2024 SWE3002-42 SPRING SEMESTER











yummy
yummy

나는 맛있는 음식을 먹고싶고!!



Team 1 Project Proposal

송새론, 김광원, 김민서, 김태훈, 박정호, 신경덕, 엄승주





배경



# 학교 주변의 믿을만한 맛집을 찾고 싶어!



#### 김처음. 20세

성균관대는 처음이라 주변에 어떤 맛집들이 있는지 잘 모르겠어요... 일반 리뷰는 업체에서 많이 적는다고 해서 못믿겠어요..



#### 강혼밥. 23세

혼자 밥 먹고 술 마시는 것을 좋아하지 만 성균관대학교 주변에 적당한 식당을 잘 모르겠어요! 선배님들이 직접 적으 신 리뷰들을 보고 싶은데..

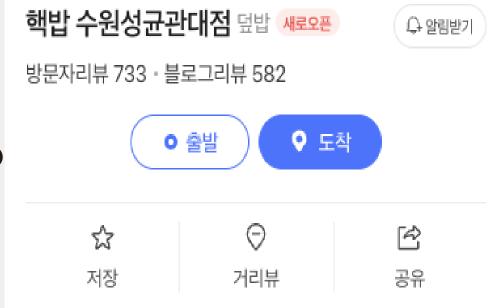


#### 이편식. 24세

편식이 심해서 특정 종류의 음식을 먹고 싶은데 저희 학교 주변의 어떤 식당이 좋을까요? 믿을만한 리뷰를 좀 보고 싶 어요! 시장 조사

# 지도 서비스 & 리뷰 (Feat. 네이버 지도)









지도 내 검색

매장 세부 정보 확인

다양한 리뷰 확인

하지만! 리뷰를 과연 믿을 수 있을까..?

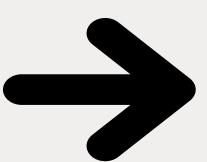
 01 서비스 개요
 02 서비스 기능
 ) 03 서비스 구현 계획
 ) 04 기대 효과

시장 조사

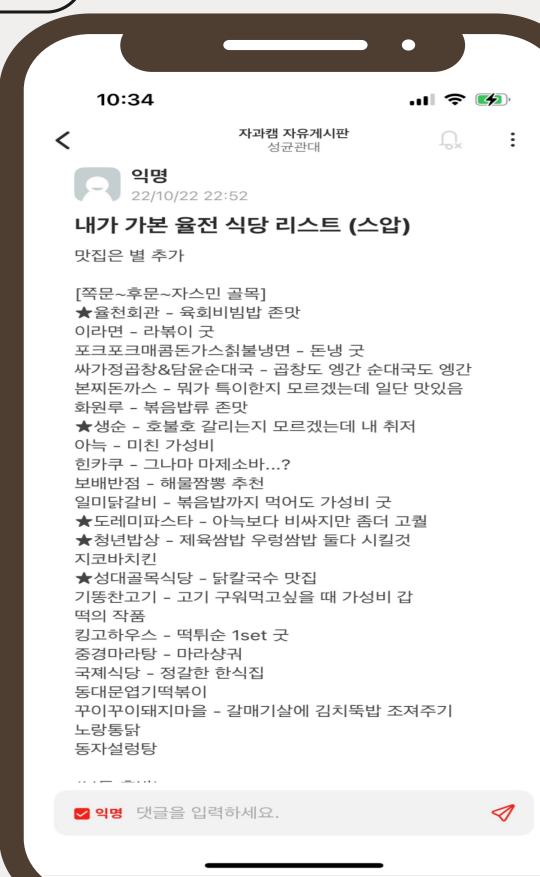
## 에브리타임의 예시

ம 294 ♀ 51 ☆ 1486

맛집 추천 리스트의 글에만 좋아요 294개 스크랩 1486개



기존 어플리케이션의 지도와 리뷰 기능 "성대에서 생활하는 학생들" 에게 유용하지 않다



## 먹구스꾸

성균관대학교 학생들을 위한 맞춤 맛집 앱입니다. 성균관대학교 주변 맛집 탐색의 혁신을 보여줍니다.

자테고리별, 리뷰평점순 등 사용자의 선호에 맞게 맛집을 탐색할 수 있습니다. 원하는 조건에 맞게 음식점을 쉽게 찾아보세요.

맞춤형 맛집 탐색

이 앱은 성균관대 학생들만 사용할 수 있으며, 리뷰도 성균관대학생들만 작성할 수 있습니다.학우들의 진솔한 리뷰를 통해 더 신뢰할 수 있는 맛집 정보를 제공합니다.

성대생들만의 리뷰 공간

사용자의 기호에 맞게 알맞는 음식점을 추천해줍니다. 사용 자가 고민하지 않도록 최적의 맛집을 알려드립니다.

추천 시스템



주요 기능

O1 검색 및 정보 제공



성균관대 주변의 맛집 정보 검색 가능 성균인의 평점을 통해 보는 맛집 리스트

02 인증된 학생들의 리뷰 작성



오직 성균관대 학생들만이 리뷰를 작성 가능하여 신뢰성 있는 리뷰 제공

**03** 추천 서비스



사용자의 취향과 이전 선택 분석 을 통한 개인화된 맛집 추천 어플 서비스

Olatu 오늘의음식점 추천 서비스 및 카테고리 표시

02 지도 탭

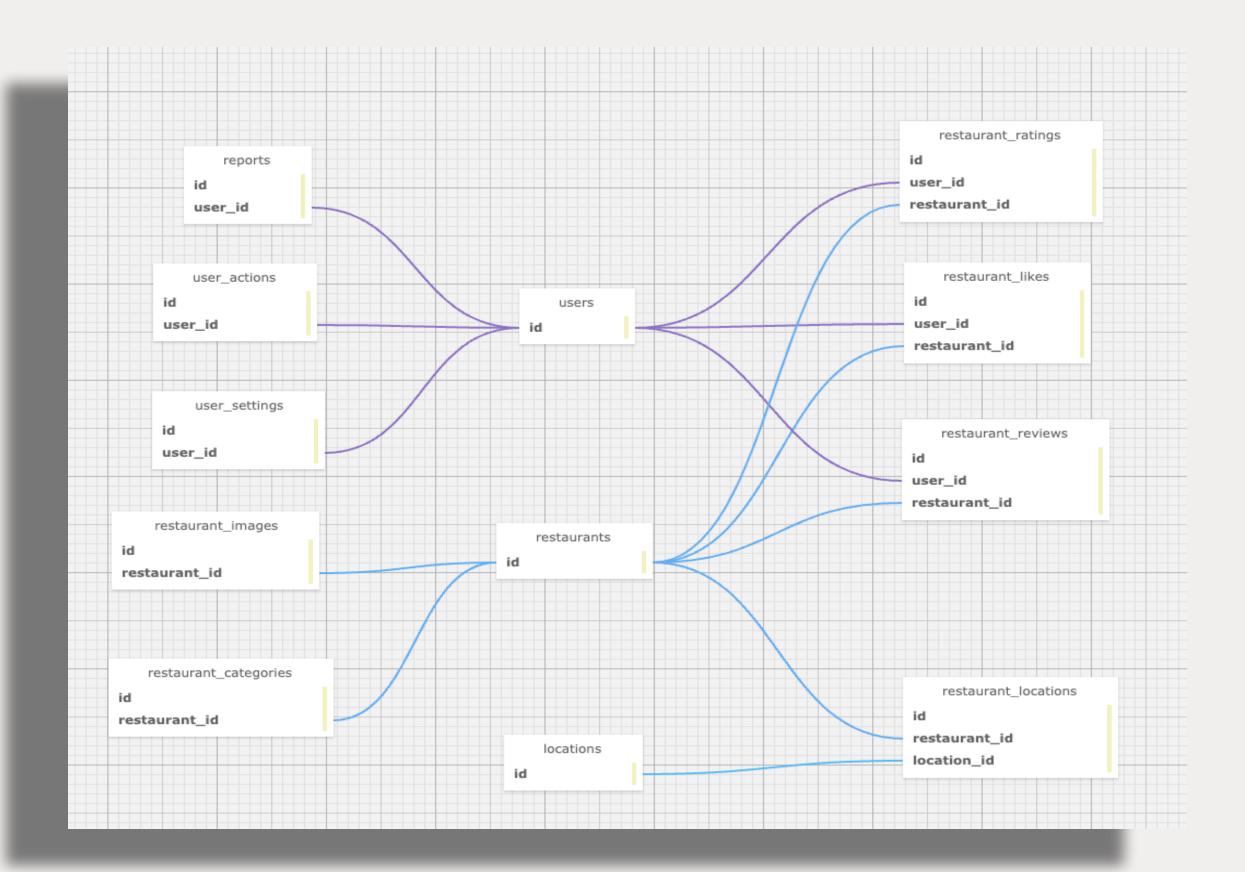
율전 캠페스 지도 위 음식점/평점 표시 카테고리 기반 TAG 기능 포함

03 리스트탭 카테고리 선택 후 관련 음식점 리스트로 표시

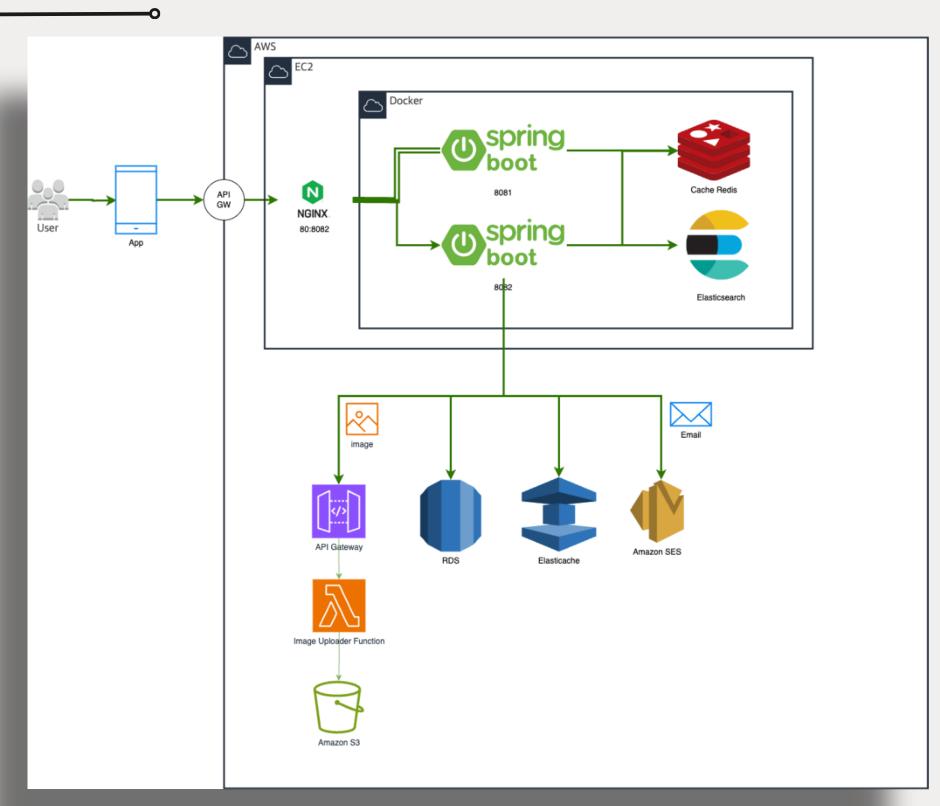
**04** 마이페이지 탭 본인이 작성한 댓글 및 좋아요 누른 곳 표시

01 서비스 개요 ) 02 서비스 기능 ) 03 서비스 구현 계획 ) 04 기대 효과

DB 초안



#### 아기텍처



NGINX 를통한무중단배포

AWS LAMDA를 통한 이미지 업로드

SES를 통한 이메일 발송

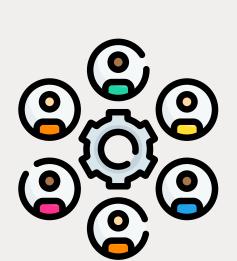
CACHE 사용을 위한 REDIS

자동완성 기능을 위한 ELASTICACHE

검색 기능을 위한 ELASTICSEARCH

01 서비스 개요 ) 02 서비스 기능 ) 03 서비스 구현 계획 ) 04 기대 효과

역할 분담



Front-End

**Back-End** 

Designer

송새론(팀장)

• android 앱 개발

김광원

김태훈

• API 개발

• API 개발

엄승주

android 앱개발

박정호

android 앱개발

신경덕

DB 설계/연동

• 크롤링 개발

김민서

UI & UX 디자인 및 개발 01 서비스 개요 ) 02 서비스 기능 ) 03 서비스 구현 계획 ) 04 기대 효과

#### 프로젝트 일정

Do List	week4	week5	week6	week7	week8 (midterm)	week9	week10	week11	week12	week13	week14	week15
세부기능설계												
홈 UI												
챗봇UI												
리스트UI												
API개발												
챗봇 개발												
DB 설계 및 연동												
배포												
테스트												
최종발표준비												

## 1. 광고 없는 리뷰

수 많은 광고와 가짜 리뷰 없는 공 간에서 사용자와 같은 성대생의 리 뷰를 확인할 수 있다.

## 2. 간편한 식당 선택

사용자에 맞는 추천 시스템으로 상황 과 취향에 맞는 식당을 간편하게 선 택할수있다.

### 3. 지역 맛집 활성화

성균관대 주변의 진짜 맛집을 찾고 많은 학생이 찾게 함으로써 지역 맛 집을 활성화 한다. 2024 SWE3002-42 SPRING SEMESTER

# Thankyou



감사합니다.

TEAM 1