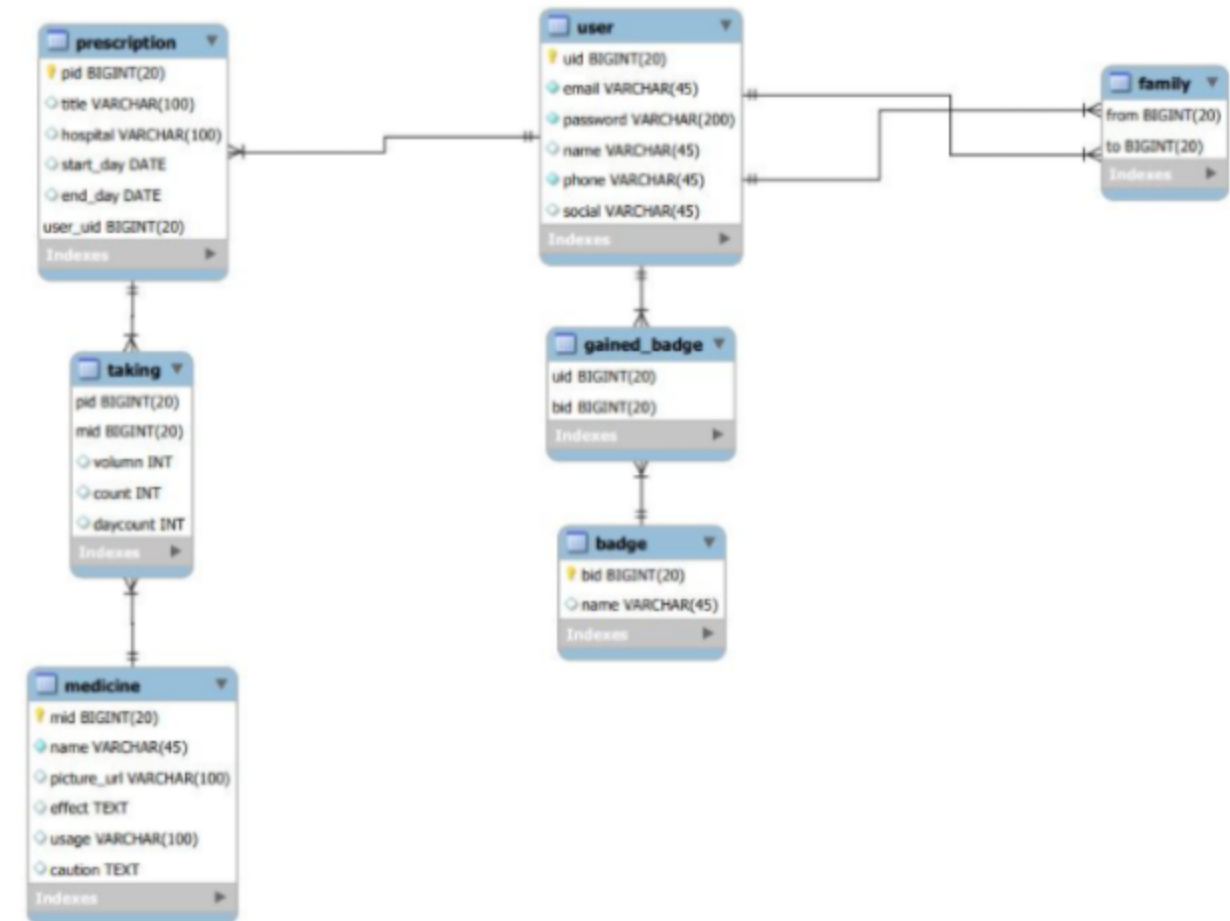
Security 로그인 구성



클라이언트에서 주소 기반으로 로그인이 되도록 구성

API Server와 통신하여 인증을 실행

ER Diagram



ER Diagram을 기반으로

JPA Repository 구성

PROJECT.1

나만의 작은 밴드

온라인 밴드 커뮤니티 서비스

02

ABOUT PROJECT

나만의 작은 밴드는
언택트 시대에 온라인공연의 수요를 충족하기 위해
영상을 통한 온라인 공연과
밴드 관리가 필요한 사람들을 위한 서비스입니다



나만의 작은 밴드

나만의 작은 밴드

2021.02 ~ 2021.03

온라인 밴드 커뮤니티 서비스

ENVIRONMENT

JDK	JAVA SE-1.8
Web	Spring Boot, Vue
DBMS	mariaDB
Library	vueify, Axios
프로젝트 관리	Gitlab, JIRA
배포 환경	Amazon EC2, Ubuntu, nginx

개발인원

5명(프론트엔드 3, 백엔드 2)

나의 역할

팀장, 프로젝트 전체 구조 설정
프론트엔드 담당, 서버 설정과 배포
UCC 제작

GitHub <https://github.com/EomJaeWoong/Najakban>

서비스 -

Youtube <https://www.youtube.com/watch?v=Qr9fxcu1v90>

주요 기능



스트리밍

밴드 공연 스트리밍



랭킹

사용자들이 선정하는 랭킹



밴드

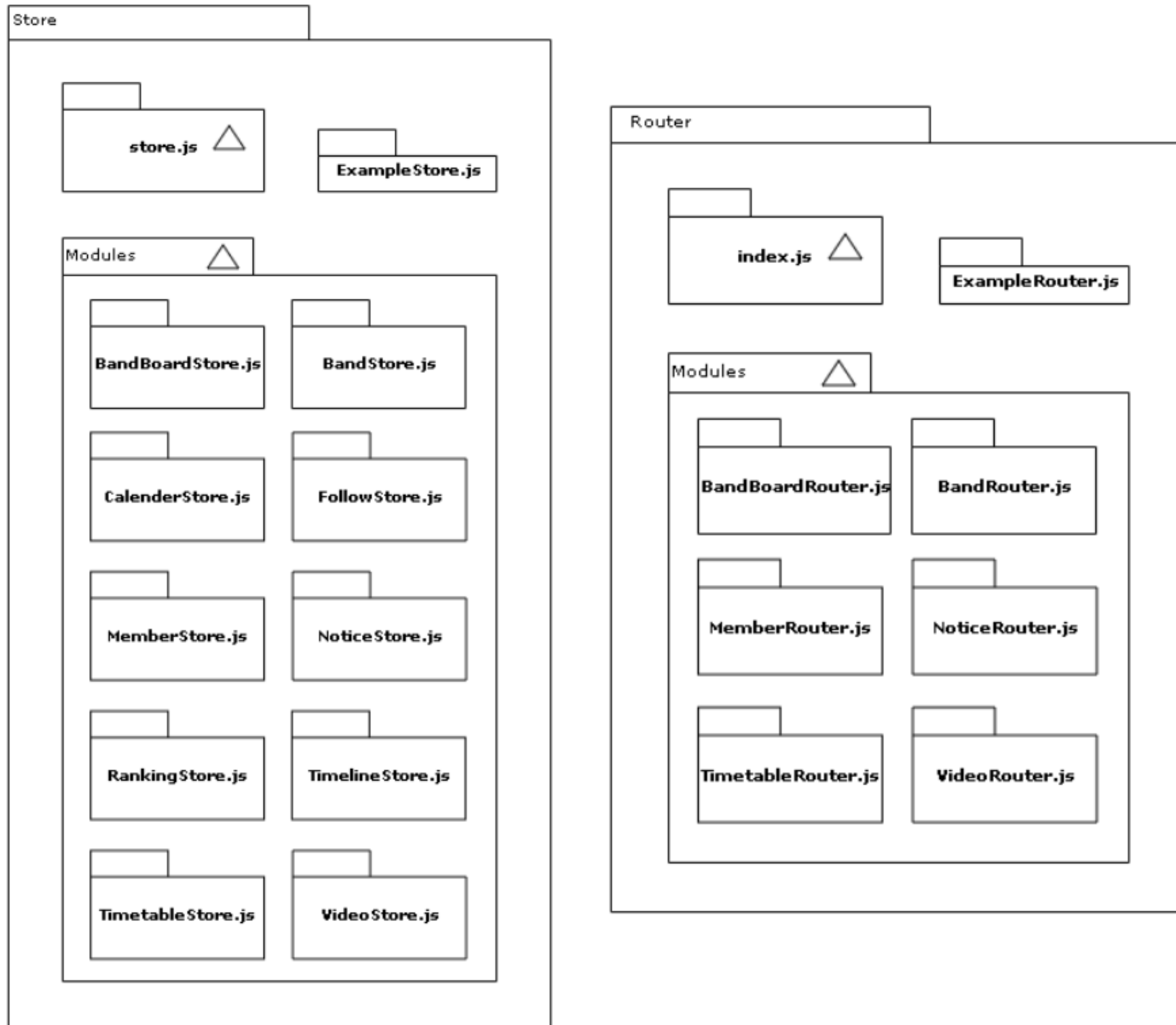
밴드 관리 및 팔로우



영상게시판

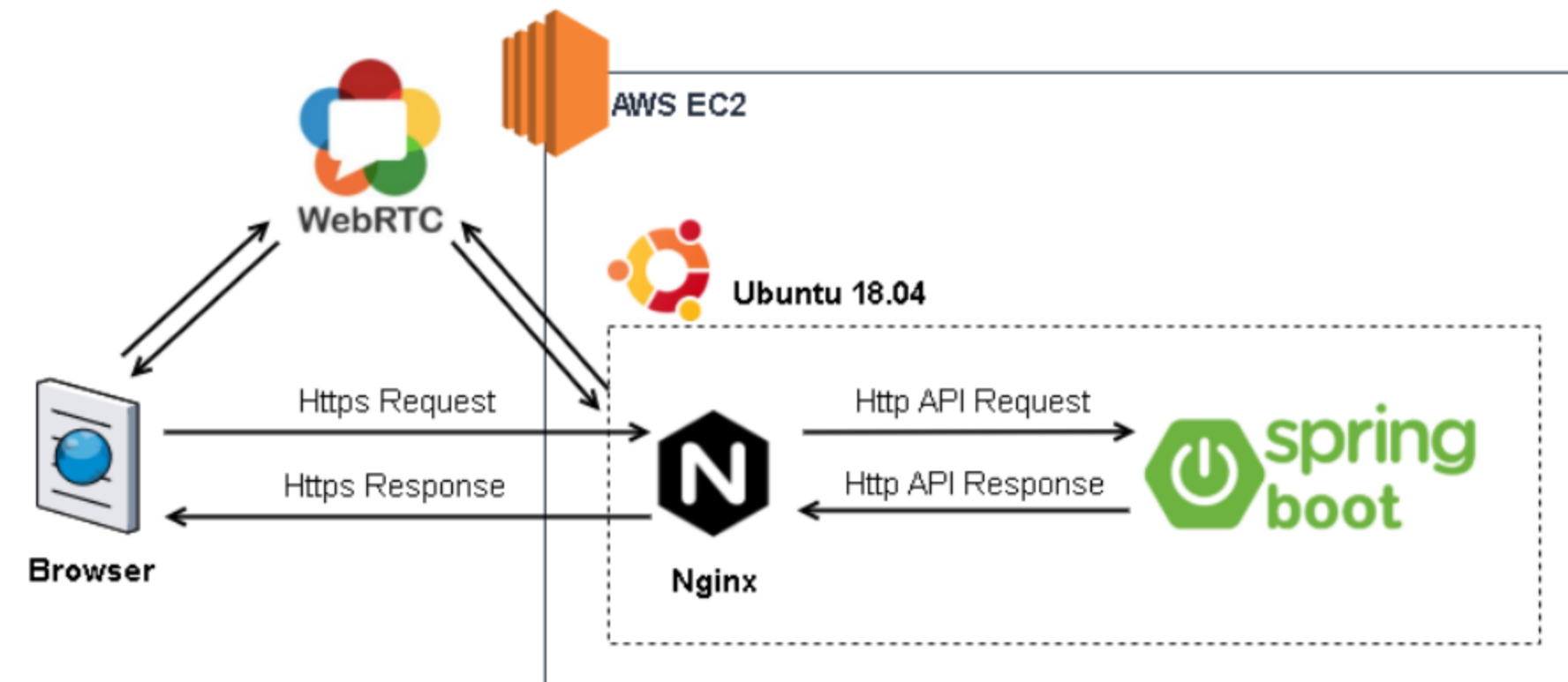
밴드가 직접 올리는 영상

Vuex 구성과 Router 구성



Store, Router를 기능(페이지)별로 모듈화하여 설계
팀원들이 쉽게 작업할 수 있도록 Example을 구현해 놓음

서버 설정



WebRTC 사용을 위한 Htps 통신 설정 - Let's Encrypt 사용
웹 서버와 Spring boot 통신을 위한 리버스 프록시 설정

랭킹

조회수, 급상승 기준 랭킹



조회수가 높은, 좋아요가 높은 순으로 랭킹 화면을 구성
다른 랭킹이 생길 때 빠르게 추가 할 수 있도록
한 카테고리의 랭킹을 컴포넌트로 구현

공연 시간표

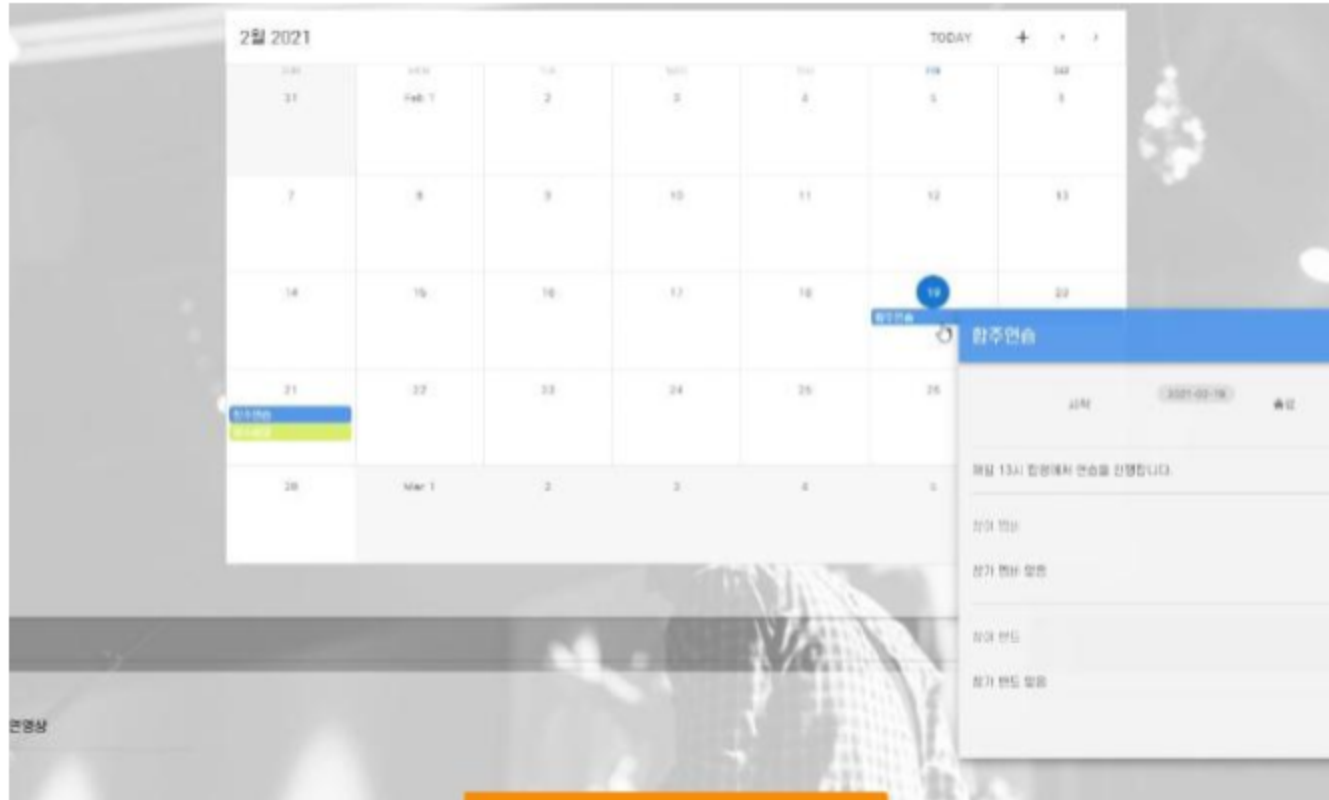
일주일 단위의 공연 시간표



Vuetify의 v-calender를 이용하여 제작
"공연 포스터 같은 느낌의 시간표가 좋아보인다"는
피드백을 받아 디자인을 수정

일정 관리

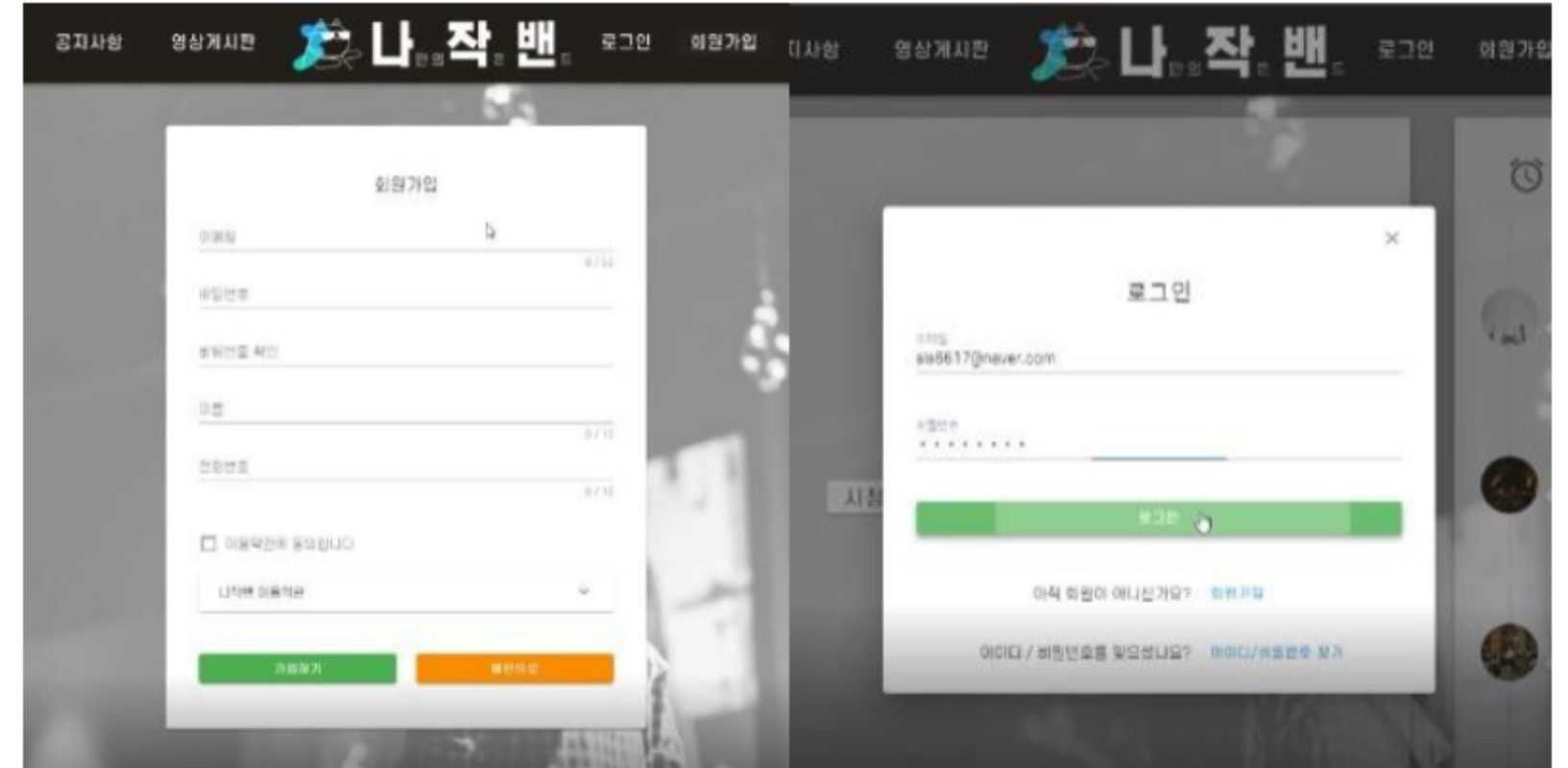
밴드의 일정관리



Vuetify의 v-calender를 이용하여 제작
월로 보이도록 제작하였으며, 일정의 생성, 수정, 삭제를 구현

로그인과 회원가입

일주일 단위의 공연 시간표



Vuetify를 이용하여 제작
로그인 부분은 Modal로 제작

PROJECT.3

LUNCH STRANGE

카테고리기반 음식점 제공 서비스



03

ABOUT PROJECT

Lunch Strange는
“오늘은 뭐 먹지?” 라는 고민에 지친
직장인들을 위한
오늘의 점심 메뉴 결정 필터링 서비스입니다

Lunch Strange 2020.06 ~ 2020.07

직장인들을 위한 오늘의 점심 메뉴 결정 필터링 서비스

ENVIRONMENT

Web	Node.js, Typescript, Vue, GraphQL
DB	mongoDB
Library	Kakao map API, Kakao Login
프로젝트 관리	Github
배포 환경	netlify, Heroku

개발인원

2명

나의 역할

백엔드 개발 담당

음식 데이터 수집

GitHub <https://github.com/kkoomin/lunch-strange>

서비스 <https://lunch-strange.netlify.app/>

Youtube <https://www.youtube.com/watch?v=RR8tQr0Tevg>

주요 기능

음식점 필터링

가격 # 거리 # 카테고리

- 현재 위치 기반의 거리 계산
- 음식점 목록 및 위치 표시
- 음식점 상세 페이지 확인

오늘의 메뉴

- 구내식당, 점심뷔페
- 음식점 위치 및 메뉴 확인
- 매일 업데이트 되는 메뉴 이미지
- 음식점 등록 문의 가능

편의점 조합 추천

카카오 로그인 기반

- 로그인 된 유저만 글 작성 가능
- 자유 게시판 기능
- 게시물 좋아요 기능

서비스 화면

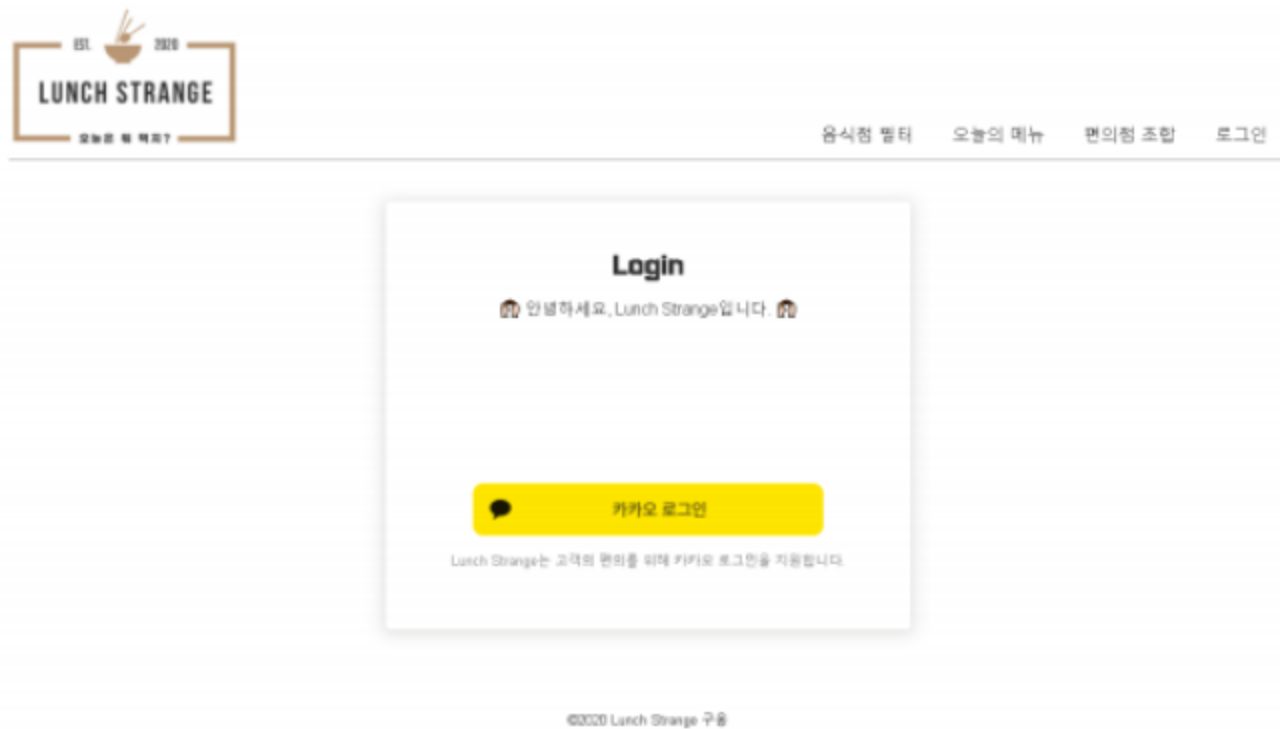


☀ 1,400만 개의 점심 메뉴를 보고 왔다

Lunch Strange는 "오늘은 뭐 먹지?" 하는 일상의 고민을 해결하는 서비스입니다.

서울 시내 주요 직장가의 높은 점심값이 언제나 걱정인 직장인들과 학생들을 위해 합리적인 가격으로 정식을 해결할 수 있는 식당들을 소개합니다.

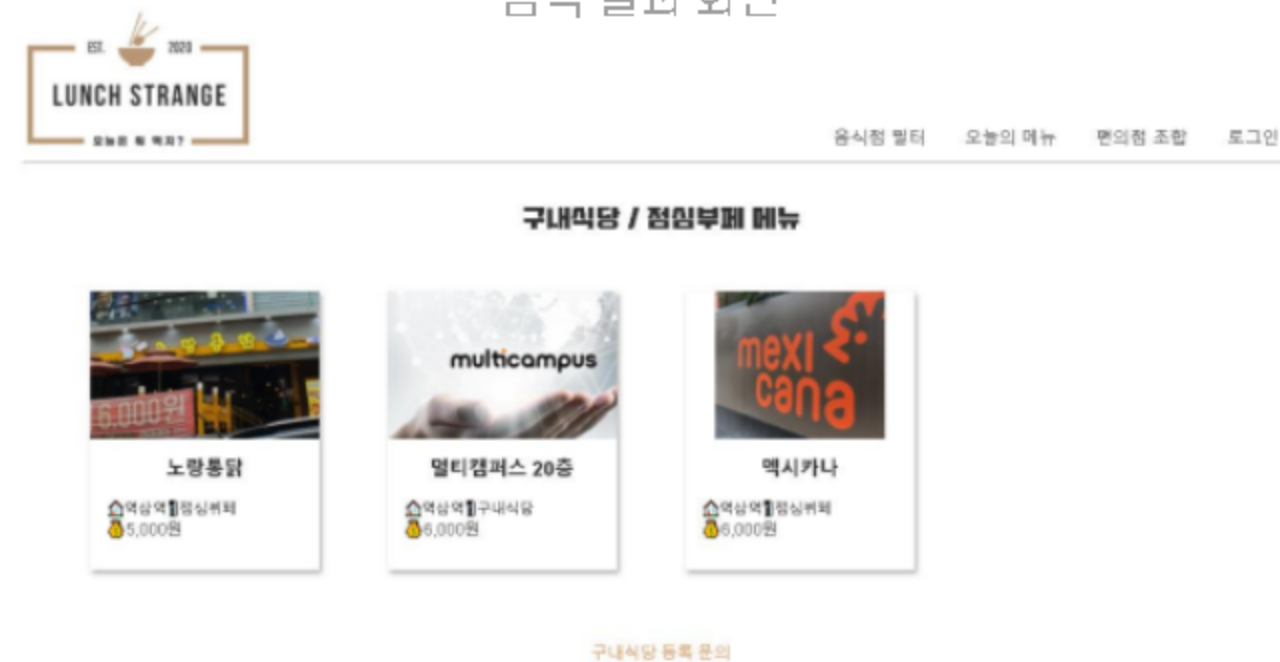
검색 화면



로그인 화면



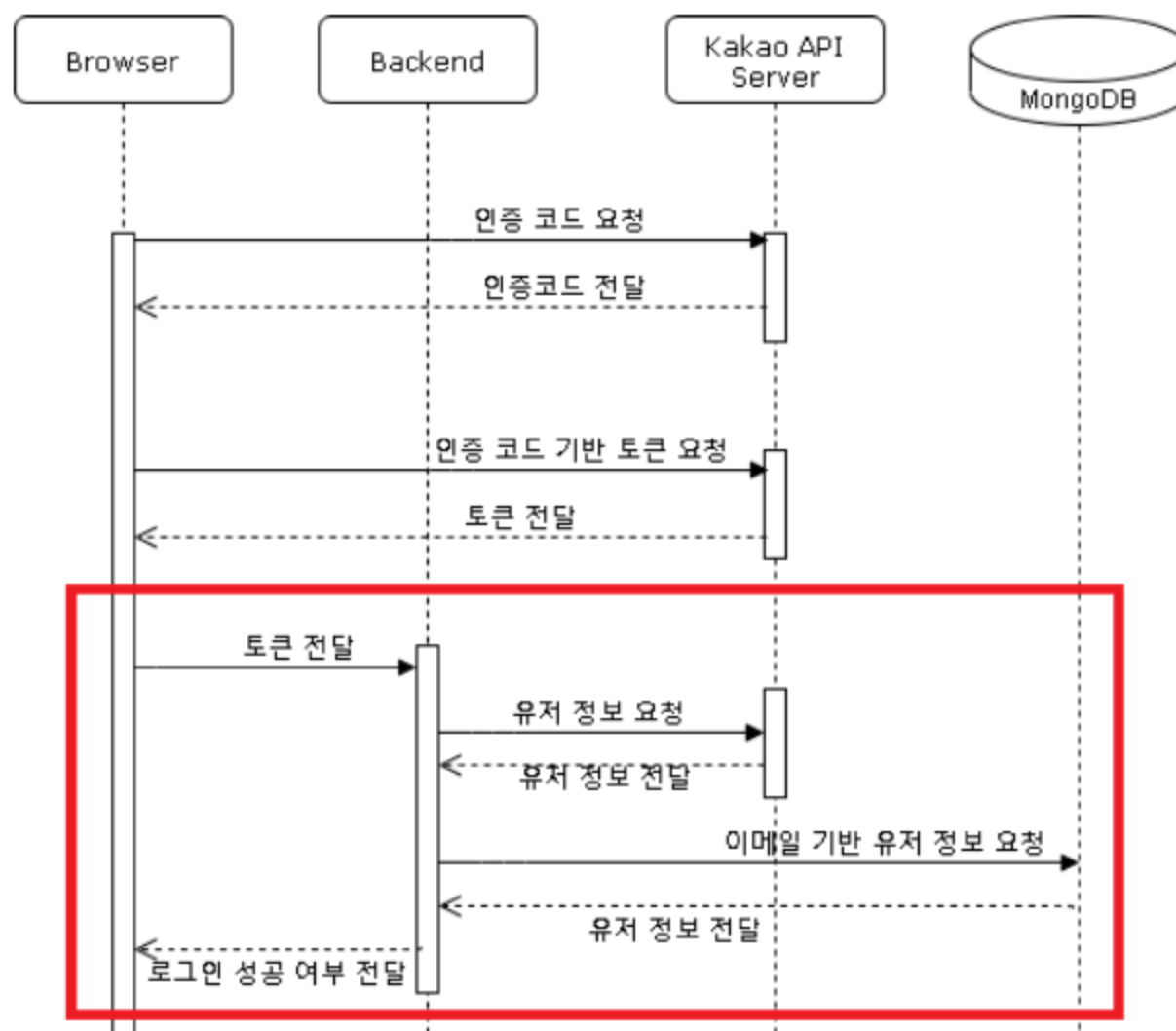
검색 결과 화면



구내식당 화면

카카오 로그인 API

로그인 로직



프론트엔드에서 받은 토큰을 기반으로 유저가 인증되면
로그인, 로그아웃을 하도록 구현

GraphQL

엔드 포인트를 하나로

```
src
├── resolverMap.ts
├── schema.ts
├── server.ts
├── routes
│   └── auth.ts
├── schema
│   └── schema.graphql
├── schemas
│   ├── index.ts
│   ├── Place.ts
│   ├── Posts.ts
│   └── Users.ts
```

카카오 로그인,로그아웃 부분을 제외한 곳은 GraphQL로 통신하도록 제작
schema를 기반으로 resolverMap.ts에서 모든 Query, Mutation을 처리

감사합니다!

잘 부탁드립니다!

CONTACT

zzang6535@gmail.com

010 2335 6535