



BYEONGUK KIM

DEVELOPER/MANAGEMENT & SALES

HOME

ABOUT

EXPERIENCE

TECK SKILLS

PROJECT

CAREER

EDUCATION

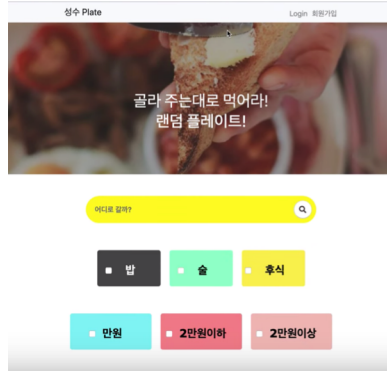
BLOG

CONTACT

# 전국 맛집 Plate

**소개** 첫 번째 진행한 팀프로젝트로 github를 통한 협업 및 크롤링, 필터 기능에 대해 배울 수 있었습니다.

**주요 기능** 크롤링/ 캐시 / Title 추가하기/ 카드 추가하기/ 상세페이지 구현/ title 및 카드 이동 기능 구현 / 디테일 페이지 구현



## 크롤링 기능 구현

사용자가 입력한 위치 주변의 음식점들에 대한 정보를 크롤링하여 DB에 저장하고 한 번 크롤링 했던 정보들은 캐시를 활용하여 다시 크롤링하지 않도록 하였습니다.

## 서버



AWS RDS



Amazon S3

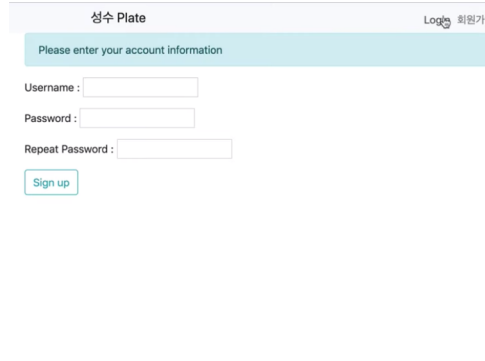


Amazon EC2

기본 서버로 아마존 RDS를 통해 postgre를 사용하며, static 관련 파일들을 저장하기 위해 S3를 연동하였습니다. EC2를 통해 수동 배포하였습니다.

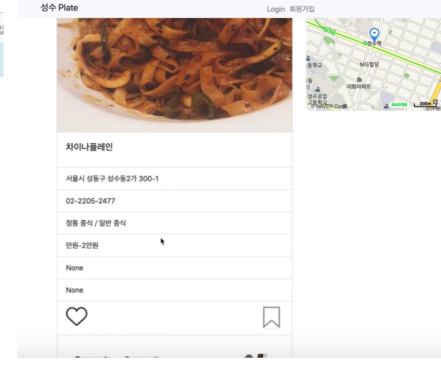
## 배운 점

백엔드 개발자 3명과 팀을 합쳐서 프로젝트를 진행하였습니다. 처음 진행한 팀프로젝트로 Github을 통해 서로 협업하며 git branch를 활용하여 서로가 만든 부분들에 대해 배포하였습니다. 크롤링을 통해 DB에 사용자가 입력한 정보에 대해 저장하고, 중복 필터링 기능을 통해 사용자가 선택한 것에 해당하는 한 개의 맛집에 대한 추천해주는 기능을 구현하였습니다. 또한 네이버 오픈 api를 통해 네이버 지도에 해당 위치를 올려주어 사람들이 좀 더 쉽게 해당 위치를 확인할 수 있도록 하였습니다. 처음 협업 과정을 통해 협업의 중요성에 대해 배울 수 있었습니다.



## 회원 가입 기능

장고에서 지원하는 회원가입 기능을 활용하여 회원가입 및 로그인, 로그아웃을 구현하였습니다.



## 상세 페이지 구현

랜덤으로 이용자가 선택한 위치에 의한 크롤링한 정보를 바탕으로 필터 기능을 적용하여 1개의 맛집을 추천해 줄 수 있도록 하였습니다.

## 적용 기술



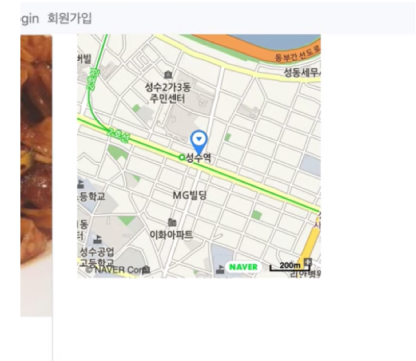
python™



NAVER OpenAPI



JavaScript Object Notation



## 네이버 지도 API 이용

네이버 지도 API를 활용하여 받아온 주소 DB를 통해 해당 지도에 표시해 주도록 구현하였습니다.