
2020

Portfolio

김현성

빛보다 빠른 로딩을 추구하는
프론트엔드 개발자



김현성

생년월일

1994/04/15

학교 / 전공

중앙대학교

전자전기공학부

트렌디한 기술을 쫓고, 빛보다 빠른 로딩을 추구하며, 찰떡같이 소통하는 FE 개발자 김현성입니다.
꾸준히 빠르게 성장하는 개발자가 되겠습니다.

프론트엔드 개발자

프로그래밍 역량

Vue.js	중	(라이프사이클 이해를 바탕으로 라이브러리 활용)
JavaScript	중	(Vue를 잘 다루고자 ES6에 집중하여 독학)
Python	중	(장고 백엔드 구축, 알고리즘 공부)
Django	중하	(유저, 게시판, 댓글, 좋아요와 같은 기본 기능을 구현)

경력 및 프로젝트

TraDuler - 동행을 구할 수 있는 여행 스케줄 계획 플랫폼

프론트엔드 / 기여도: 25% / 참여 인원: 4명

2020/10 ~ 2020/11

- 한국관광공사의 관광지 데이터, Kakao 지도 API를 이용함.
- Nginx를 사용해 프론트 배포
- 스케줄을 4일 단위 달력에 맞춰 보여주고 예산, 메모 등 추가적인 정보를 입력할 수 있도록 구현

#Vue.js #Django(Python) #AWS #Nginx #JavaScript #CSS

[링크](https://github.com/gaberani/SSAFY-Traduler) | <https://github.com/gaberani/SSAFY-Traduler>

DO(Developer Oasis) - 금전적 후원이 가능한 개발자 커뮤니티

프론트엔드 / 기여도: 30% / 참여 인원: 4명

2020/08 ~ 2020/09

- 게시글, 댓글, 대댓글로 각각 컴포넌트화하여 CRUD가 일어나면 그 부분만 최신화하도록 함
- JWT를 이용하여 Vuex로 유저 로그인 상태 관리
- 워드클라우드를 활용하여 인기있는 기술 스택을 소개, 클릭 시 검색결과로 보냄

#Vue.js #Spring / Spring Boot #AWS #JavaScript #CSS

[링크](https://github.com/DeveloperOasis) | <https://github.com/DeveloperOasis>


food2cal - 음식 사진을 인식해서 영양성분을 제공하는 식단 다이어리

풀스택 / 기여도: 25% / 참여 인원: 5명

2020/09 ~ 2020/10

- 구글 음식 사진 데이터를 크롤링할 수 있도록 파이썬 코드 구현
- YOLO v2와 darkflow를 이용, 새로운 모델 학습과 기존 모델을 재학습시키는 튜트랙 전략을 짜서 음식 사진을 인식하는 AI를 구현
- 프론트 단에서 유저와 관련된 부분을 맡음, 식단 관리 특성상 유저의 체중, 키, 생활습관 등 다양한 정보를 받는 회원가입, 식단 영양성분에 따라 차트를 보여주는 마이페이지 담당

#Vue.js #YOLO #Django #Python #AWS #JavaScript #CSS

 링크 | 추후 추가 예정(현재 SSAFY GitLab에 할당)

MovueHome - 사용자 데이터 기반 추천 알고리즘을 가진 영화 추천 사이트

풀스택 / 기여도: 40% / 참여 인원: 2명

2020/05 ~ 2020/05

- CSS와 부트스트랩을 이용한 메인 페이지 디자인
- 게시물, 댓글 CRUD 관련 백, 프론트 단 구현

#Vue.js #Bootstrap #Django #JavaScript #CSS

 링크 | <https://github.com/gaberani/finalnetflix>

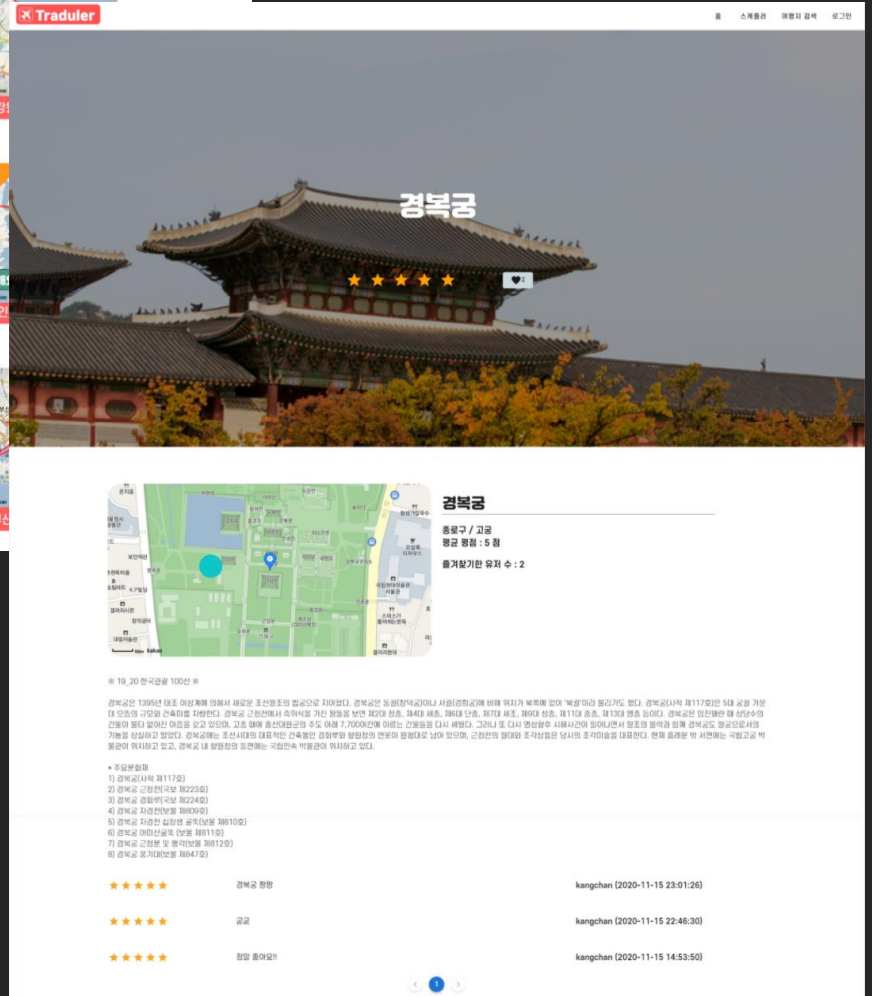
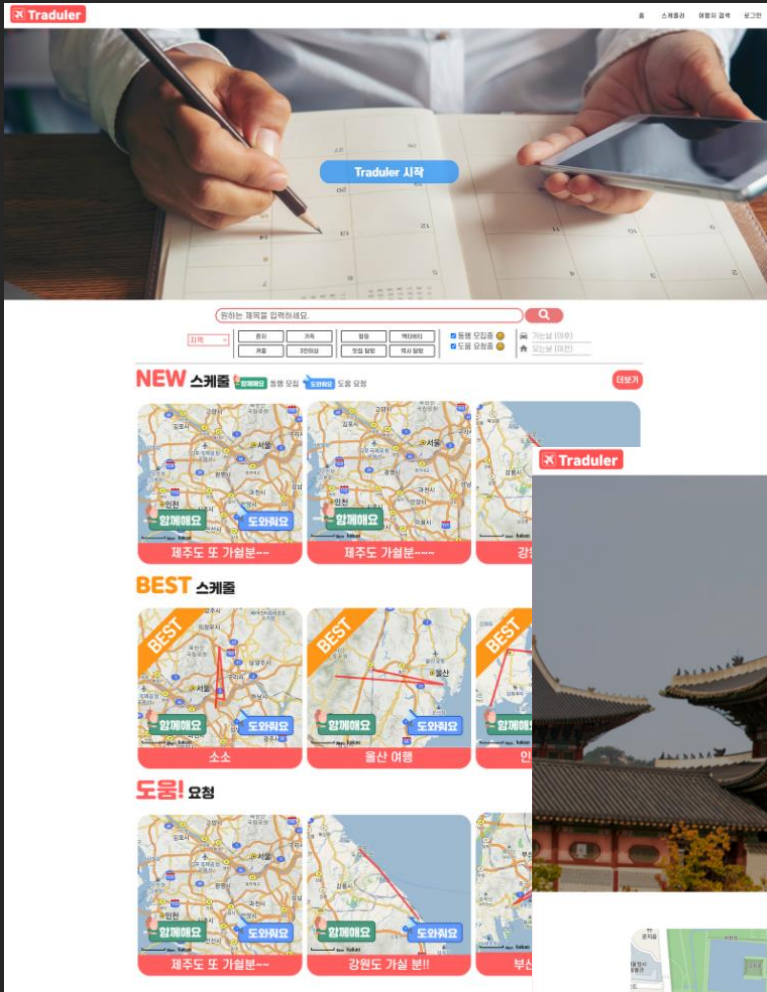
외부 교육 과정

SSAFY (삼성 청년 SW 아카데미)

2020/01 ~ 2020/11

교내 공모전에서 임산부 배려석 어플리케이션 개발을 맡아 코딩에 흥미를 가지게 되어 지원하여 참가한 교육입니다. 해당 교육 과정을 통해 알고리즘과 웹, 개발자로서 어떻게 성장해야 할지에 대해 교육을 받았습니다

GITHUB 주소 : <https://github.com/gaberani>



01 TraDuler (여행 스케줄 계획 플랫폼)

프로젝트 기간 : 2020.10 - 2020. 11
프로젝트 현황 : 비용 문제로 서버 종료



Traduler

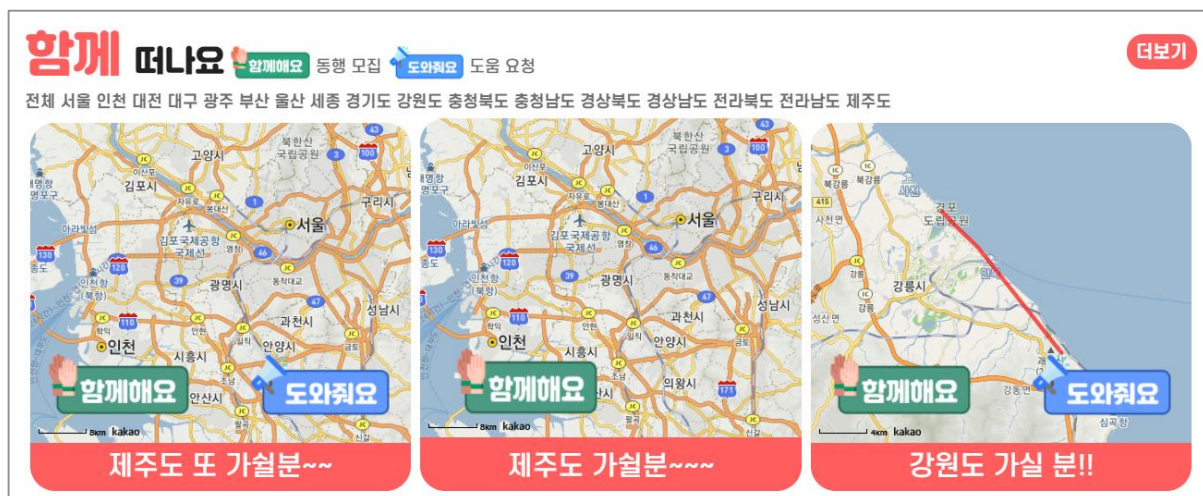
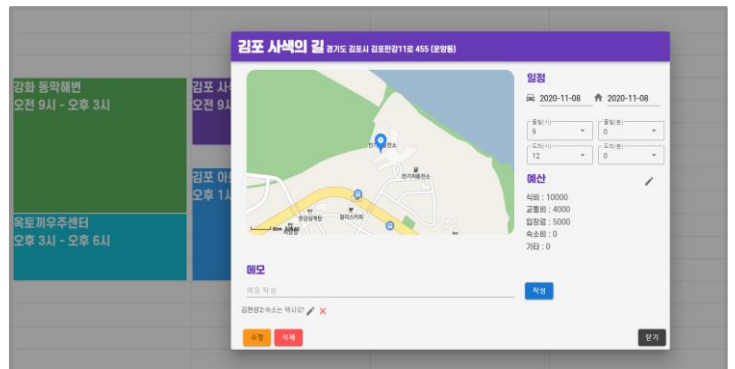
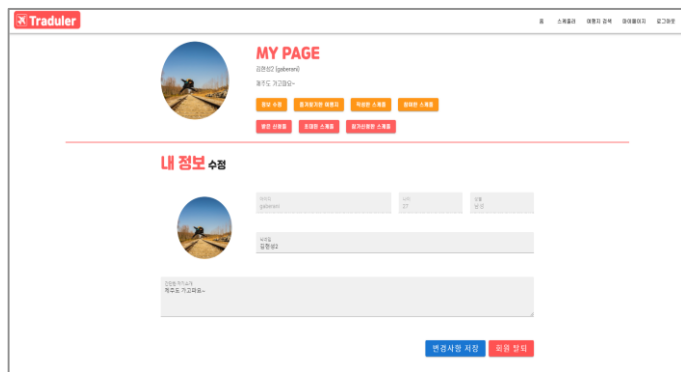
TraDuler(여행 스케줄 계획 플랫폼)

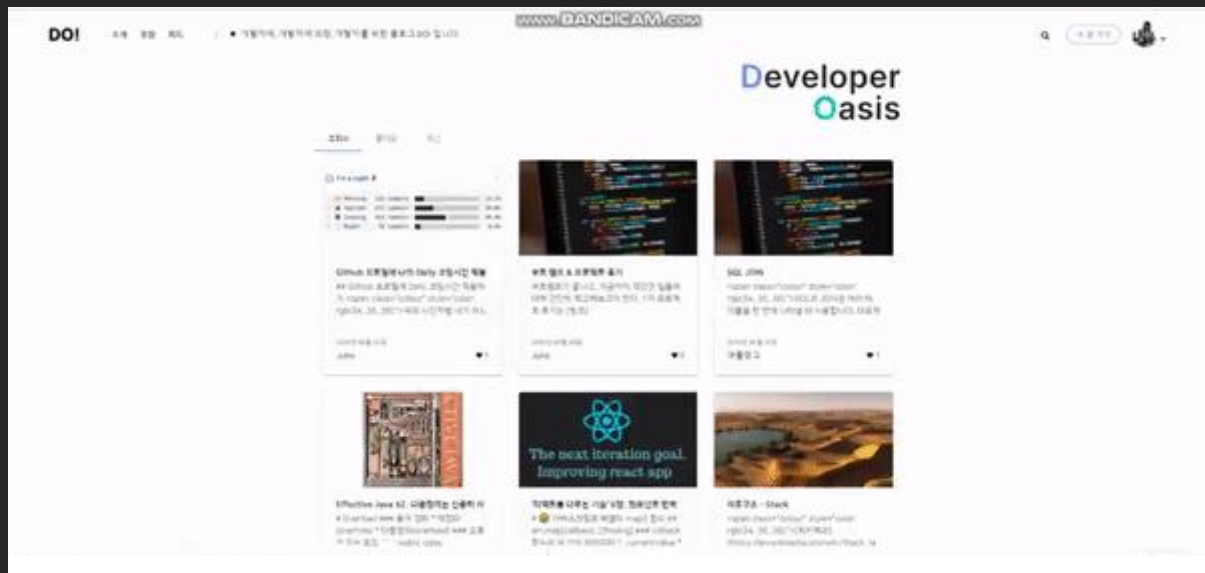
기간 : 2020.10 - 2020.11

개요 : 동행을 구할 수 있는 여행 스케줄 계획 플랫폼

여행 플래너, 여행과 관련된 숙박, 액티비티 서비스는 있었으나 여행지를 추천받고 관련된 정보를 확인하면서 여행 코스를 짤 수 있는 서비스가 없어서 이를 편하게 하고자 제작했다. 한국관광공사의 관광지 데이터 API, 카카오맵 API를 활용하여 관광지 데이터에 없어도 등록하여 활용할 수 있게 했다.

담당 역할	프론트엔드 엔지니어
기여도	25%
개발 환경	Vue.js, Django(Python), AWS EC2, Nginx, Ubuntu
구현 사항	1. 스케줄에 따른 4일 캘린더 컴포넌트 2. Kakao 지도 API를 이용한 여행지 경로 3. 유저와 관련된 부분(로그인, 로그아웃, JWT 인증, 회원가입, 마이페이지)





02 DO, Developer Oasis (후원이 가능한 개발자 커뮤니티)

프로젝트 기간 : 2020.08 - 2020. 09
프로젝트 현황 : 비용 문제로 서버 종료



DO(Developer Oasis)

게시글을 쓴 개발자가 글을 읽은 사람에게 후원을 받을 수 있게 하여 선순환을 만들 수 있도록 만들었습니다.

- 프론트엔드 역할을 맡아 마크다운 에디터, 게시글, 유저와 유저 인증 기능을 구현
- 게시글, 댓글, 대댓글로 각각 컴포넌트화하여 CRUD가 일어나면 그 부분만 최신화하도록 함
- 워드클라우드 라이브러리 활용하여 내가 원하는 키워드를 뿌리고 클릭하면 검색하는 이벤트 등록

DO! 를 소개합니다 🙌

🔥 기록되지 않는 것은 기억되지 않는다!
하세요

개발자의 개발자에 의한 개발자를 위한 블로그 DO! 지금 시작

DO! 는 **Developer** 와 **Oasis** 의 앞글자를 따서 만든 합성어로 사막의 **Oasis** 처럼 개발자들이 서로 소통하고 편안한 분위기에서 정보를 공유할 수 있는 공간을 만들자는 의미입니다.

📄 DO! 는 마크다운 에디터를 지원합니다.

개발자에게 가장 친숙한 마크다운을 이용하여 문서를 쉽고 빠르게 작성해보세요

☁ DO! 는 데이터를 기반으로한 트렌드를 워드 클라우드 형태로 보여줍니다.

요즘 가장 **HOT**한 기술이 궁금하신가요? DO! 는 트렌드를 시각화하여 한눈에 보여줍니다.

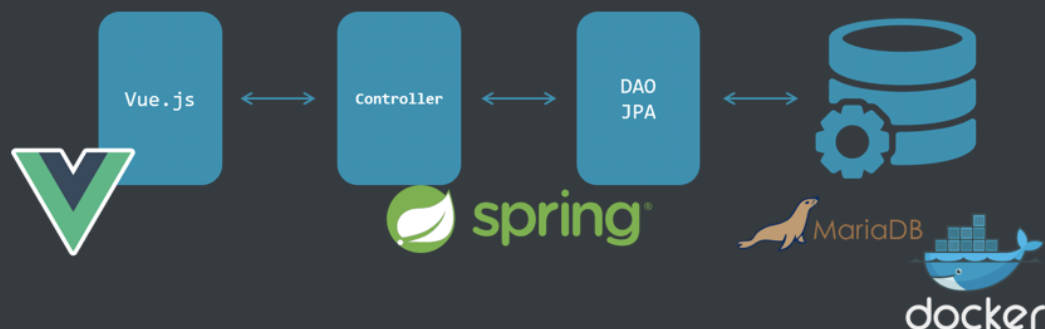
트렌드에 관련된 포스트까지 한번에 찾아보세요

❤ DO! 로 마음을 표현해보세요

마음에드는 게시글을 찾으셨나요? ☕ 커피 한잔으로 마음을 표현해보는건 어떠세요?

DO! 에서는 사용자의 계좌를 QR 코드로 등록할 수 있습니다. 작성자의 게시글에서 카메라 어플리케이션을 통해 쉽고 빠르게 마음을 표현해 보세요

DO!는 이렇게 동작해요 📋



🔗 링크 | <https://github.com/DeveloperOasis>

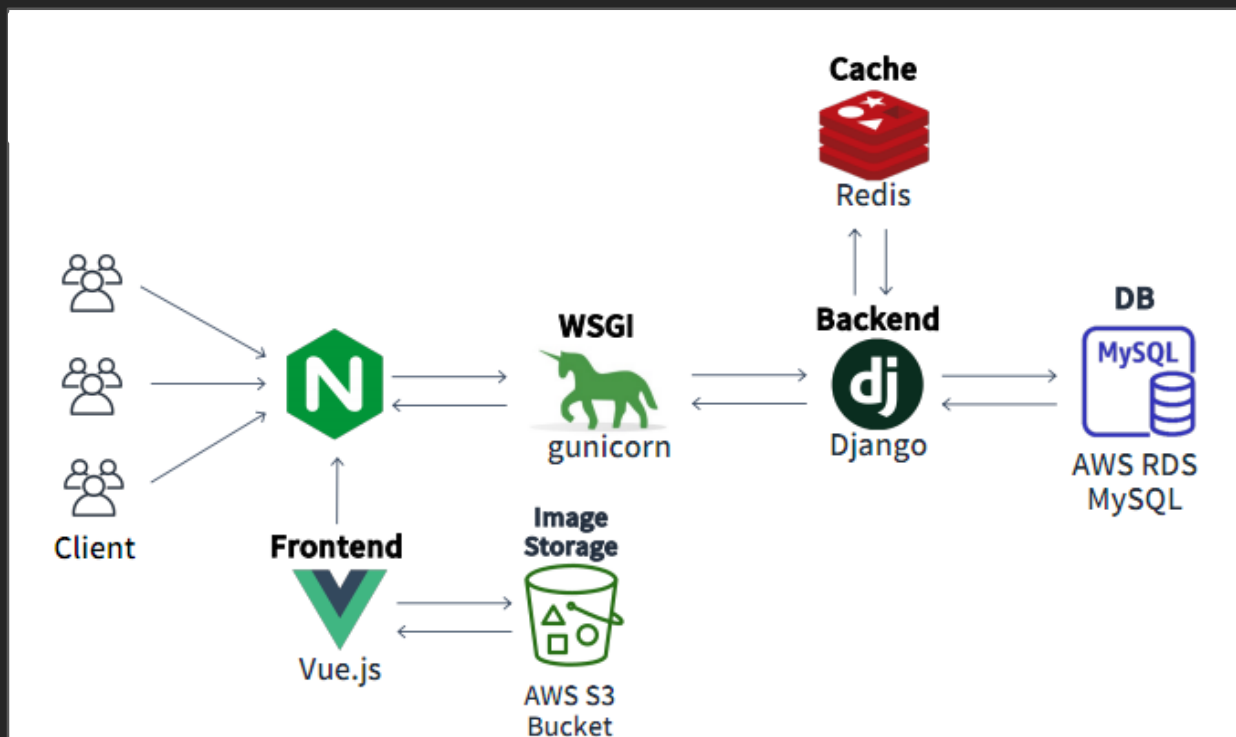
음식 사진 촬영 or 사진 업로드



사진 내 음식 인지



음식 지정 및 양에 따른 칼로리 저장



03 Food2cal (사진 인식 식단 다이어리)

프로젝트 기간 : 2020.09 - 2020.10
프로젝트 현황 : 비용 문제로 서버 종료



Food2cal (사진 인식 식단 다이어리)

기간 : 2020.09 - 2020.10

개요 : 음식 사진을 인식해서 영양성분을 제공하는 식단 다이어리

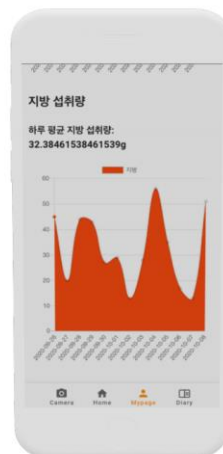
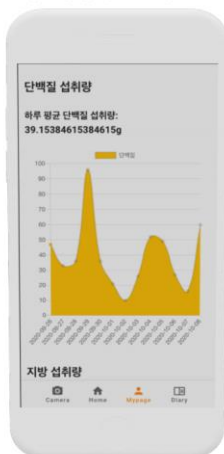
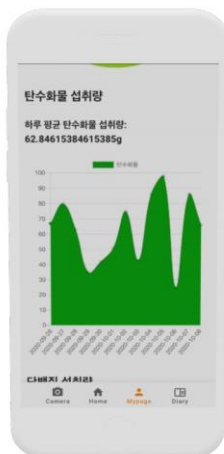
시로 음식 사진을 인식하면 그에 대한 대략적인 영양 성분을 받은 사용자가 몇 인분인지 입력하여 식단 다이어리에 영양성분을 쉽게 등록할 수 있도록 했다. 사용자의 활동 수준, 목표, 키와 몸무게 등을 입력받기 위한 단계별 형식과 식단 영양성분에 따라 현재 어느정도 지켜지고 있는지 마이페이지에서 체크할 수 있도록 했다.

담당 역할	풀스택 엔지니어
기여도	25%
개발 환경	Vue.js, YOLO, Django(Python), AWS EC2, Nginx, gunicorn
구현 사항	1. 구글 음식 사진 데이터 크롤링 코드 짜기 2. YOLO v2와 darkflow를 이용해 기존 모델에 음식 사진 데이터 재학습 시킴 3. 프론트 단에서 유저와 관련된 부분(회원가입, 로그인, 토큰 인증) 4. 마이페이지에서 식단 영양성분에 따라 차트를 보여줌.

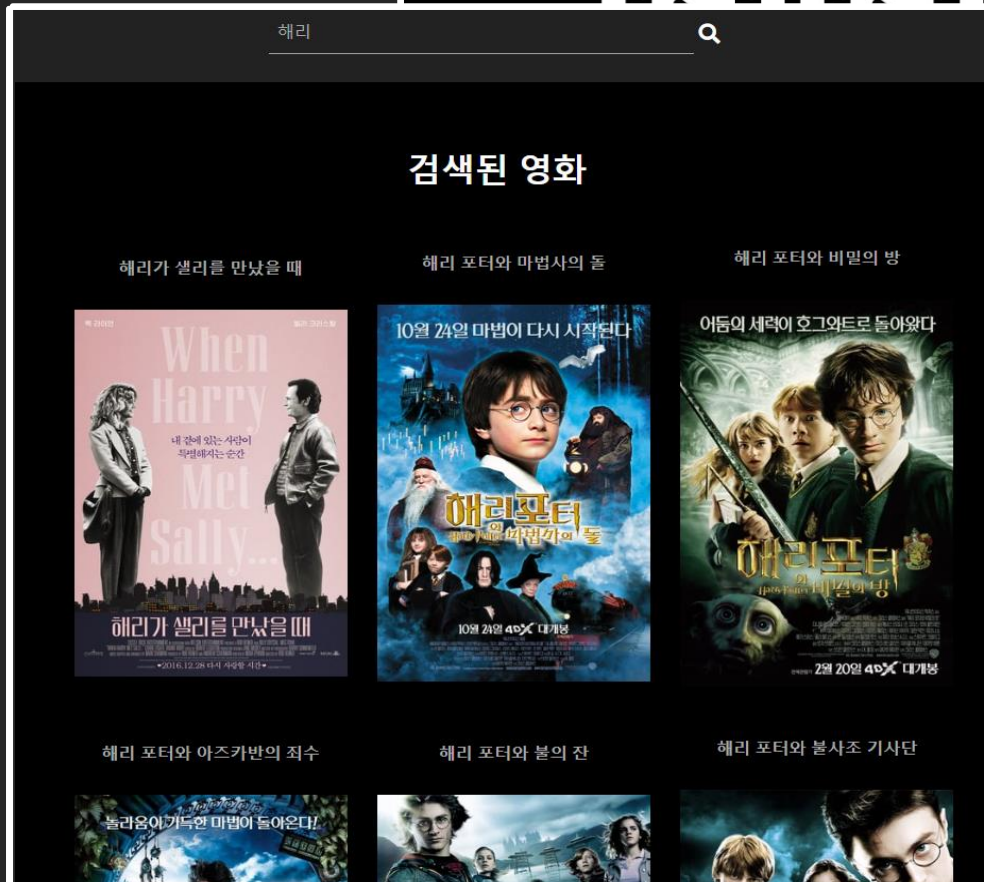
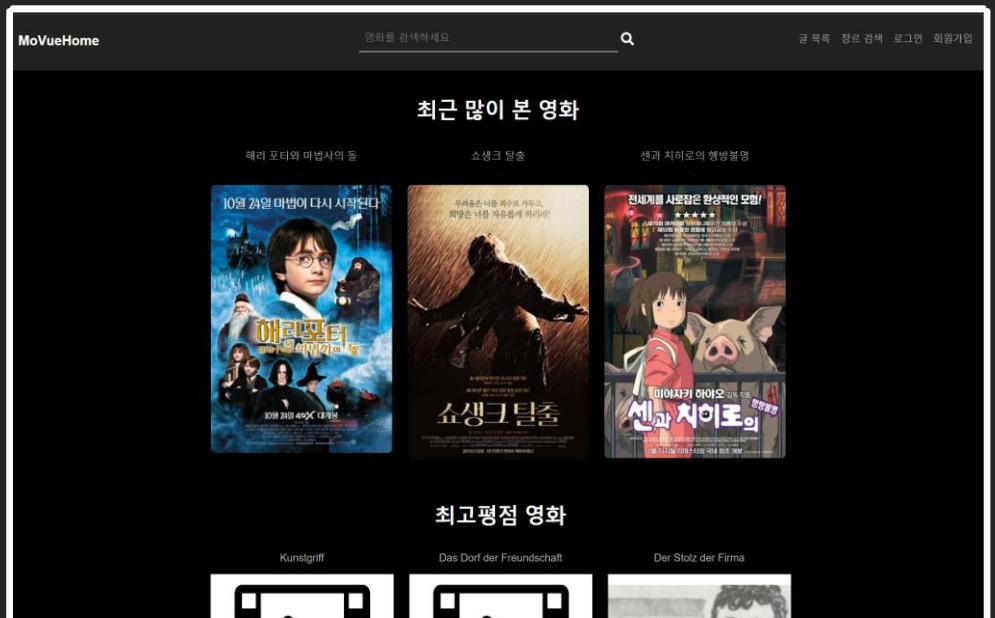
2주 평균 칼로리 원형그래프



날짜별 영양성분 섭취 칼로리



[링크](#) | 추후 추가 (현재 SSAFY GitLab에 할당, LFS 활용하여 올릴 예정)



04 MovueHome (영화 추천 사이트)

프로젝트 기간 : 2020.05 - 2020.05
프로젝트 현황 : 비용 문제로 서버 종료

MovueHome (영화 추천 사이트)

기간 : 2020.05 - 2020.05

개요 : 사용자 데이터 기반 추천 알고리즘을 가진 영화 추천 사이트

The Movie DB에서 약 11000개의 영화에 대한 정보 데이터를 사용해 사용자 데이터를 기반으로 영화를 추천받을 수 있게 제작하였다. 2명이서 진행하는 싸피 교육 과정 1학기 마지막 프로젝트로 게시판, 댓글과 같이 배웠던 기능을 모두 활용해보고자 했다.

담당 역할	풀스택 엔지니어
기여도	40%
개발 환경	Django(Python), Vue.js, Bootstrap, JS, CSS
구현 사항	1. 메인 페이지, 네비게이션 바 디자인 2. 게시판과 댓글 CRUD 3. 영화 카드 CSS 호버 애니메이션

