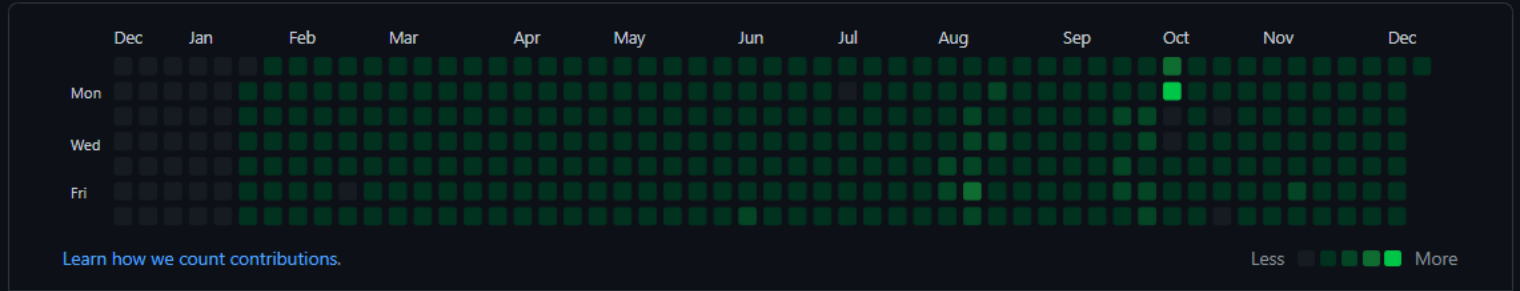


1,171 contributions in the last year

Contribution settings ▾



<https://github.com/do-park>

# PARK - DOHUI.

가독성있는 코드를 위해 고민하고 똑똑하게 코딩합니다.  
본질에 대한 호기심이 강하고 분석을 정확히 합니다.  
밀도있는 코드를 작성하는 개발자가 되고 싶습니다.

박도희

# 박도희

## 프론트엔드 엔지니어, 백엔드 엔지니어, 데이터 엔지니어

### 개인정보

학교 / 전공

금오공과대학교 / 컴퓨터공학

연락처

010-4822-3759

E-mail

dohee.pa@gmail.com

깃허브

<https://github.com/do-park>

### 프로그래밍 역량

프론트엔드: JavaScript, Vue.js

- axios 모듈을 통한 웹서버와 통신
- Javascript의 비동기처리에 대한 이해와 활용
- Vue.js의 vuex와 store 활용

백엔드: Python, Django

- REST API 백엔드 서버 구축
- Python Django 기반의 CRUD 기능의 구현
- Python openCV를 활용한 이미지 프로세싱

데이터: Python

- BeautifulSoup4를 활용한 데이터 크롤링
- koNLPy를 활용한 데이터 사전 생성 및 이를 응용한 데이터 전처리

### 프로젝트

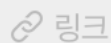
**쇼체크탈출 (20대 남성을 위한 코디 추천 애플리케이션)**

**웹 크롤링 및 초기 DB 구축, 이미지 전처리 / 기여도: 20% / 참여 인원: 4명**

2020/10 ~ 2020/11

- 무신사 웹 크롤링을 활용한 초기 DB 구축
- 유저가 업로드 한 아이템 이미지의 전처리  
(배경 제거, 아이템의 색상 추출, 이미지 리사이징 작업)

#Python #Django #openCV #Beautifulsoup4



링크 | <https://github.com/do-park/shawcheckredemption>

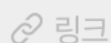
**식도랑 (빅데이터 기반의 음식점, 카페, 관광지, 숙소 추천 웹 서비스)**

**초기 DB 구축, 프론트엔드 엔지니어 / 기여도: 20% / 참여 인원: 5명**

2020/09 ~ 2020/10

- 45만개의 음식점, 유저, 리뷰 정보를 응용한 초기 DB 구축
- 드래그-앤-드롭을 이용한 일정 프레임 생성 기능 구현
- 사용자 여행 생성 후 동행구하기 기능 구현

#Python #Pandas #koNLPy #JavaScript #Vue.js



링크 | <https://github.com/do-park/sikdorang>

## 프로젝트


### 42425 (개발자들을 위한 포트폴리오 및 블로그 반응형 웹 서비스)

프론트엔드 엔지니어 / 기여도: 30% / 참여 인원: 5명

2020/08 ~ 2020/09

- 포트폴리오를 위한 이력 및 사용가능한 기술의 등록/수정/조회/삭제
- 마이페이지의 팔로우/팔로잉 기능
- 구글 reCAPTCHA를 활용한 이메일 전송 봇 방지
- 각 블로그별 QR코드 생성 기능
- 회원 가입 및 회원 정보 수정, 탈퇴 기능

#JavaScript #Vue.js #Bootstrap

 링크 | <https://github.com/do-park/42425>


### 도동등장 (영화 평점 기반 커뮤니티 서비스)

풀스택 엔지니어 / 기여도: 60% / 참여 인원: 2명

2020/06 ~ 2020/06

- 영화 평점을 등록한 경우, 평점이 높은 장르의 영화 우선 추천 기능
- 커뮤니티(게시판) 기능 - 글의 생성/수정/조회/삭제, 댓글의 생성/수정/조회/삭제
- 영화 및 리뷰 검색 기능
- 장르별 영화 모아보기 기능

#Python #Django #JavaScript #Bootstrap

 링크 | <https://github.com/do-park/DDDJ>

### 게르만 민족 (음식 배달 플랫폼(소비자, 판매자) 웹 서비스)

풀스택 엔지니어 / 기여도: 25% / 참여 인원: 4명

2020/05 ~ 2020/06

- 소비자를 위한 메인페이지 및 업종별 가게 조회 기능
- 판매자를 위한 메인 페이지 및 운영하는 점포 생성, 조회, 수정, 삭제 기능
- 판매자의 가게별 메뉴 생성, 조회, 수정, 삭제 기능

#Python #Django #JavaScript #Bootstrap

 링크 | [https://github.com/do-park/german\\_minjok](https://github.com/do-park/german_minjok)

## 외부 교육 과정

### 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 (SSAFY)

2020/01 ~ 2020/12

Python 교육 및 프로젝트 위주의 협업에 대한 교육

## 자격사항

### 정보처리기사

2015/07

## 수상내역

### 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 자율 프로젝트 2등

2020/11

### 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 특화 프로젝트 3등

2020/10

# 01

## 쇼체크탈출

### 패션에 큰 관심이 없는 20대 남성을 위한 코디 추천 애플리케이션

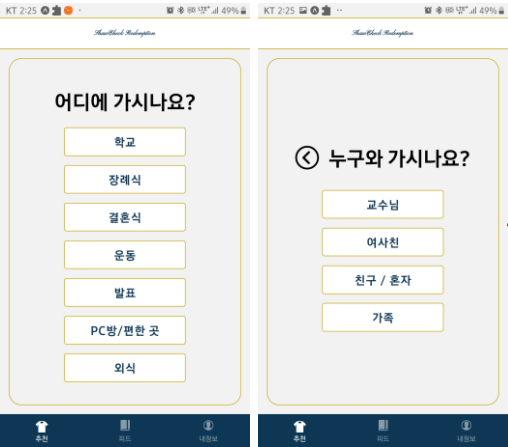
- BeautifulSoup4를 활용한 무신사 웹 크롤링
- openCV를 활용한 유저가 업로드 한 아이템 이미지의 전처리  
(배경 제거, 아이템의 색상 추출, 이미지 리사이징 작업)

#Python #Django #openCV #Beautifulsoup4

쇼체크탈출은 기존의 천편일률적인 코디셋 추천에서 벗어나 내가 가진 옷을 바탕으로 나의 퍼스널컬러와 TPO에 맞춘 코디를 추천합니다. 유저는 자신이 등록한 아이템을 기반으로 코디셋을 등록하고 피드를 통해 다른 유저와 공유할 수 있습니다. 또한 애플리케이션에서 추천한 코디셋과 피드의 코디셋 중 마음에 드는 코디셋에 단추를 달고, 마이페이지에서 모아볼 수 있습니다.

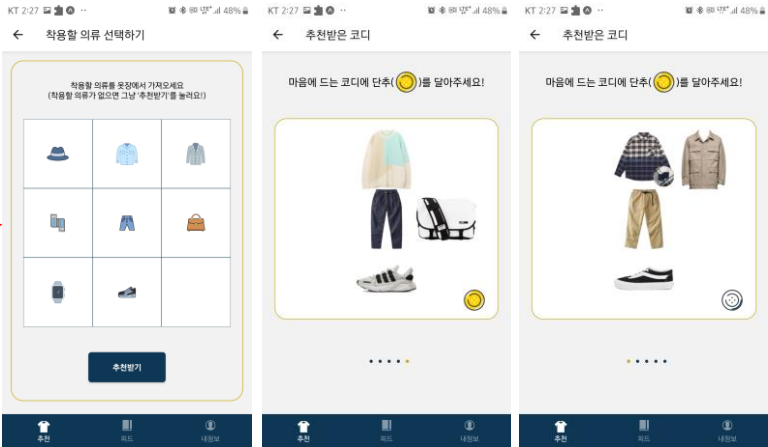
**프로젝트 기간 : 2020/10 ~ 2020/11**

**프로젝트 현황 : 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 자율 프로젝트 2등**



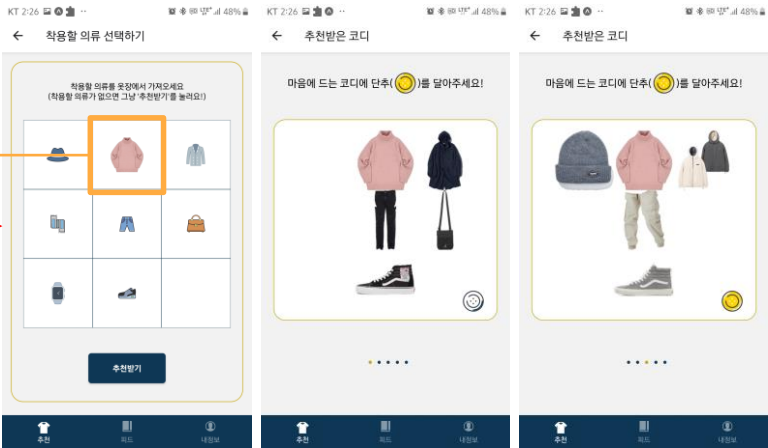
추천 페이지

어디에, 누구와 가는지(TPO)를 입력



추천 페이지 (내 아이템 없이)

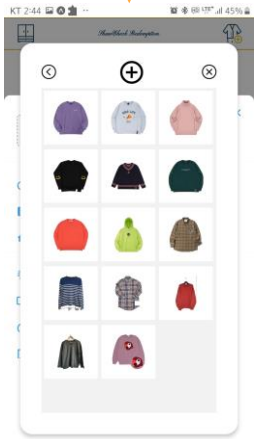
내 아이템을 등록하지 않았을 경우, 내 퍼스널컬러와 상황에 맞는 코디 추천 코디 우측 하단 단추를 클릭하면 코디셋 저장 가능



추천 페이지 (내 아이템 등록)

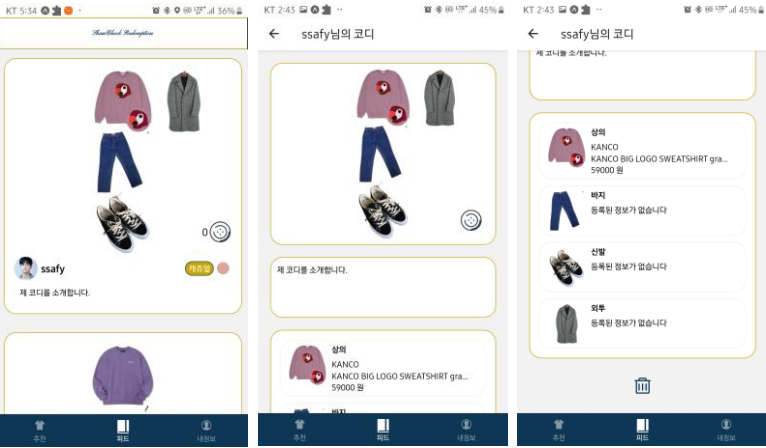
내 아이템을 등록한 경우, 내 아이템을 기반으로 퍼스널컬러와 상황에 맞는 코디 추천 코디 우측 하단 단추를 클릭하면 코디셋 저장 가능

BeautifulSoup4를 활용해 무신사 사이트를 크롤링하여 코디 추천을 위한 기본 DB (8개 카테고리, 총 4000여개 의류 아이템) 구축



내 옷장

내 아이템을 등록한 경우, 각 카테고리 버튼을 눌러 옷장 모달 불러오기 가능



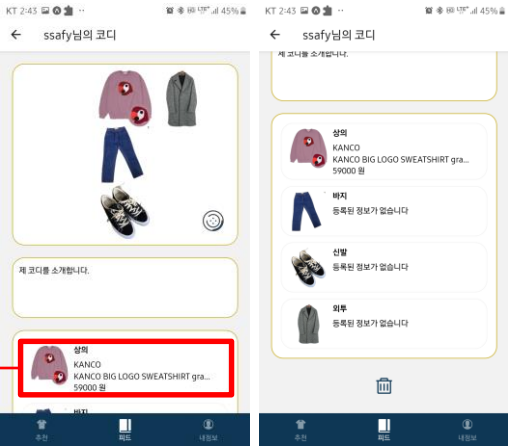
피드

모든 유저가 업로드한 코디셋을 보고, 마음에 드는 코디를 저장하거나 코디셋을 클릭해 의류 상세 정보 확인 가능



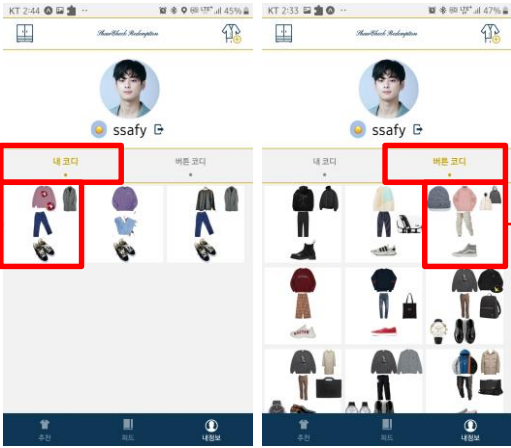
제품 구매 페이지

해당 제품의 링크가 있을 시, 해당 링크(웹뷰)로 연결



내 코디 상세보기

내 코디에 사용된 아이템의 상세 정보 확인, 삭제



내 정보

내 아이템 등록, 내 코디셋 등록, 내 코디셋 모아보기, 단추 코디(마음에 드는 코디) 모아보기

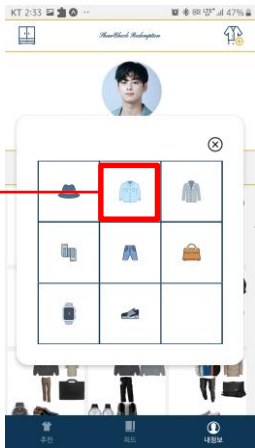


단추 코디 상세보기

단추 코디(마음에 드는 코디)에 사용된 아이템의 상세 정보 확인

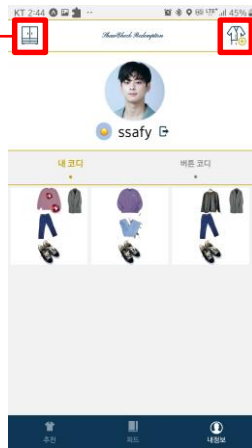
# 쇼체크탈출

패션에 큰 관심이 없는 20대 남성을 위한 코디 추천 애플리케이션



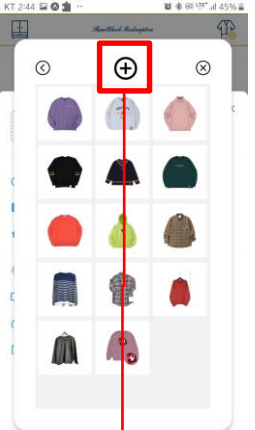
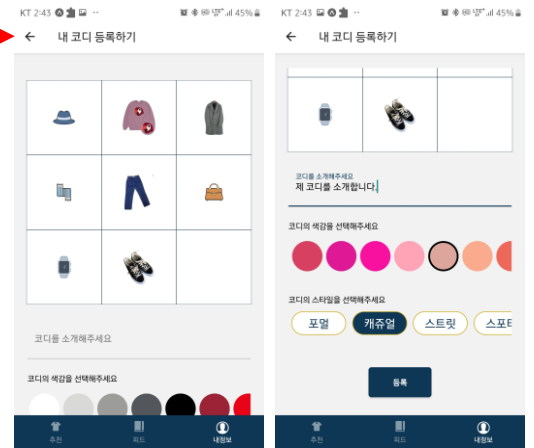
## 내 아이템 관리

사용된 아이템의 상세 정보 확인  
의상 아이템을 카테고리별로  
추가, 조회, 삭제 가능



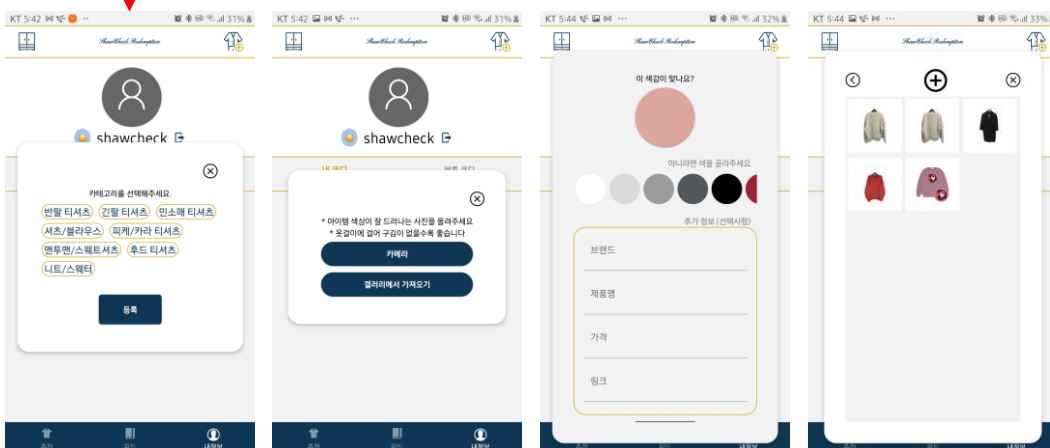
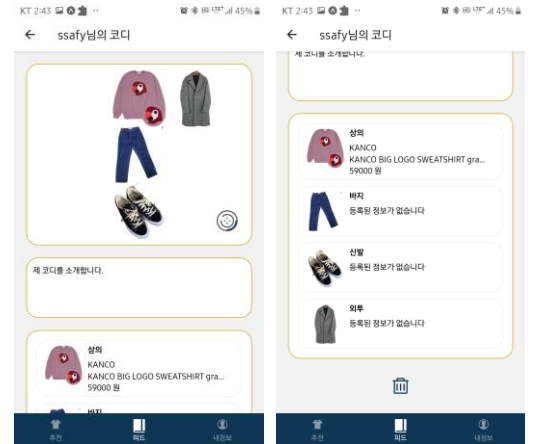
## 내 코디 등록

카테고리 별로 내 아이템을 활용해 코디 등록  
등록 시 피드에 업로드



## 내 아이템 조회/삭제

카테고리 별 내 아이템 조회 및 아이템을 클릭하여 삭제 가능



## 내 아이템 등록

의상의 세부 카테고리 선택 후, 카메라에서 바로 촬영 또는 갤러리에서 불러온 사진에서  
아이템의 색상 확인 및 수정 가능, 브랜드/제품명/가격/링크 등을 입력한 뒤 등록

유저가 아이템을 등록할 경우, openCV를 활용해  
아이템의 배경을 제거하고(누끼 따기), 아이템의 색상 추출 및 이미지 리사이징 작업

# 02

## 식도랑

### 빅데이터 기반의 음식점, 카페, 관광지, 숙소 추천 웹 서비스

- 45만개의 음식점, 유저, 리뷰 정보를 응용한 초기 DB 구축
- 드래그-앤-드롭을 이용한 일정 프레임 생성 기능 구현
- 사용자 여행 생성 후 동행구하기 기능 구현

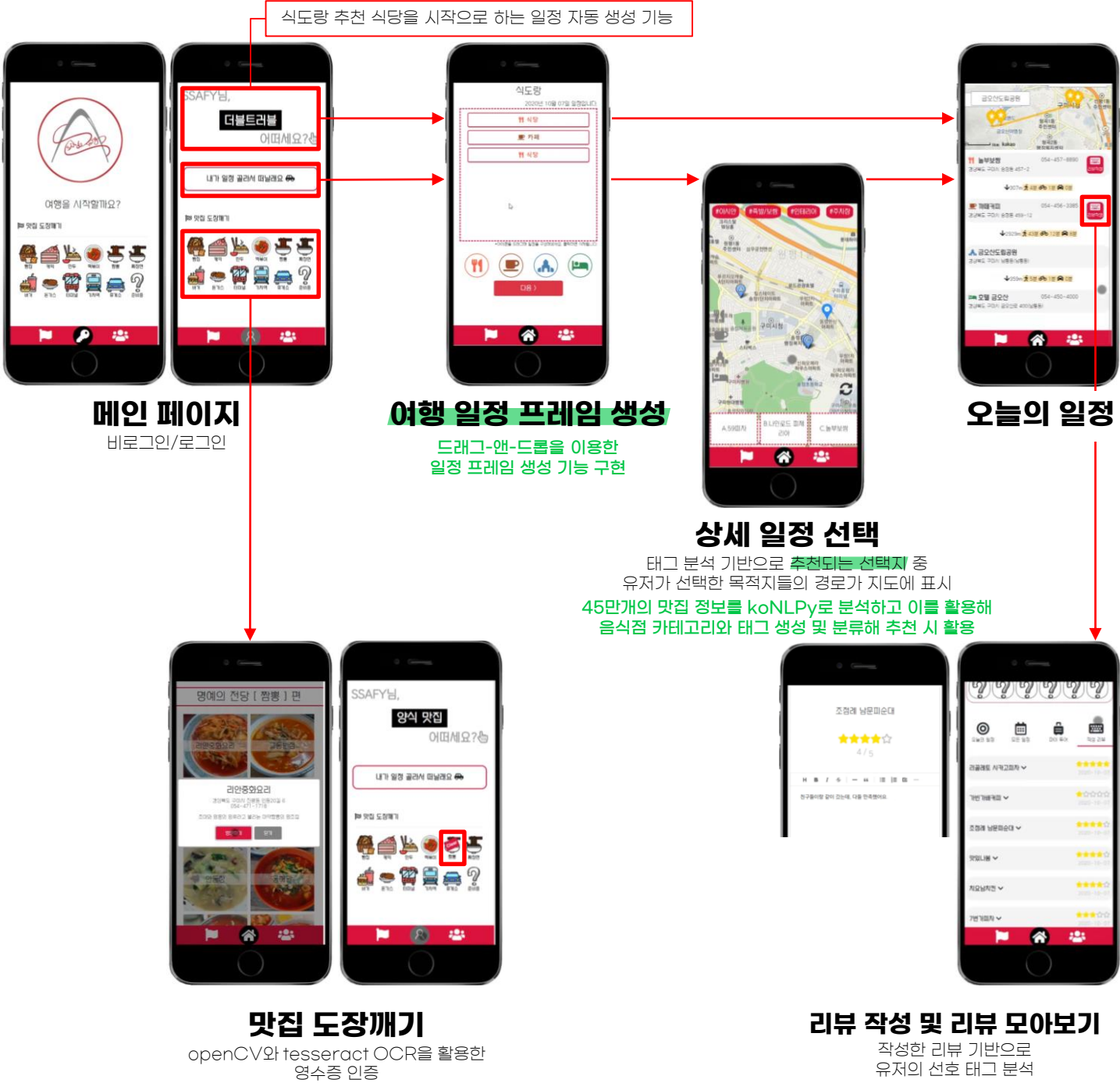
#Python #Pandas #koNLPy #JavaScript #Vue.js

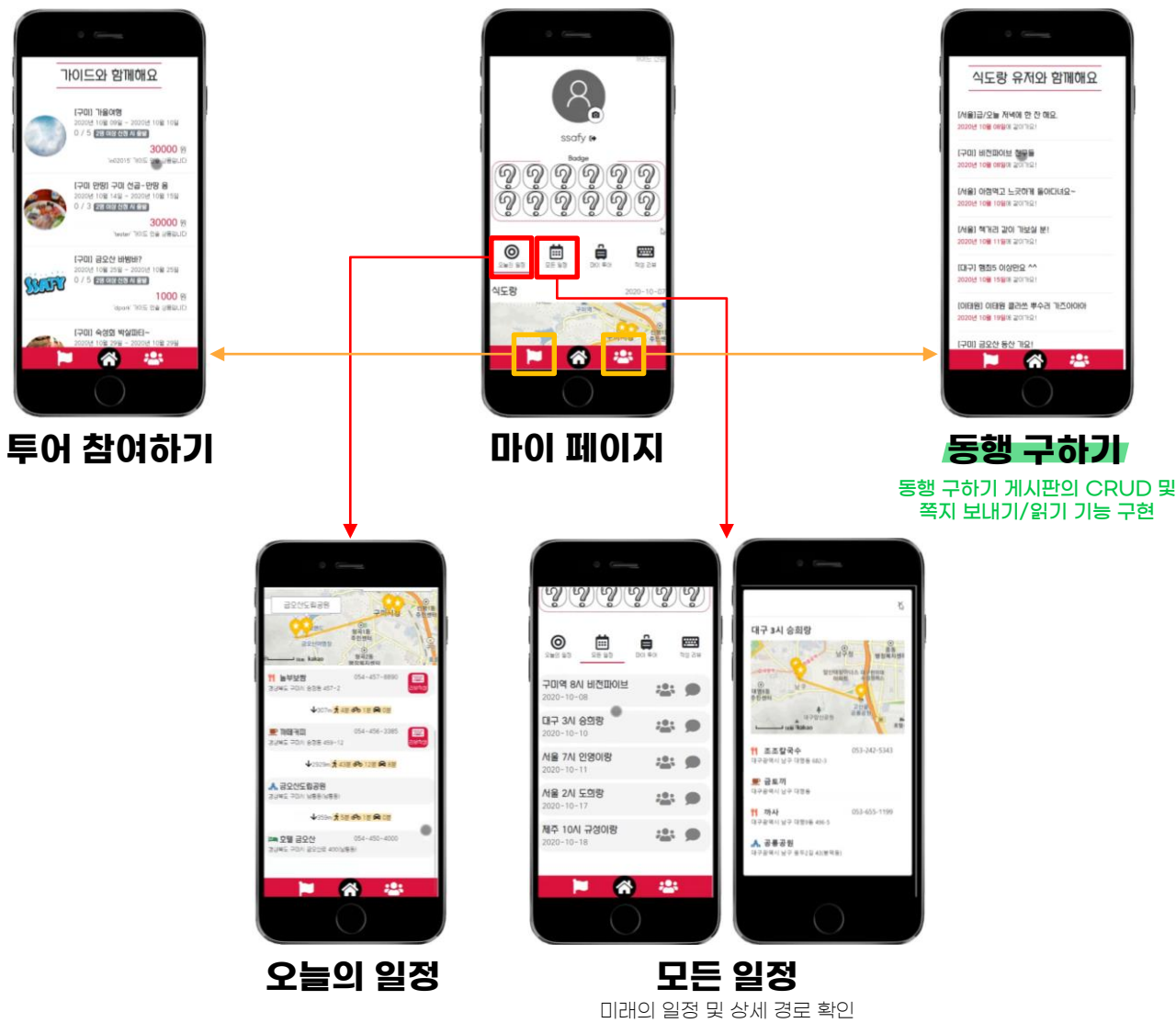
식도랑은 사용자가 설정한 위치를 기준으로 근방의 맛집, 카페, 관광지, 숙박을 추천합니다. 초기 추천은 사용자가 회원 가입을 하며 진행한 맛집 이상형 월드컵의 결과를 기반으로 진행하며, 사용자가 활동하며 남긴 리뷰를 분석해 추천 알고리즘을 더욱 정교하게 합니다. 여행 일정을 공유해 동행을 구하거나, 투어를 진행할 수 있습니다.

**프로젝트 기간 : 2020/08 ~ 2020/09**

**프로젝트 현황 : 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 특화 프로젝트 3등**







# 03

## 42425

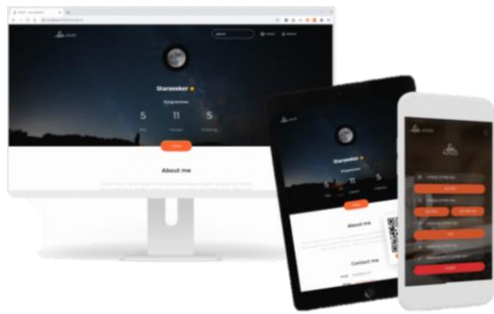
### 개발자들을 위한 포트폴리오 및 블로그 서비스

- 포트폴리오를 위한 이력 및 사용가능한 기술의 등록/수정/조회/삭제
- 마이페이지의 팔로우/팔로잉 기능
- 구글 reCAPTCHA를 활용한 이메일 전송 봇 방지
- 각 블로그별 QR코드 생성 기능
- 회원 가입 및 회원 정보 수정, 탈퇴 기능

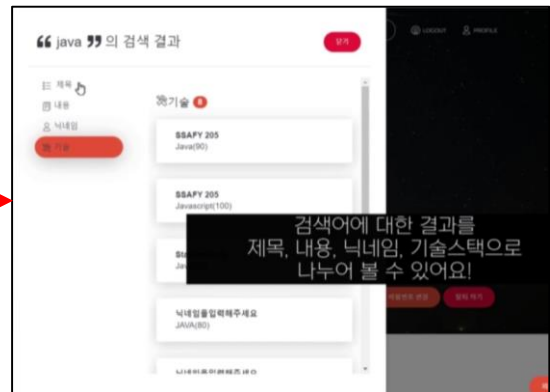
#JavaScript #Vue.js #Bootstrap

42425는 사용자의 이력 관리, 스킬 관리, 프로젝트 관리 및 블로그를 관리할 수 있는 웹 서비스입니다. 작성한 게시글 또는 스킬을 기준으로 사용자를 검색할 수 있으며 마음에 드는 사용자를 팔로우하거나 메일을 보낼 수 있습니다.

**프로젝트 기간 : 2020/08 ~ 2020/09**

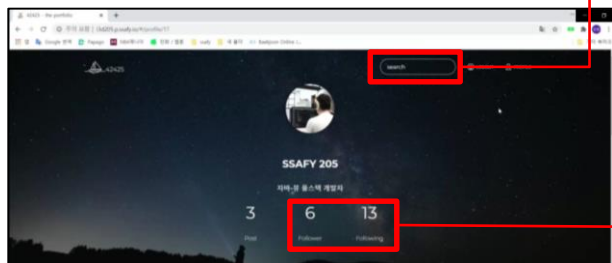


## 반응형 웹 페이지



## 검색

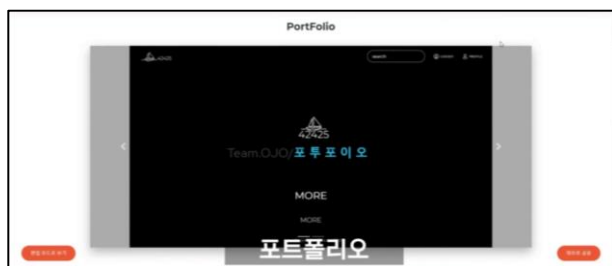
검색어에 대한 결과를 제목, 내용, 닉네임, 기술스택으로 나누어 조회



## 마이페이지

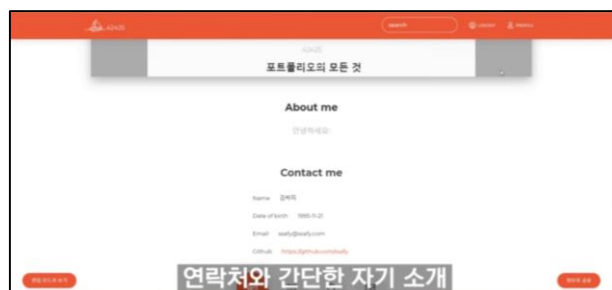


## 팔로우/팔로잉



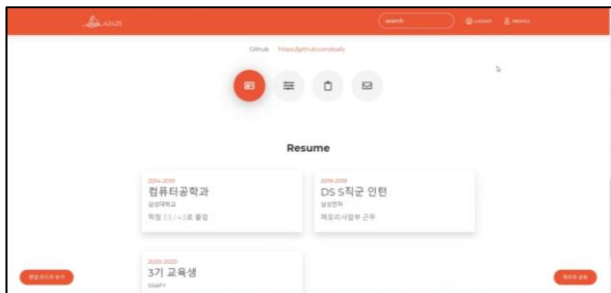
## 프로젝트

프로젝트 이미지를 캐루셀 형식으로 보여줌



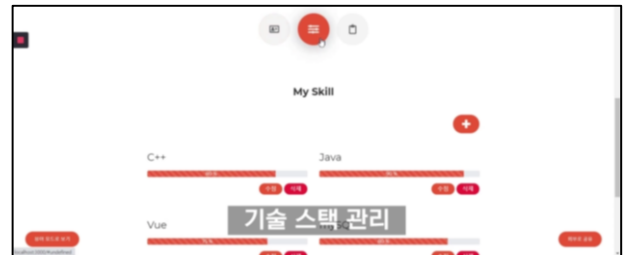
## 연락처 / 자기 소개

작성하지 않은 연락처는 숨김 처리됨



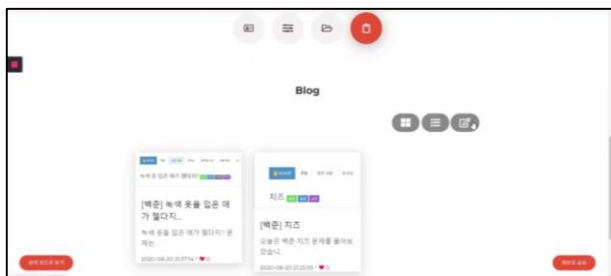
## 이력 관리

이력의 생성/수정/읽기/삭제



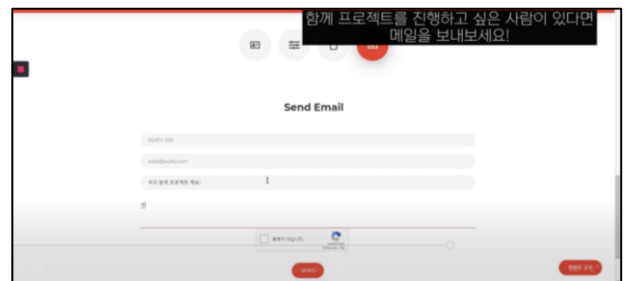
## 기술 스택 관리

기술 스택의 생성/수정/읽기/삭제



## 블로그 관리

블로그 글의 생성/수정/읽기/삭제



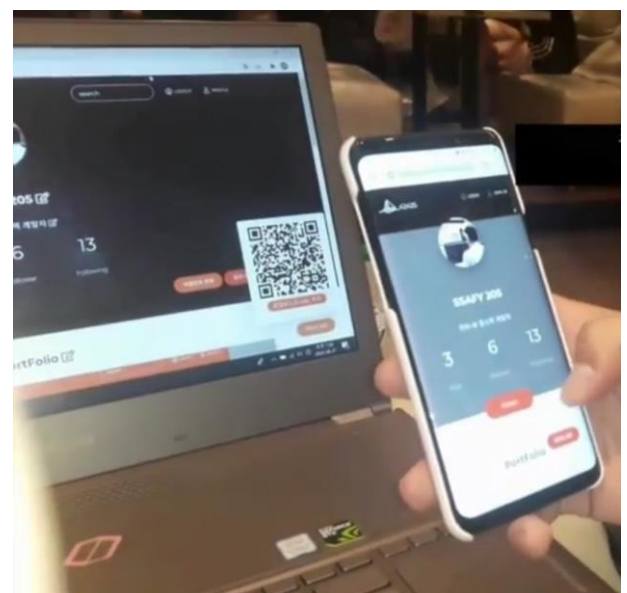
## 메일 전송

가입 시 등록한 이메일 주소로 메일 전송



## 블로그 글 조회

블로그 글에 좋아요 및 댓글 생성/수정/읽기/삭제



## QR코드 생성

사용자 페이지 별 QR코드 제공

# 04

## 도동등장

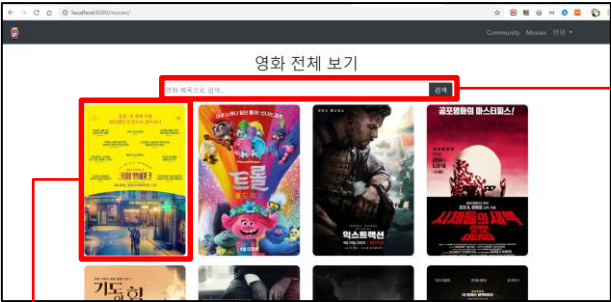
### 영화 평점 기반 커뮤니티 서비스

- 영화 평점을 등록한 경우, 평점이 높은 장르의 영화 우선 추천 기능
- 커뮤니티(게시판) 기능 - 글과 댓글의 CRUD
- 영화 및 리뷰 검색 기능
- 장르별 영화 모아보기 기능

#Python #Django #JavaScript #Bootstrap

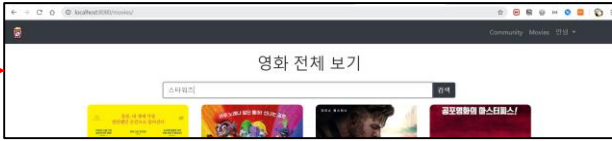
도동등장은 영화 평점 기반의 커뮤니티 서비스로, 사용자간의 커뮤니티 활동을 통하여 영화의 정보와 평점, 후기를 공유합니다. 또한 사용자가 작성한 후기를 기반으로 사용자가 좋아하는 장르의 영화를 추천하는 기능을 제공합니다.

프로젝트 기간 : 2020/06 ~ 2020/06



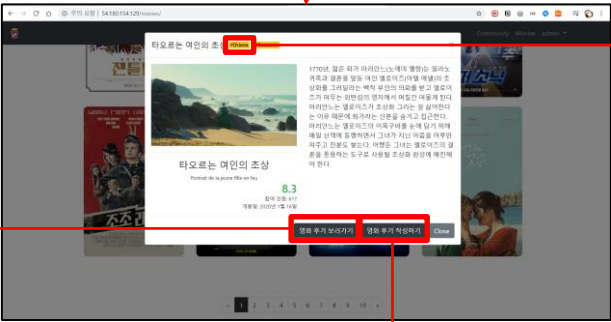
전체 영화 보기

영화 상세 정보 조회 및 영화 제목으로 검색



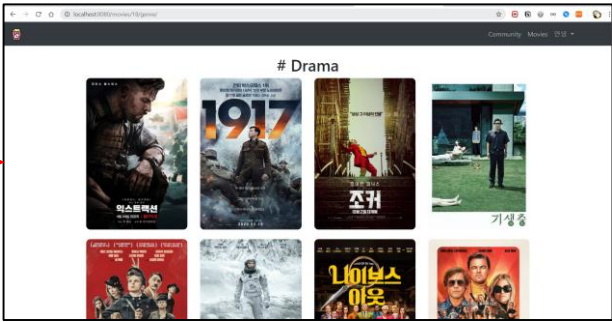
영화 검색

영화 제목으로 검색



영화 상세 보기

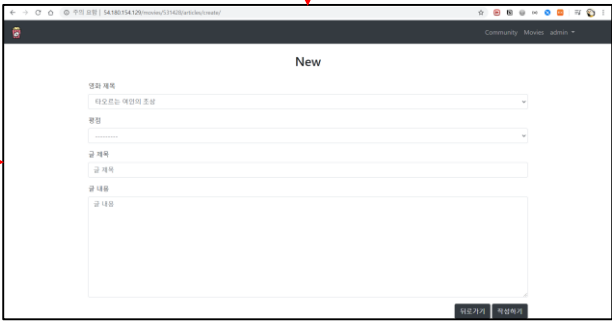
영화 장르, 평점, 개봉일, 줄거리 등 조회  
영화 후기 조회, 영화 후기 작성, 같은 장르의 영화 조회 기능



같은 장르의 영화 조회

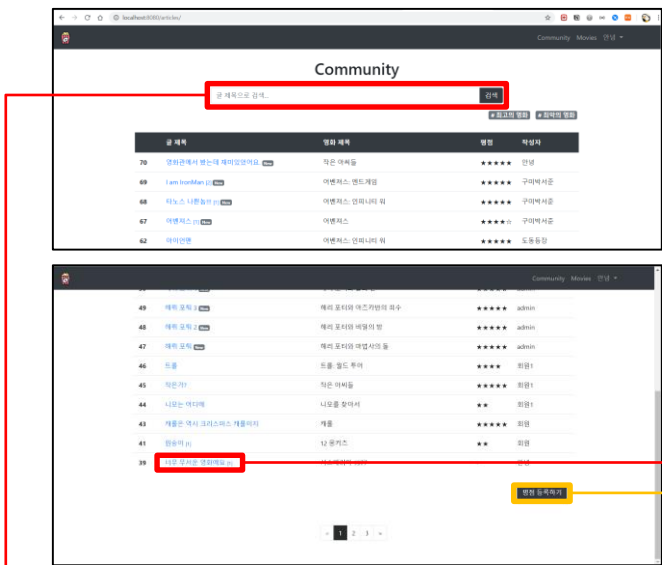


영화 후기 보러가기



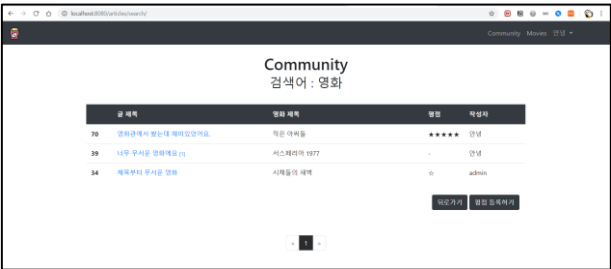
영화 후기 작성하기

영화 제목이 해당 영화로 자동 설정

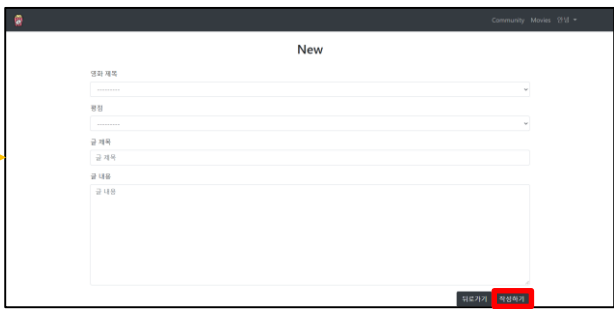


커뮤니티

모든 영화 리뷰 조회 및 영화 리뷰 작성, 글 제목으로 검색 기능

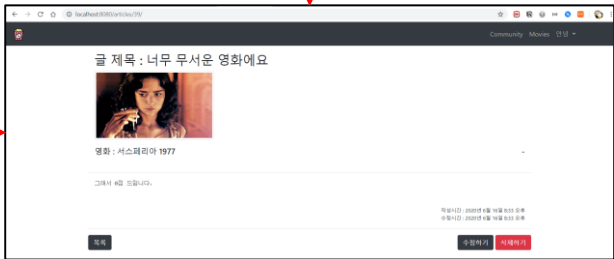


글 제목으로 검색



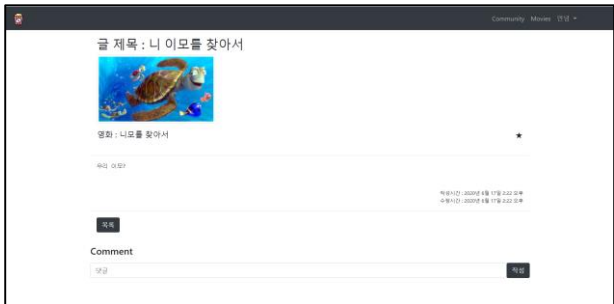
리뷰 작성

영화 리뷰 작성



리뷰 조회

내가 작성한 리뷰일 경우 수정/삭제 가능



댓글 작성/수정/삭제

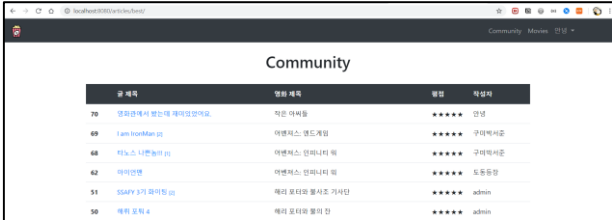
리뷰 내 댓글 작성/수정/삭제 가능





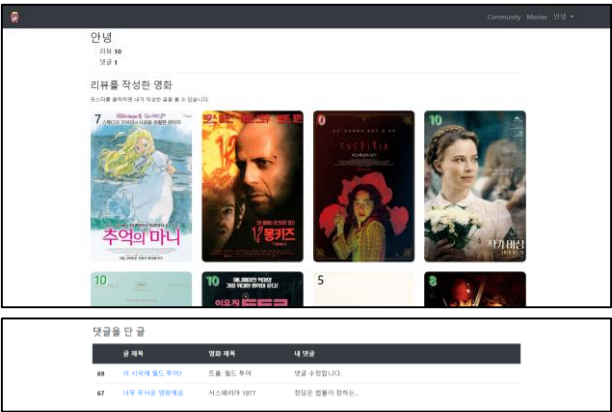
커뮤니티

모든 영화 리뷰 조회 및 영화 리뷰 작성, 글 제목으로 검색 기능



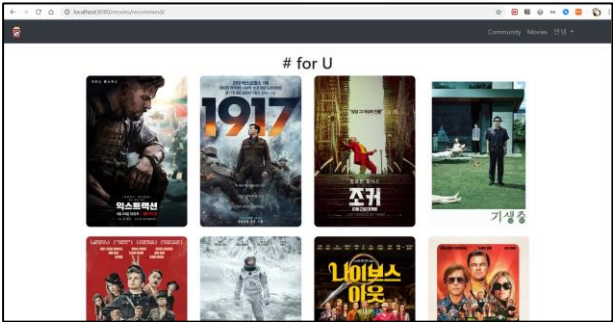
최고의 영화/최악의 영화

10점/0점인 영화의 리뷰 모아보기



마이 페이지

내가 작성한 리뷰 모아보기 기능(영화 포스터),  
내가 단 댓글 모아보기 기능



영화 추천

내가 작성한 리뷰의 장르를 기반으로 한 맞춤 영화 추천

# 05

## 게르만 민족

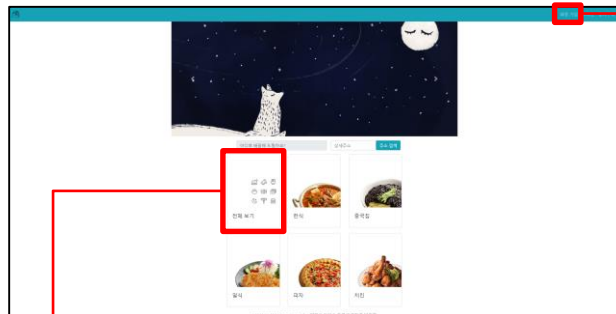
### 음식 배달 플랫폼(소비자, 판매자) 웹 서비스

- 소비자를 위한 메인페이지 및 업종별 가게 조회 기능
- 판매자를 위한 메인 페이지 및 운영하는 점포 CRUD 기능
- 판매자의 가게별 메뉴 CRUD 기능

#Python #Django #JavaScript #Bootstrap

게르만 민족은 판매자가 점포와 메뉴를 등록하면, 소비자가 점포와 메뉴를 확인한 뒤 음식을 주문할 수 있는 웹 서비스입니다.

프로젝트 기간 : 2020/05 ~ 2020/06



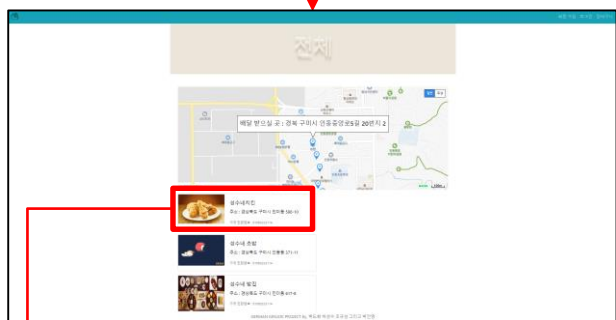
### 소비자 메인 페이지

음식을 배달 받고자 하는 주소를 입력해야만 가게 리스트 조회 가능



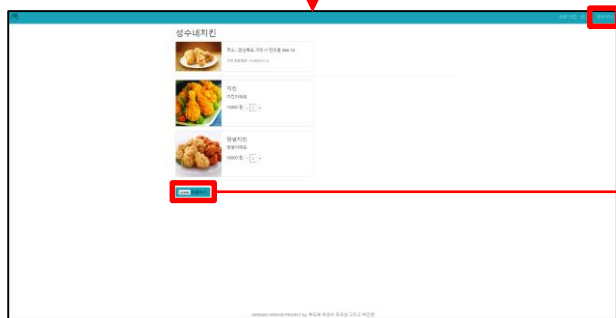
### 회원 가입

네이버 sens SMS API를 활용한 휴대폰 번호 인증 진행



### 가게 리스트

소비자 메인 페이지에 등록된 주소를 기반으로 주변의 가게 리스트를 지도와 함께 보여줌



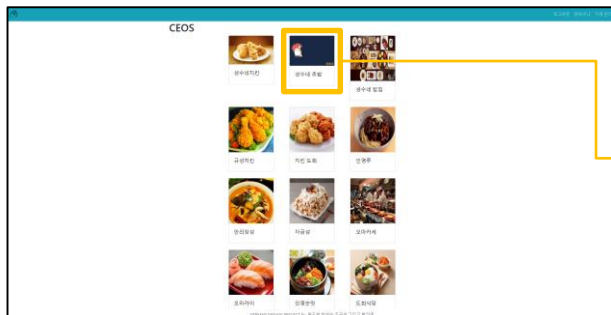
### 메뉴 리스트

가게에 등록된 메뉴 확인 및 주문이 가능



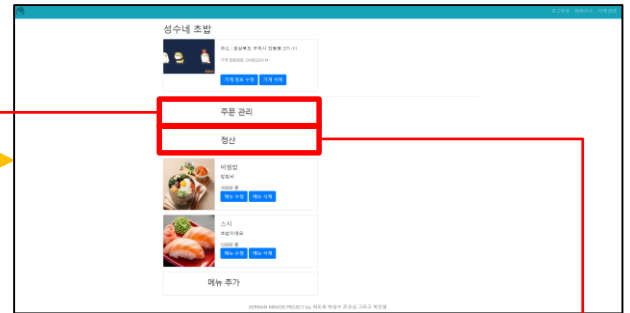
### 주문

가게에 등록된 메뉴의 주문이 가능



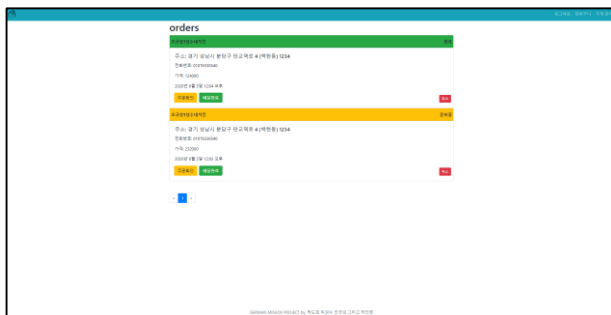
## 판매자 메인 페이지

판매자가 등록한 점포 전체 조회



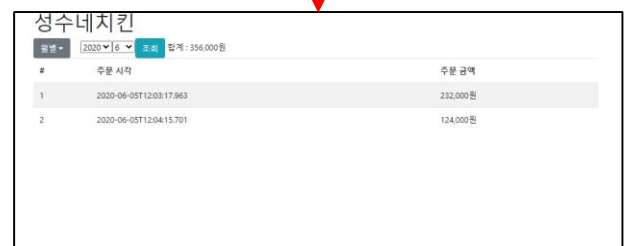
## 점포 관리

각 점포 정보 수정/삭제 및 메뉴 추가/수정/삭제, 주문 관리 및 정산 기능



## 주문 관리

주문 확인, 배달 완료, 취소 기능



## 정산

기간별 정산 기능