



# Backend 개발자 오유정입니다



## 프로젝트 명예소방관

저는 프로젝트에 문제가 생기거나 도움이 필요한 곳이면  
솔선수범해서 제가 어떤 도움을 줄 수 있는지  
빠르게 파악하고 적극적으로 도움을 주려고 노력합니다.

## 오유정 / Youjung Oh

1999.01.11 / 서울시 강남구

Tel. 010-4106-8077

Email. ooyouj@naver.com

Github. <https://github.com/yj0111>

## EDUCATION

2023.01 ~ 2023.12 삼성청년 SW아카데미 SSAFY

2022.06 ~ 2022.12 아이티윌 JAVA 개발자 과정

## AWARDS

2023 삼성청년 SW아카데미 관통프로젝트 **최우수상(1등)**

2023 삼성청년 SW아카데미 공통프로젝트 **최우수상(1등)**

2023 삼성청년 SW아카데미 특화프로젝트 **우수상(2등)**

## PROJECT

2023.10.10 ~ 2023.11.20 소상공인 펀딩 서비스 SHOWEAT

2023.08.21 ~ 2023.10.06 여행지 추천 서비스 TRIPICK

2023.09.01 ~ 2023.09.04 은행 OPEN API SSAFYBANK

2023.07.03 ~ 2023.08.17 1:1 언어 교환 서비스 AIRLINGO

2023.05.12 ~ 2023.05.26 축구 경기 매칭 플랫폼 KITTY-FOOTBALL-CLUB

2022.11.16 ~ 2022.12.16 온라인 식재료 판매 서비스 MARKET COLLABEE

2022.10.17 ~ 2022.10.31 싸이월드 미니홈피 클론코딩

# SKILLS

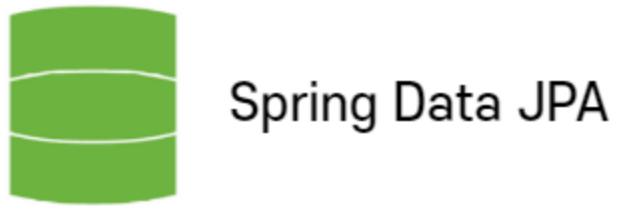
## Backend



JAVA



SpringBoot



Spring Data JPA



SQL



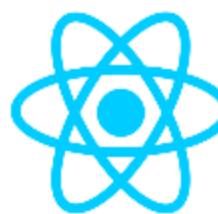
## Frontend



JavaScript



TypeScript



React



Vue.js



## SKILLS

## ETC



GIT



JIRA



Notion



Figma



## STRENGTH

- 풀스택 개발자
  - Backend 개발을 희망합니다.
  - 하지만 7번의 프로젝트 중 6개 프로젝트에서 Backend 개발뿐만 아니라 Frontend 개발까지 Full Stack으로 개발하였습니다.
- DB 설계 담당
  - 데이터베이스 구조를 효율적으로 설계하여 프로젝트의 안정성과 성능 향상에 기여했습니다.
  - Spring Data JPA와 MyBatis를 사용하여 개발이 가능하고, SQL 문을 능숙하게 작성할 수 있습니다.
  - SQLD 자격증을 취득하며 데이터베이스에 대한 이해를 높혔습니다.
- 다양한 프로젝트 경험
  - 1년 6개월 동안 총 7번의 프로젝트를 진행하였고, 이 중 3번의 프로젝트에서 수상하였습니다.
  - 다양한 프로젝트 경험을 통해 이론으로 배운 내용을 코드로 작성하며 다양한 기술을 시도하고 성장하는 경험을 쌓았습니다.
- 기술 공유의 중요성
  - 프로젝트 팀원들이 제가 사용한 기술이나, 작성한 코드를 쉽게 이해할 수 있도록 팀 노션에 지식 공유 페이지를 만들어서 개념부터 코드까지 직접 작성하였습니다. 저도 이 과정을 통해 정리를 하면서 더 깊게 공부 할 수 있었습니다.

# PROJECT1

# SHOWEAT

## 소상공인 편딩 서비스



### 프로젝트 소개

개발 기간 2023.10 ~ 2023.11 (6주)

개발 인원 6명

담당 역할 Backend, Frontend 보조, 기획

### 기술 스택

Frontend React, Next.js, TypeScript

Backend SpringBoot, MySQL

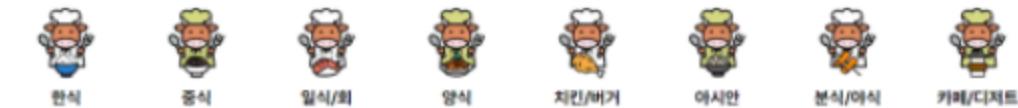
DevOps AWS EC2, Nginx, Docker, Jenkins

### 주요 기능

- 편딩 검색 / 필터링 / 정렬
- OCR 인증을 통한 셀러 전환
- 월별/누적 매출 통계
- 편딩 성공 시 쿠폰 QR 코드 문자 전송
- QR 스캔을 통한 쿠폰 사용 처리



새로 입점한 우리 동네의 셀러와 관심 있는 메뉴를 검색해보세요!



무수히 많은 편의 요청이! 실시간 HOT 편딩  
셀러가 실질한 최소 참여 인원을 초과 달성하고 있는 실시간 인기 편당 목록이에요.



너만 오면 Go, 마감 임박!  
셀러가 실질한 최소 참여 인원을 달성한 편당 중 최대 참여 인원에 근접했거나, 마감 시한에 가까운 편당 목록이에요.



# 담당 역할 - Backend

## 1. 카카오 소셜 로그인

- Spring Security를 사용한 인증, 인가 처리
- OAuth 2.0을 사용한 카카오 소셜로그인
- JWT를 통한 AccessToken, RefreshToken 토큰 발급
- Redis에 RefreshToken 저장

## 2. API 개발

- Spring JPA를 이용하여 회원, 편딩 관련 API 개발

## 3. 사업자등록정보 진위확인

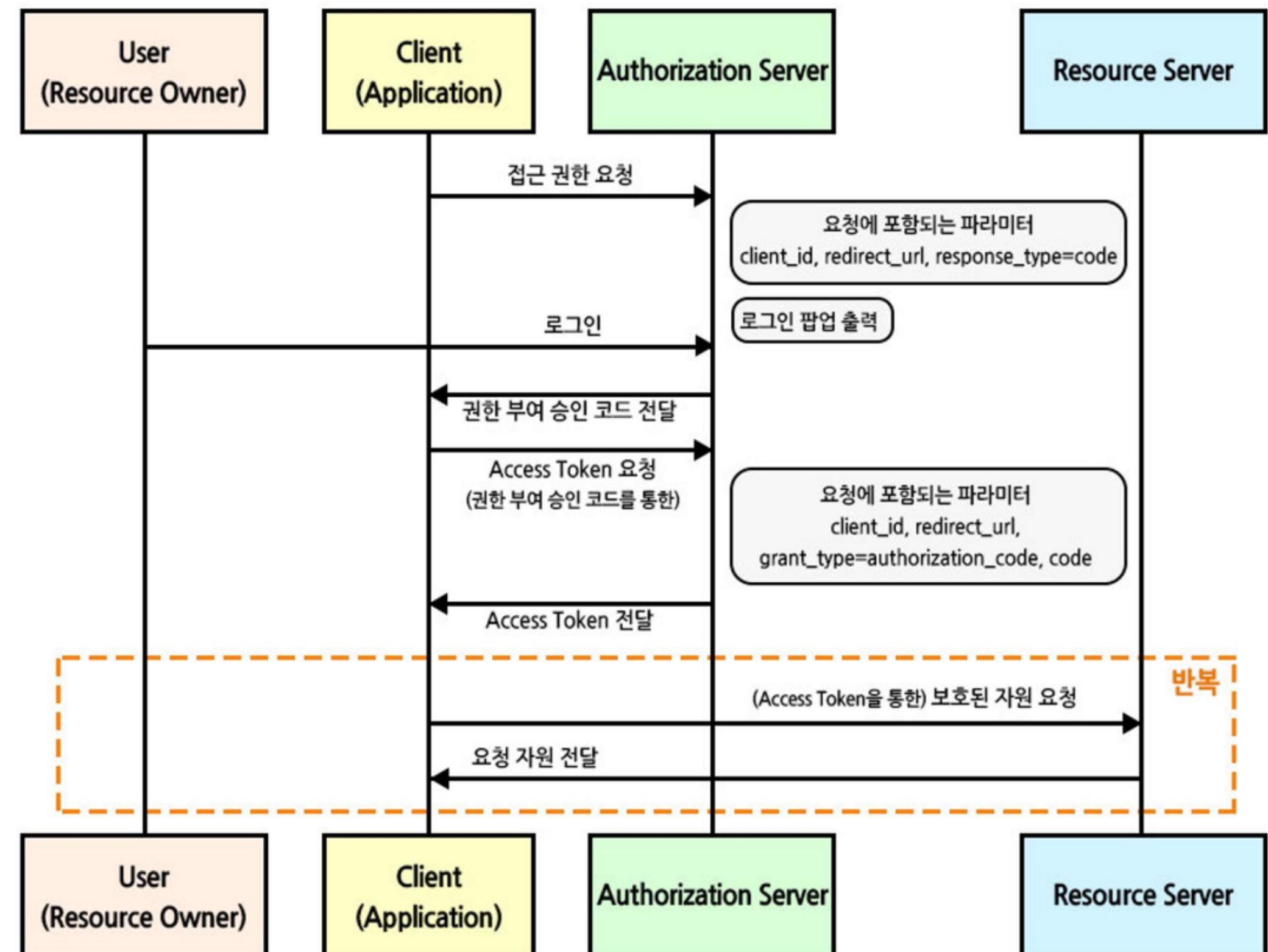
- 국세청 API를 통한 사업자 등록 정보 진위 확인

## 3. 테스트 코드 작성

- JUnit을 사용하여 각 기능에 대한 테스트 코드 작성

## 4. 로깅 처리

- @Slf4j을 활용하여 로그 기록



# 담당 역할 - Frontend

## 1. 페이지 개발 및 API 연결

- React, TypeScript를 이용하여 페이지 개발

### ■ 사용자 페이지

- 개인정보 수정
- 참여 편당 조회
- 관심 편당 조회

### ■ 쿠폰 관련 페이지

- 상태별 쿠폰 조회
- 쿠폰 상세 조회
- 쿠폰 사용 후기 작성

### ■ 셀러 페이지

- 진행중인 편당 조회
- 마감된 편당 조회
- 판매 매출 통계 페이지

- Recoil을 사용하여 전역 상태 관리



유정이

보유한 캐시카우

325,000

캐시카우 충전

나의 정보

보유 쿠폰

참여 편당

관심 편당

## 보유 쿠폰



## 보유 쿠폰 페이지

### 참여 편당 목록



유정이

보유한 캐시카우

325,000

캐시카우 충전

나의 정보

보유 쿠폰

참여 편당

관심 편당

## 참여 편당 페이지

PROJECT2

# KITTY-FOOTBALL-CLUB

축구팀 경기 매칭 서비스



## 프로젝트 소개

개발 기간 2022.05.12 ~ 2022.05.26 (2주)

개발 인원 2명

담당 역할 Backend, Frontend, 기획

삼성 청년 SW아카데미 프로젝트 최우수상(1등)



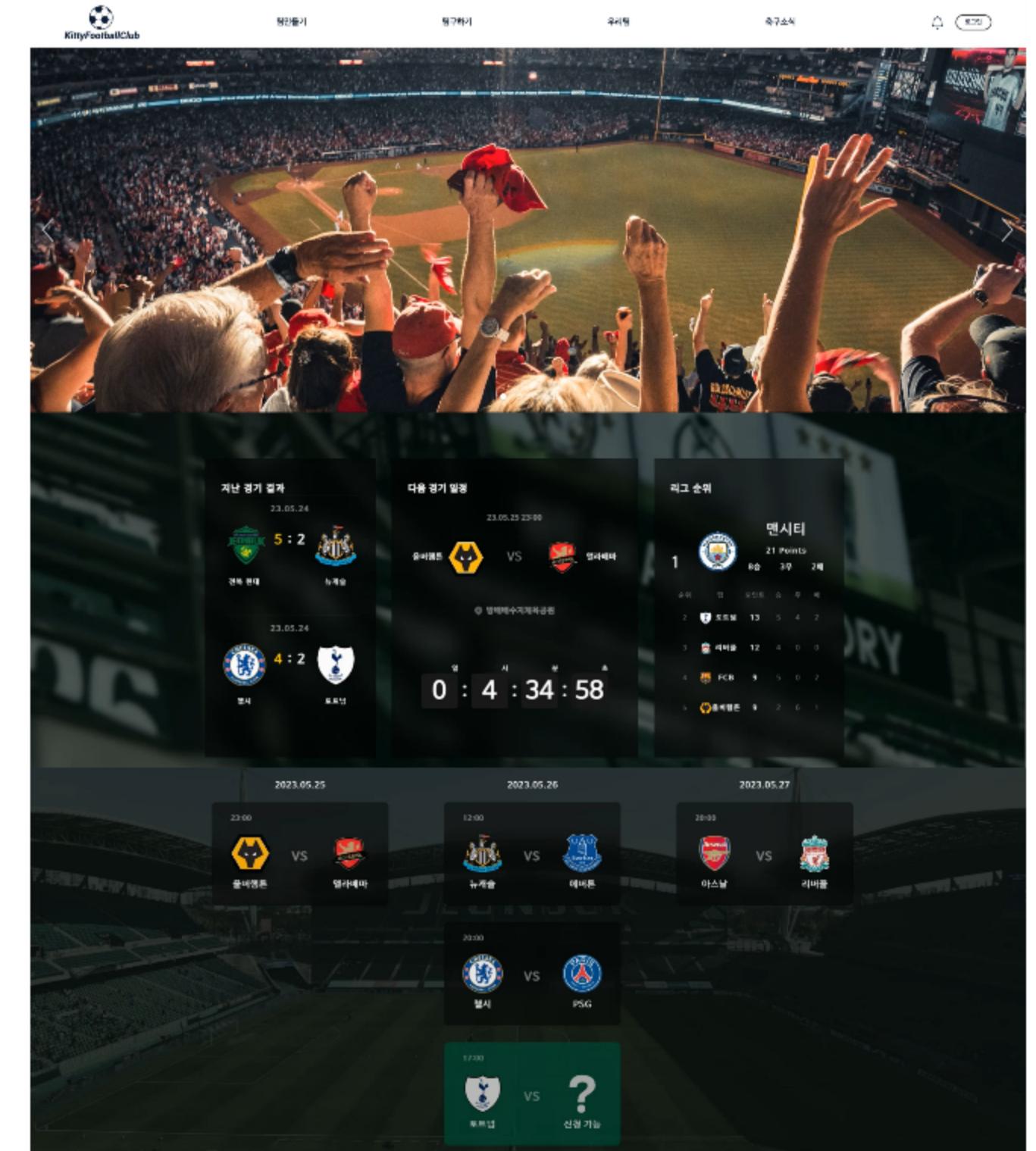
## 기술 스택

Frontend Vue.js

Backend SpringBoot, MySql

## 주요 기능

- 축구 팀 생성 및 가입
- 팀원 관리
- 경기 일정 관리
- 전적 및 랭킹
- 경기장 대여 결제
- 팀별 유튜브 시청 및 채팅



# 담당 역할 - Backend

## 1. DB 설계

- 전체적인 서비스 구조와 데이터베이스 설계

## 2. 실시간 채팅

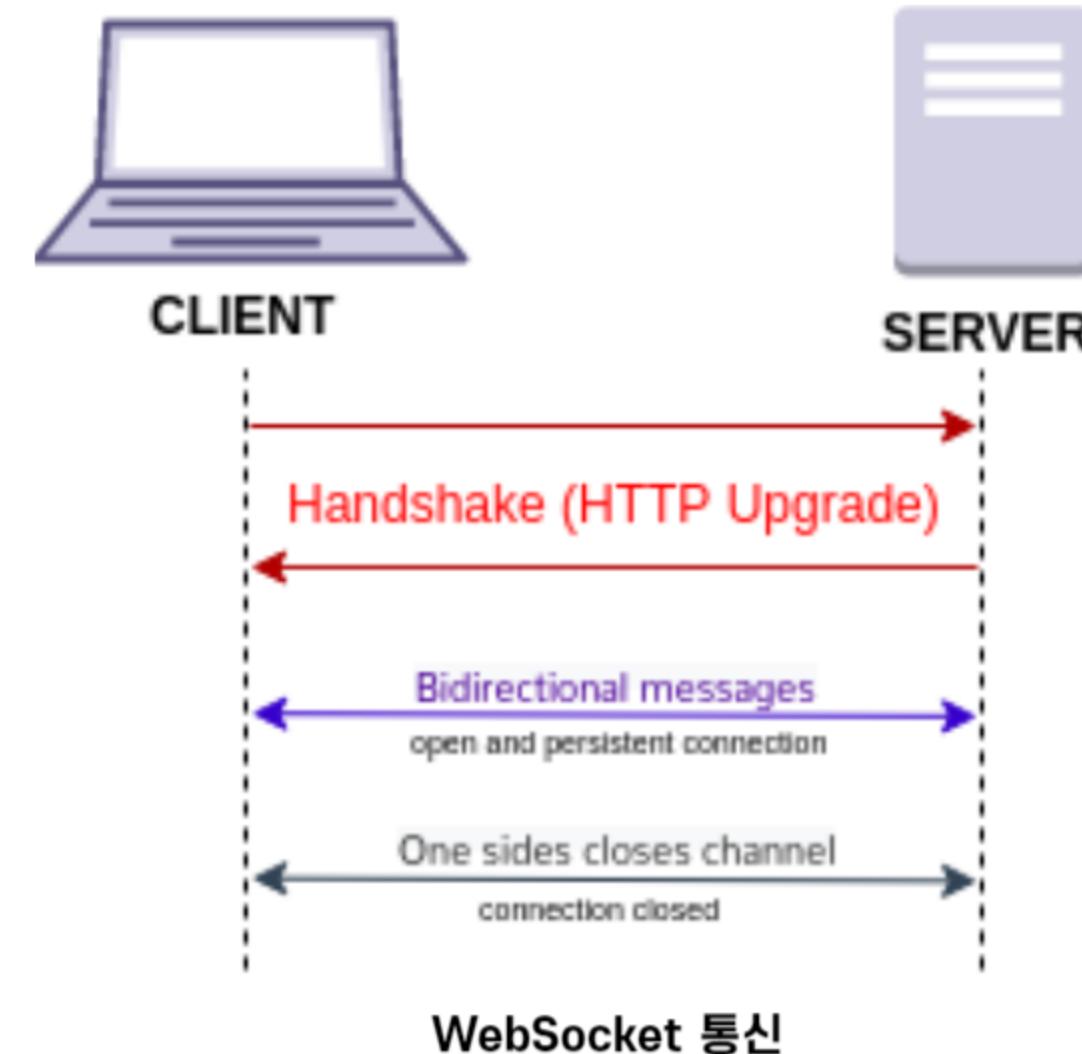
- WebSocket을 이용하여 회원간 실시간 채팅 기능 구현

## 3. API 개발

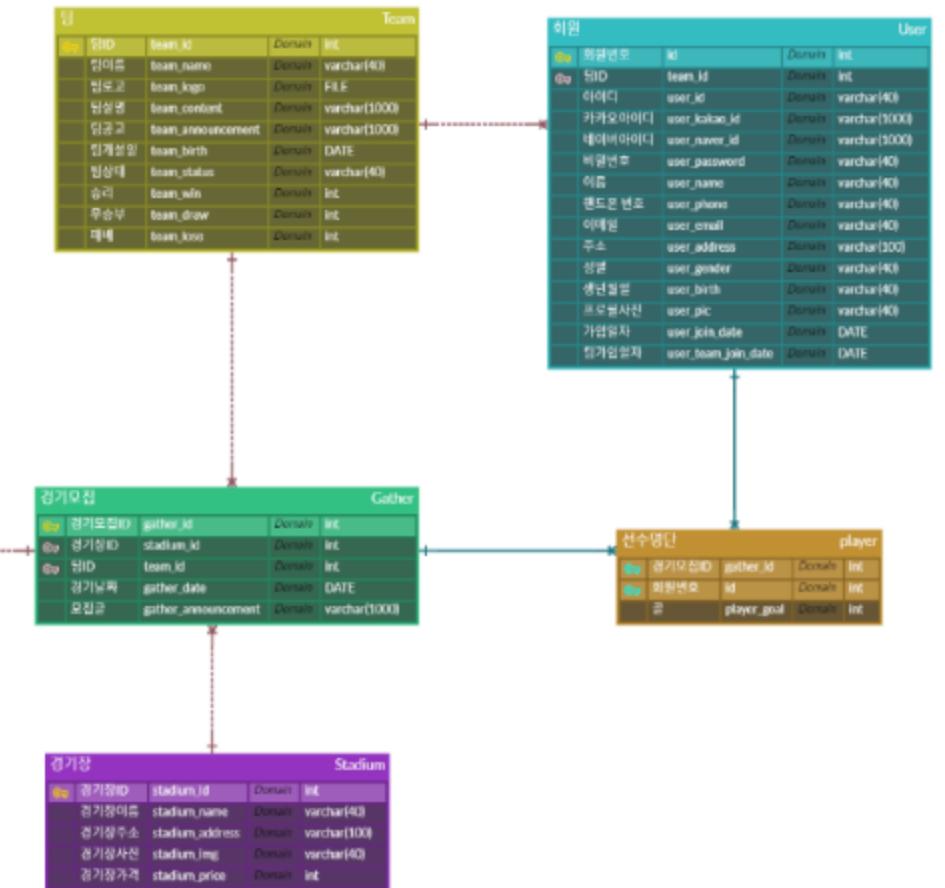
- Mybatis를 이용하여 경기, 기록, 팀 관련 API 개발

## 3. 외부 API 연결

- 이니시스 결제, 카카오맵, 카카오 우편번호, Youtube



WebSocket 통신



DB 설계

# 담당 역할 - Frontend

## 1. 페이지 개발 및 API 연결

- **Vue.js**를 이용하여 페이지 개발

### ■ 축구팀 페이지

- 팀 생성
- 팀 가입
- 팀 정보 조회
- 팀 검색
- 팀원 추방

### ■ 축구장 페이지

- 예약 및 결제
- 축구장 상세정보 조회
- 예약 현황 조회

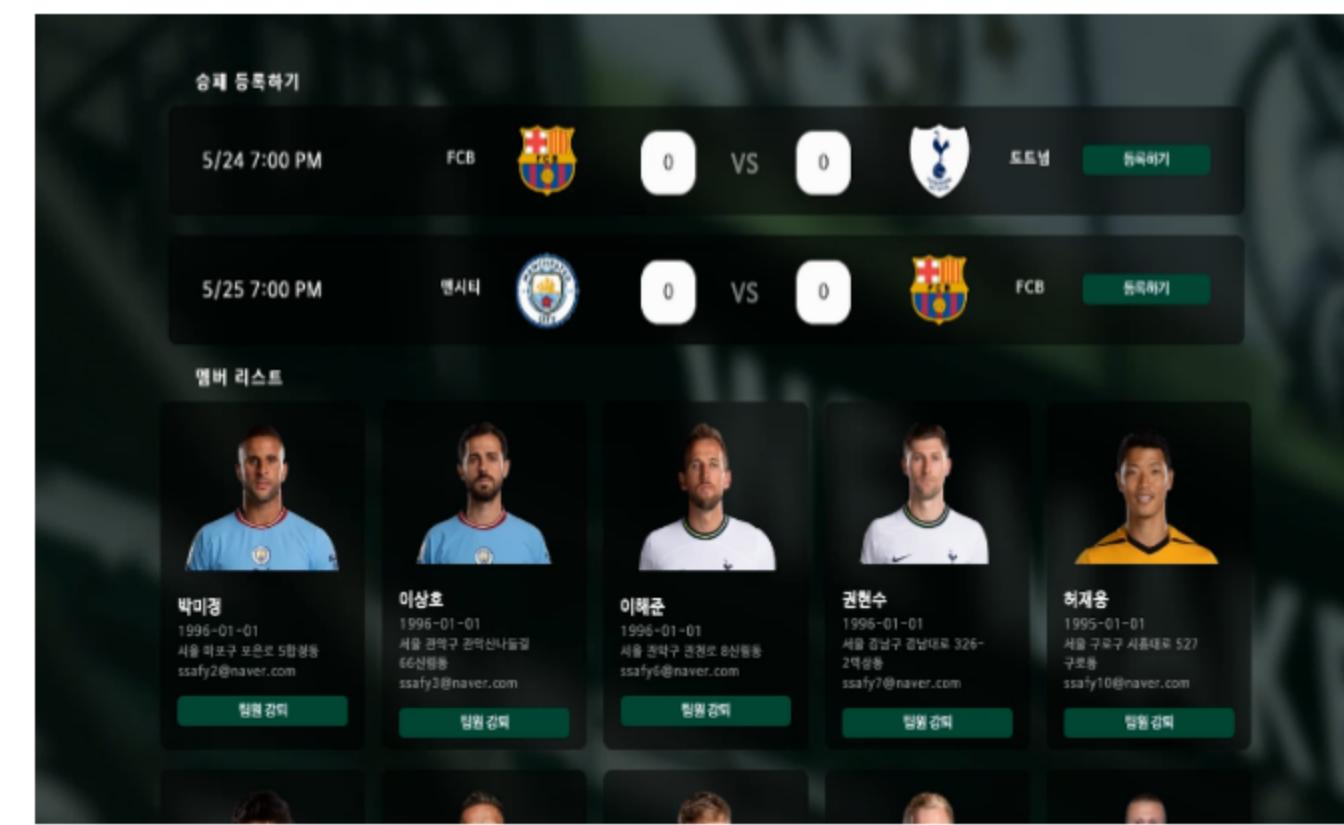
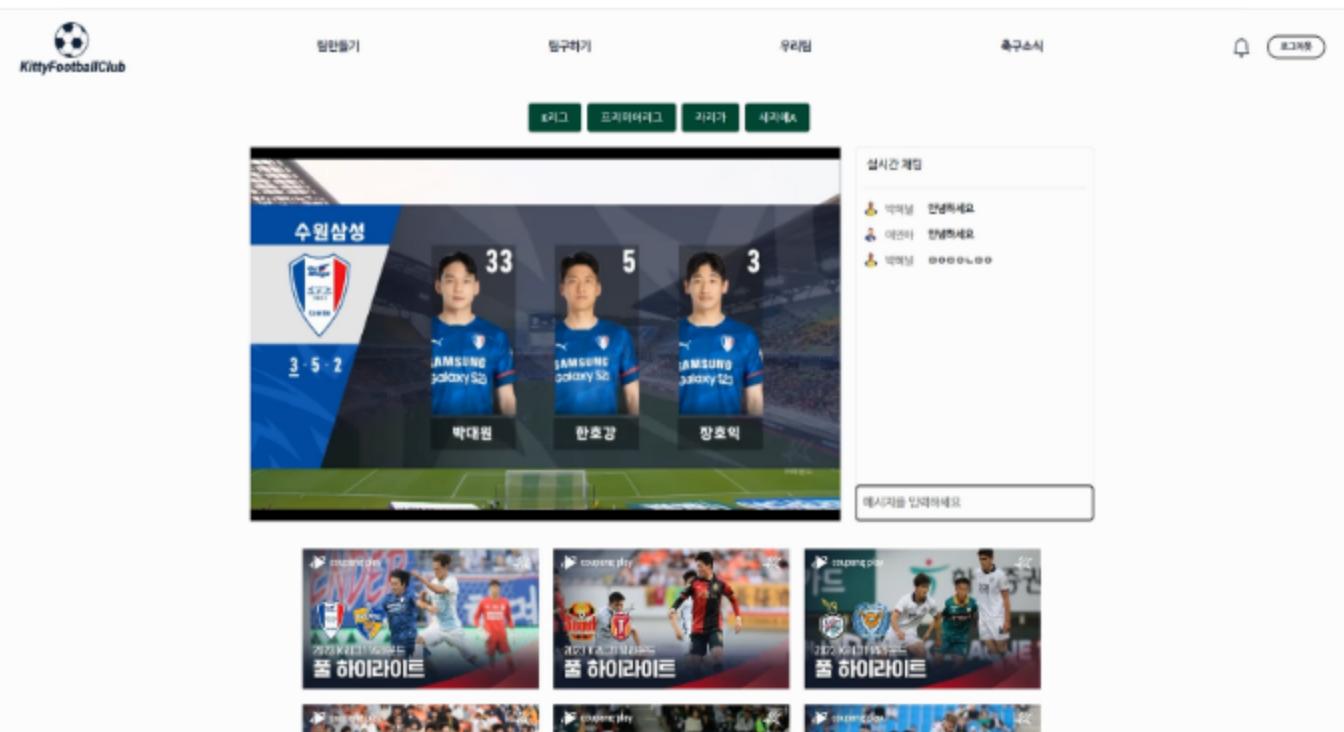
### ■ 경기 일정 페이지

- 날짜별 경기 일정
- 경기별 상세 정보 조회
- 경기 참여

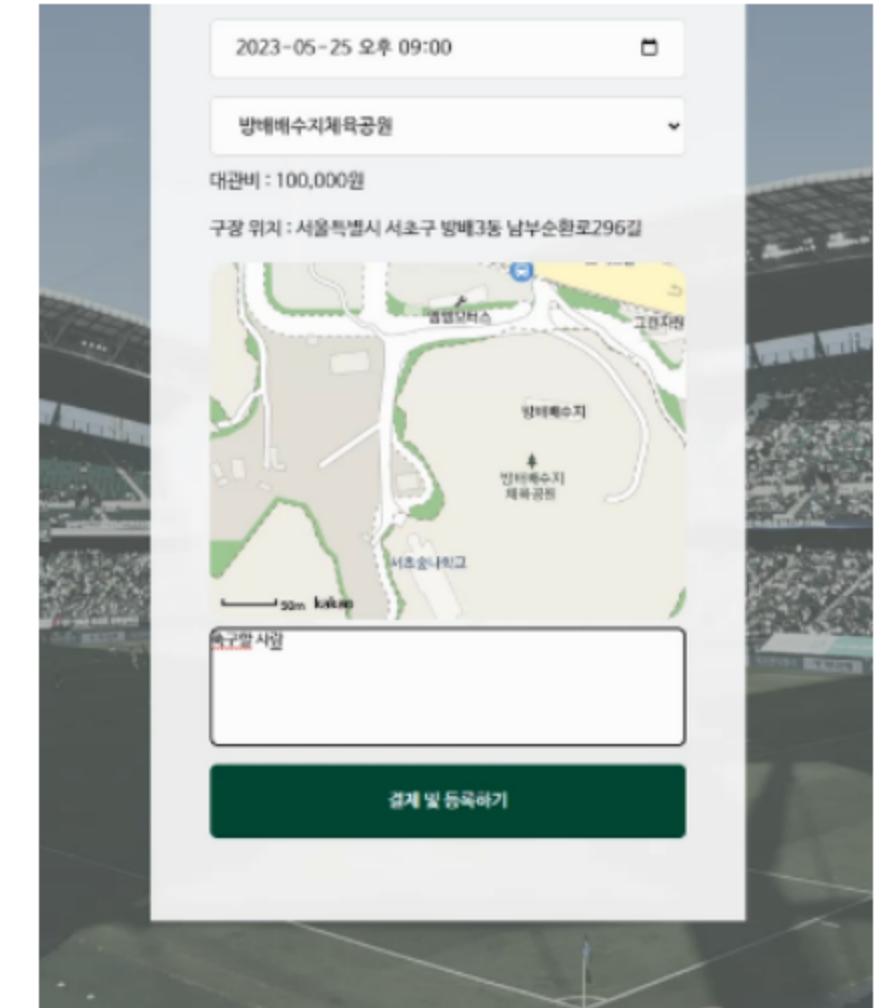
### ■ 유튜브 시청 페이지

- 카테고리별 유튜브 조회
- 팀 채팅

- **Vuex**을 사용하여 전역 상태 관리



축구팀 페이지



축구장 예약

PROJECT3

# SSAFYBANK

## 은행 OPEN API

핀테크 프로젝트를 진행하는 팀들에게 금융 OPEN API를 제공합니다.

삼성청년SW아카데미에서는 핀테크 프로젝트를 진행한 팀들이 많았지만,

개인에게 **무료로 제공해 줄 수 있는 은행 OpenAPI가 존재하지 않는 상황**에서  
**편리한 OpenAPI를 제공하고자 개인적으로 팀을 모아 진행한 프로젝트**입니다.

### 프로젝트 소개

**개발 기간** 2023.09.01 ~ 2023.09.04 (4일)

**개발 인원** 3명

**담당 역할** Backend, Frontend 보조, 기획

### 기술 스택

**Frontend** React, JavaScript

**Backend** SpringBoot, MySQL

**DevOps** AWS EC2, Nginx, Docker



The screenshot shows the homepage of the SSAFY Bank API documentation. At the top, there is a dark header bar with the 'ssafy bank' logo, a search bar, and navigation links for '로그인', '서비스 소개', 'API 소개', and '나의 API'. Below the header, the main content area has a teal background. The title '서비스 소개' is centered in large white font. A sub-section below it says 'SSAFY Bank에서 제공하는 다양한 서비스와 콘텐츠를 소개합니다.' (Introducing various services and contents provided by SSAFY Bank). On the right side of the main content area, there is a vertical sidebar with the 'ssafy bank' logo and some navigation links.

### 주요 기능

- 예금주 관리
- 계좌 관리
- 계좌 이체 관리
- 은행 정보 제공
- GUI 제공

API명	설명
예금주 생성	사용자별로 예금주를 최대 3개까지 생성할 수 있습니다.
예금주 전체 조회	사용자별로 생성한 예금주 리스트를 조회할 수 있습니다.
예금주 삭제	특정 예금주를 삭제할 수 있습니다. 삭제된 예금주는 더 이상 조회할 수 없습니다.
계좌 생성	예금주별로 계좌를 최대 5개까지 생성할 수 있습니다.
계좌 삭제	특정 계좌를 삭제할 수 있습니다. 삭제된 계좌는 더 이상 조회할 수 없습니다.
계좌 비밀번호 찾기	특정 계좌의 비밀번호를 조회할 수 있습니다.
계좌 잔액 조회	특정 계좌의 현재 잔액을 조회할 수 있습니다.

# 담당 역할 - Backend

## 1. DB 설계

- 전체적인 서비스 구조와 데이터베이스 설계

## 2. API 개발

- Spring JPA를 이용하여 예금주 관리, 계좌 관리 관련 API 개발

## 3. 환율 정보 업데이트

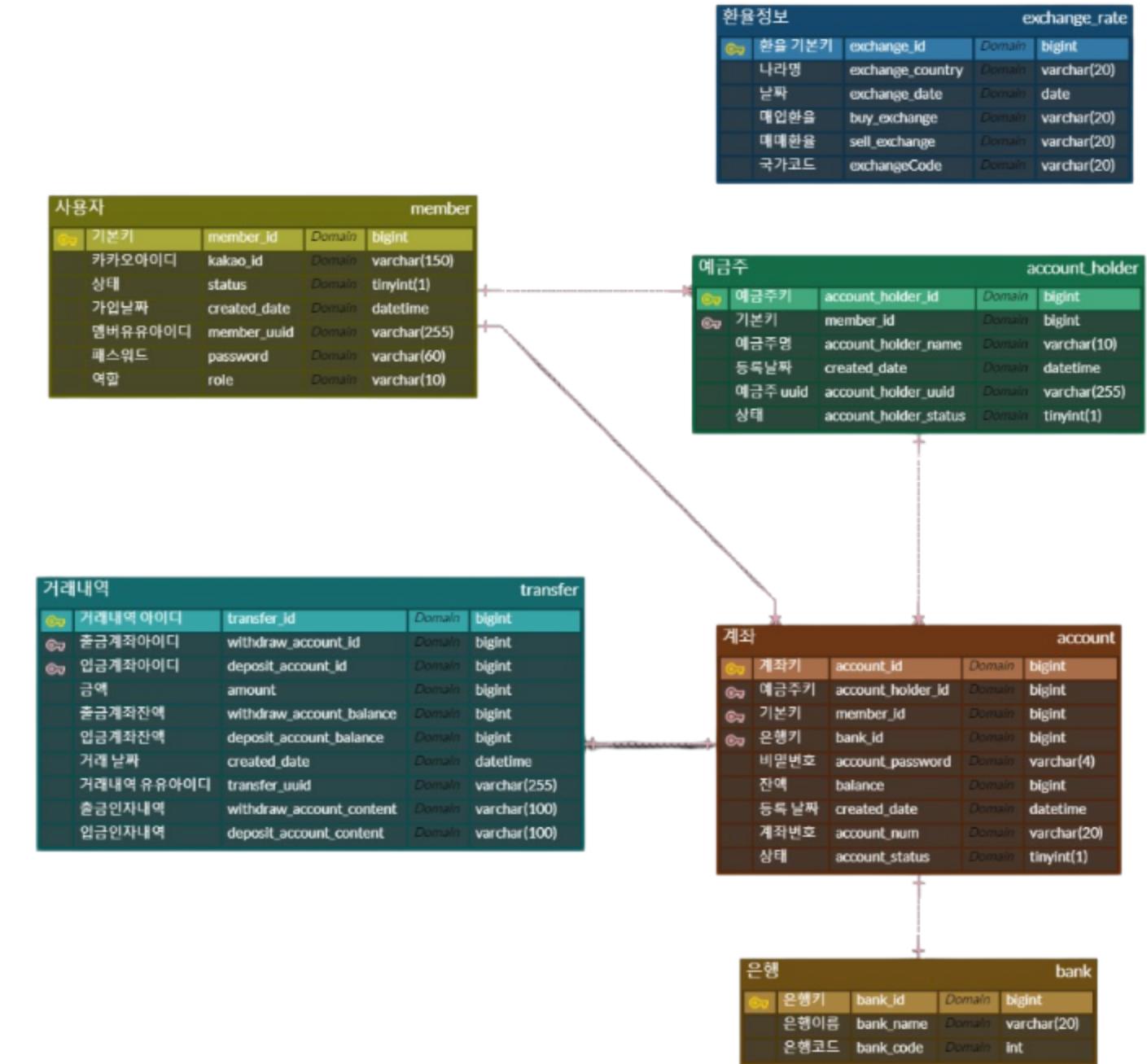
- Spring Scheduler을 이용하여 매일 11시 환율 정보 업데이트

## 3. 테스트 코드 작성

- JUnit을 사용하여 각 기능에 대한 테스트 코드 작성

## 4. 로깅 처리

- @Slf4j을 활용하여 로그 기록



DB 설계

# 담당 역할 - Frontend

## 1. 페이지 개발

- API 상세 정보 페이지 개발

## 2. GUI 개발

- 더미데이터를 효과적으로 넣기 위해 API 뿐만 아니라 화면으로 API 호출 가능하도록 제공

The screenshot shows the SSAFY Bank API documentation for creating a deposit account (예금주 생성). The top navigation bar includes links for logging in, service introduction, API introduction, and my API. The main content area has a teal header with the title "API 소개" and a sub-header "SSAFY Bank 오픈 API를 이용해 창의적인 애플리케이션을 제작해 보세요.". On the left sidebar, there are categories: 예금주 관리, 계좌 관리, 계좌 이체 관리, and 금융 정보. The "예금주 생성" section is highlighted. Below it, the "기본 정보" section lists the following details:

- 기능 : 예금주 생성
- 메시드 : POST
- 호출경로 : <http://www.ssafybank.com:8081/v1/account-holder/create>
- 호출결과 : JSON

At the bottom of this section, it says "SSAFY BANK API 입·출력 Layout". To the right, there are two examples of API requests. The first example shows the "Body" of a POST request:

```
{  
  "Content-Type": "application/json",  
  "Authorization": "AccessToken"  
}
```

The second example shows the "Response example" in JSON format:

```
{  
  "accountHolderName": "홍길동"  
}
```

Below the response example, there is another JSON block:

```
{  
  "code": 1,  
  "msg": "성공",  
  "data": null  
}
```

PROJECT4

# AIRLINGO

## 1:1 언어 교환 서비스



### 프로젝트 소개

개발 기간 2023.07.03 ~ 2023.08.17 (7주)

개발 인원 6명

담당 역할 Backend, Frontend 보조

삼성 청년 SW아카데미 프로젝트 최우수상(1등)



### 기술 스택

Frontend React, JavaScript

Backend SpringBoot, mariaDB

DevOps AWS EC2, Nginx, Docker, Jenkins



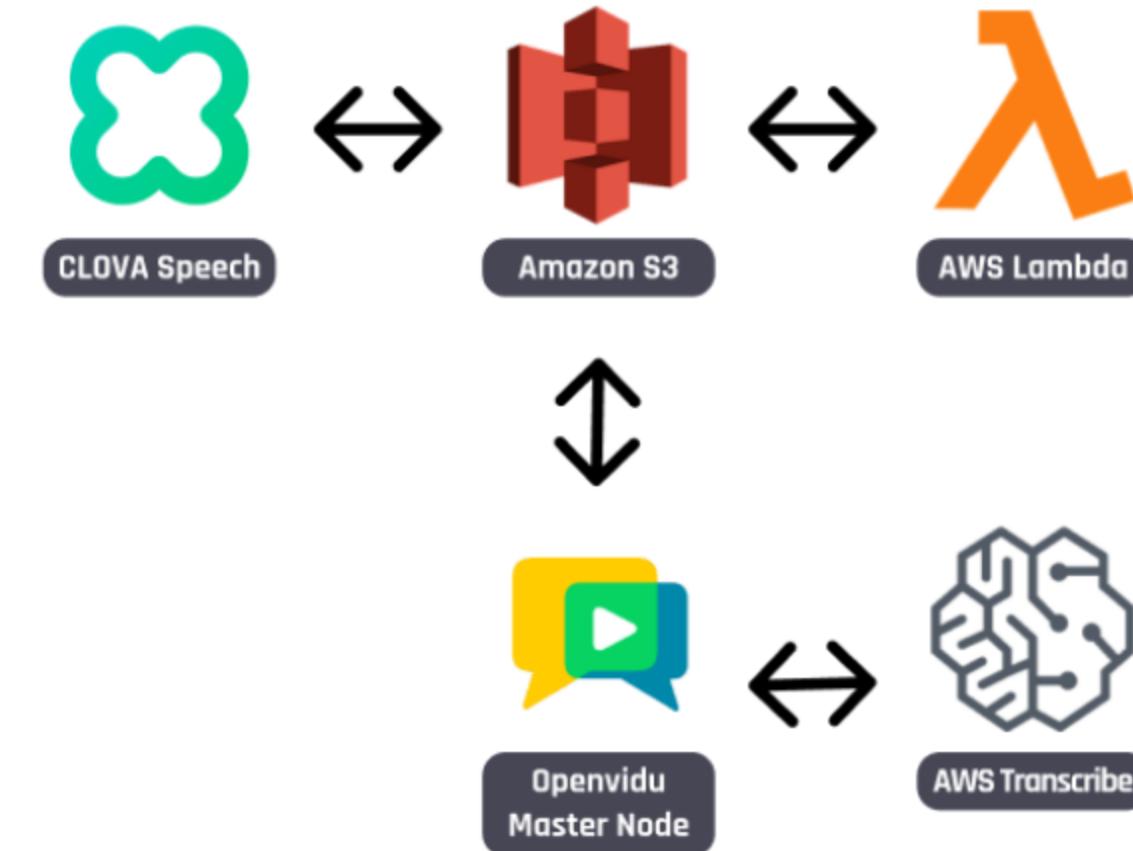
### 주요 기능

- 1:1 매칭/프리미엄 매칭
- 실시간 스크립트
- 사전기, 번역기 기능
- 학습 시간/ 대화 횟수 통계
- 대화 내용 스크립트 조회
- 단어테스트

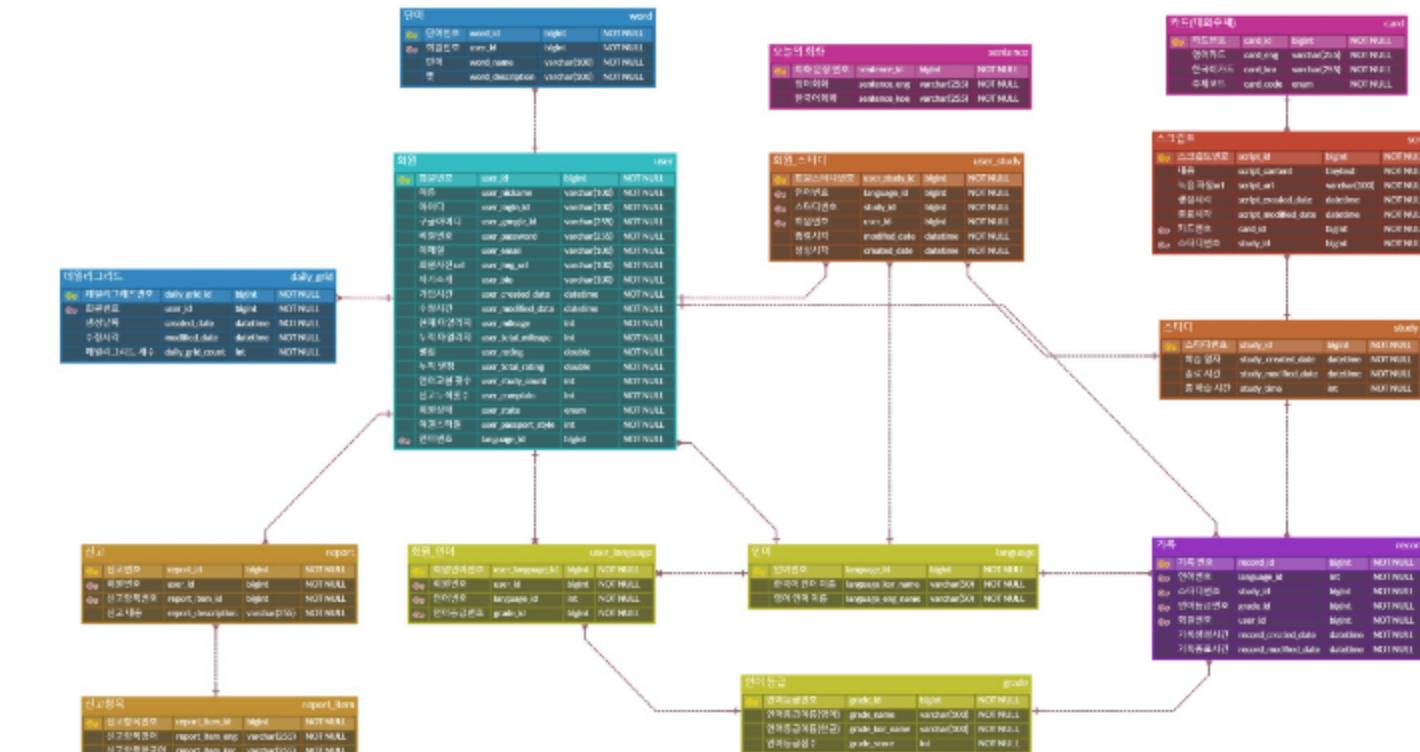


# 담당 역할 - Backend

1. DB 설계
  2. 사전/번역 기능
    - Papago API 를 활용하여 TTS 기능 개발
  3. API 개발
    - Spring JPA를 이용하여 스크립트, 학습통계, 마이페이지 관련 API 개발
  3. Amazon S3 활용
    - 대화 내용 스크립트 파일, 이미지 파일 업로드
  4. 로깅 처리
    - @Slf4j 을 활용하여 로그 기록



Amazon S3 활용



DB 설계

# 담당 역할 - Frontend

## 1. 페이지 개발 및 API 연결

- React, JavaScript를 이용하여 페이지 개발

### ■ 회원가입 페이지

- 언어 등급 설정

### ■ 학습 통계 페이지

- 날짜별 스크립트 조회
- 개별 스크립트 조회

### ■ 단어장 페이지

- 단어 조회
- 단어 테스트

- Redux를 사용하여 전역 상태 관리

단어장 페이지

단어 테스트

날짜별 스크립트 조회

PROJECT5

# TRIPICK

## 여행지 추천 서비스



### 프로젝트 소개

개발 기간 2023.08 ~ 2023.10 (7주)

개발 인원 5명

담당 역할 Backend, Data Analysis, 기획

삼성 청년 SW아카데미 프로젝트 우수상(2등)



### 기술 스택

Frontend React, JavaScript

Backend SpringBoot, mariaDB

DevOps AWS EC2, Nginx, Docker, Jenkins

BigData Python, FastAPI, MongoDB

### 주요 기능

- 날씨, 여행객 동향, 물가 지수를 고려한 여행지 추천
- 여행 기록 저장
- 여행 스탬프 수집
- MBTI 별 여행지 추천



나고야

일본

906.9 / 원

19.76°C

8.6 / 10

날짜 선택하고 여행지 주관문기

scroll

날짜 선택하고 여행지 주관문기

scroll

난징

중국

179.15 / 원

19.76°C

7.5 / 10

날짜 선택하고 여행지 주관문기

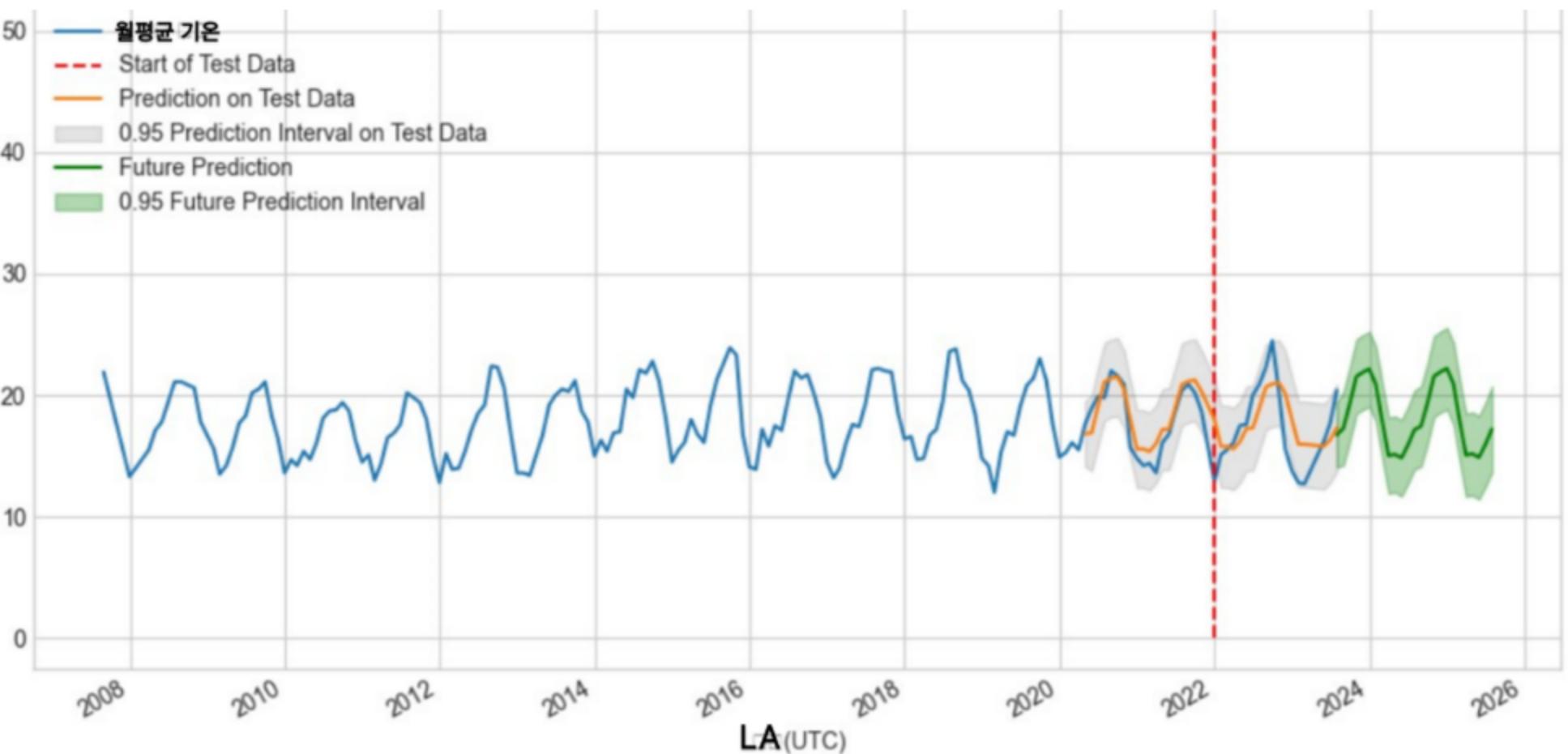
scroll

## 담당 역할 - Backend

1. DB 및 Entity 설계
2. API 개발
  - Spring JPA를 이용하여 회원, 여행 기록 관련 API 개발
3. 테스트 코드 작성
  - JUnit을 사용하여 각 기능에 대한 테스트 코드 작성
4. 로깅 처리
  - @Slf4j을 활용하여 로그 기록

## 담당 역할 - Data Analysis

1. 날씨 데이터 분석 및 예측
  - SARIMA 모델을 활용하여 날씨 데이터 분석 및 예측



월평균 기온 분석 및 예측

## 담당 역할 - 기획

### 1. MBTI 기반 여행지 추천 서비스 기획

- 재미있는 퀴즈를 활용하여 사용자의 성향에 맞는 여행지 추천 정보를 제공하여 프로젝트의 완성도와 재미를 높였습니다.

 내 성격에 맞는 여행지는 어디일까?

## 여행지 성격 테스트



Q2  
미리 조사한 곳은 모두 둘러본 것 같은데, 우리가 모르는 숨은 명소가 또 있을까?

[테스트 시작하기](#)

"좀 더 찾아봐야겠어" 검색사이트, 여행 카페 등 추가 텁서핑으로 찾아본다.

"여기 주변에 현지인만 가는 핫플이 있나요?" 근처 가게 주인에게 다가가 추천 장소를 물어본다.



### ENFP 강아지

- 거짓말 잘 못한다
- 감동을 잘 받는 편이다
- 단순 암기애에 약한 편이다
- 반복적인 일상은 싫어한다
- 새로운 시도를 좋아한다
- 본인을 잘 꾸민다
- 감정 기분이 심하다
- 인내력이 부족하다
- 사랑과 쉽게 친해진다
- 시간 약속이나 계획을 잘 안지킨다

### 추천하는 여행지

라스베가스 

바르셀로나 

끼이없는 엔터테인먼트와 방문화

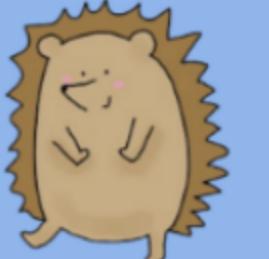
아름다운 건축과 자유분방한 문화

### 같이 여행가면 좋은 친구



INFP 고양이

### 이 친구랑은 여행 가지마!



ISTJ 고슴도치

PROJECT6

# MARKET COLLABEE

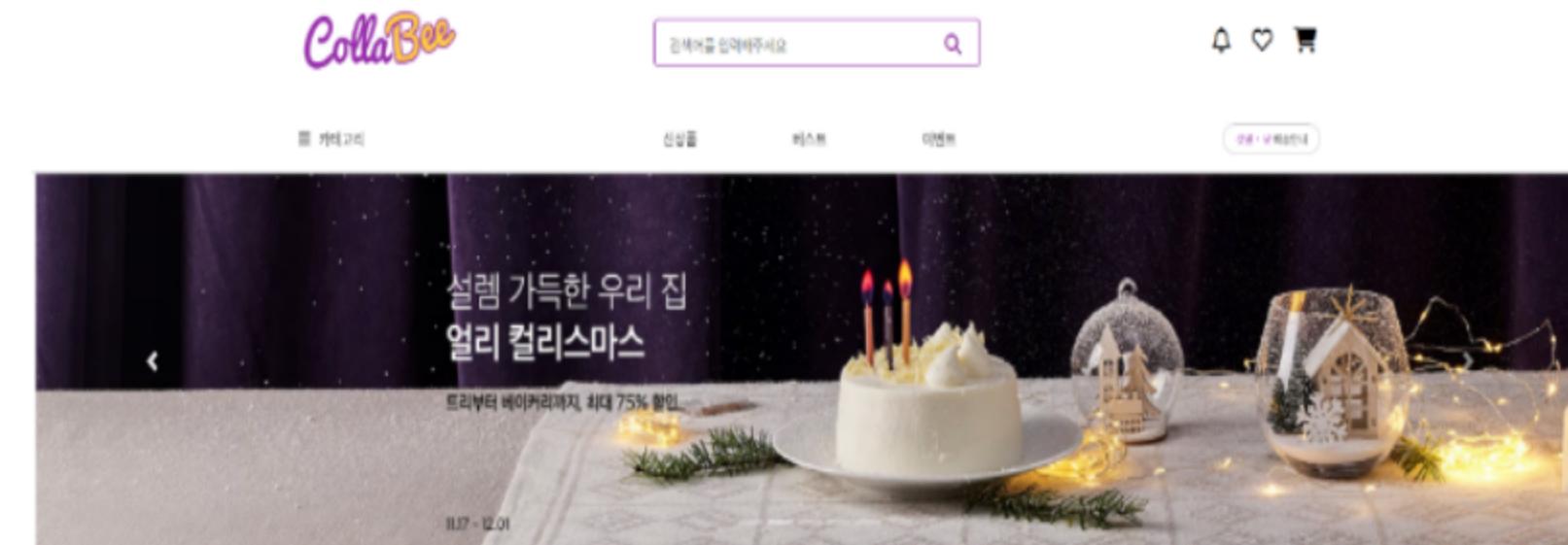
## 온라인 식재료 판매

### 프로젝트 소개

개발 기간 2022.11.16 ~ 2022.12.16 (4주)

개발 인원 6명

담당 역할 Backend, Frontend, 기획



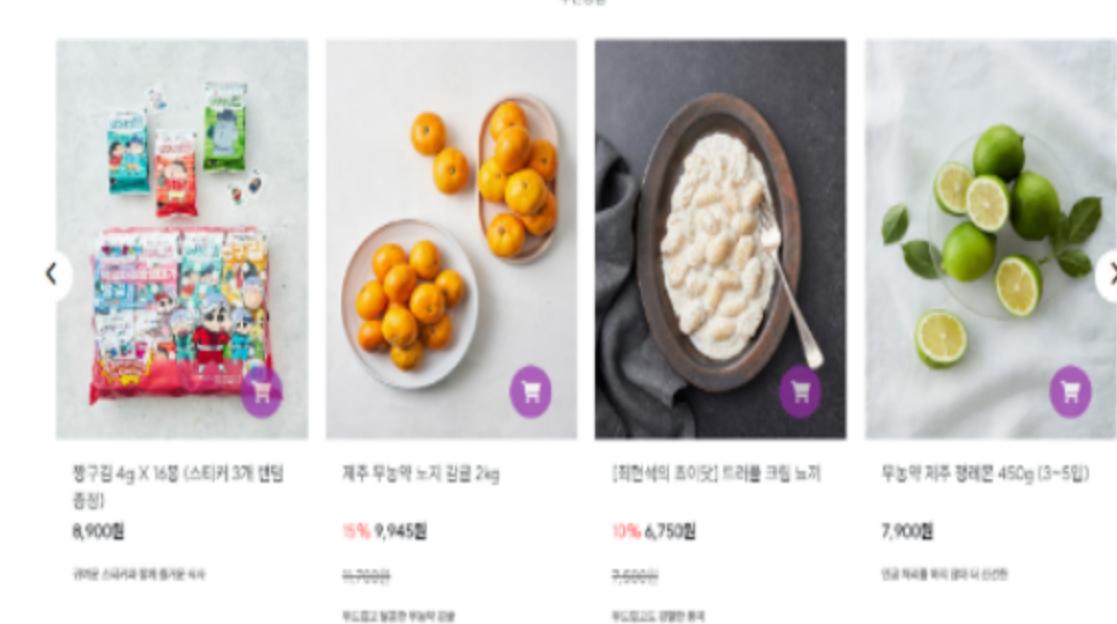
### 기술 스택

Frontend JavaScript, Jsp, JQuery, BootStrap

Backend SpringBoot, Oracle

### 주요 기능

- 상품 카테고리별 조회
- 상품 상세 조회
- 장바구니
- 상품 주문 결제
- 공지사항, 1:1문의



# 담당 역할 - Backend

## 1. DB 설계

## 2. API 개발

- MyBatis를 이용하여 상품조회, 주문내역, 공지사항, 1:1문의/답변 API 개발

# 담당 역할 - Frontend

## 1. 페이지 개발

- BootStrap을 사용하여 페이지 개발

### ■상품 페이지

- 상품 상세 조회
- 상품 리뷰 조회
- 상품 문의 조회

### ■주문 페이지

- 주문 내역 조회

### ■고객센터 페이지

- 공지사항
- 자주하는 질문
- 1:1 문의

주문내역 최대 지난 6개월간의 주문 내역까지 확인할 수 있어요

1주일 ▾

2022-12-14(1시 36분)

주문내역 상세보기 >

	상품명	태국산 망고 600g (2입)
	주문번호	22121433765273
	결제방법	카드 결제
	결제금액	10900

주문 완료  
1:1 문의

2022-12-14(1시 41분)

주문내역 상세보기 >

	상품명	[PPUL] 1++ 한우 치마살 150g (냉동)
	주문번호	22121471054026
	결제방법	카카오 페이
	결제금액	50900

주문 완료  
1:1 문의

2022-12-14(1시 40분)

주문내역 상세보기 >

	상품명	항기기득 사인머스켓 700g
	주문번호	22121461023252
	결제방법	카드 결제
	결제금액	83100

주문 완료  
1:1 문의

## 주문 내역 조회

CollaBee

검색어를 입력해주세요

스누피님 ▾ | 고객센터 ▾



카테고리

신상품

베스트

이벤트

상점 · 배송안내

### 고객센터

공지사항 CollaBee 새로운 소식과 유용한 정보들을 전달해드립니다.

<a href="#">공지사항</a>	>
<a href="#">자주하는질문</a>	>
<a href="#">1:1문의</a>	>

번호	제목	작성자	작성일
9	상품 후기 작성금 정책 안내	플라비	2022-12-14
8	공지사항 작성 예시입니다.	플라비	2022-12-14
7	플라비 신착증 이벤트	플라비	2022-12-14
6	미체크 가능에 대한 아이폰 미노 출 적용 사건 안내	플라비	2022-12-14
5	드라이브 서비스 DB 업그레이드 작업 사건 안내	플라비	2022-12-14
4	드라이브 서비스 DB 업그레이드 작업 사건 안내	플라비	2022-12-14
3	[중요] 플라비 바일판으로 변경주기 90일 이하 설정 권장	플라비	2022-12-14
2	스마트앱을 위한 세미나 - 성장자는 기업이 일하는 방법	플라비	2022-12-14
1	[중요] LG U+ 휴대폰 결제 시스템 작업	플라비	2022-11-25



## 고객센터 - 공지사항

감사합니다!

잘 부탁드립니다!

CONTACT

ooyouj@naver.com

010 4106 8077

github : <https://github.com/yj0111>