

Project in progress

In Korea-It-Academy 09.2021-

● O_neul

학원에서 매번 점심을 고르는데 고민인 팀원들과 함께 만든 첫 프로젝트

Spring Framework 기반 Java RESTful API 개발

Spring Security, oauth 2.0을 이용한 로그인 환경, 소셜로그인 구현

공공데이터인 식품정보 빅데이터를 받아 음식DB 구현

네이버 이미지 검색 API를 이용한 음식 이미지 저장 및 view 구현

카카오Map API를 이용한 식당 데이터 저장 및 view 구현

카카오Map에서 받아온 JSON정보를 이용한 CRUD

JavaScript를 이용한 view 구성 및 통신

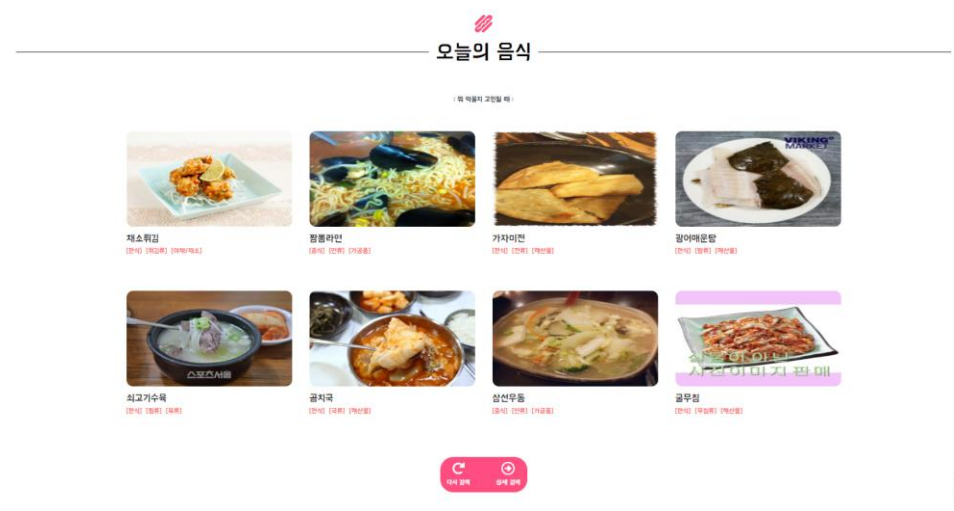
음식





O_neul

메인화면



O_neul

메인화면

오늘의 맛집

오늘의 맛집을 276 추천합니다



[강북 경안시 대학로 77] 복어집은사합동 본점
#복합음식 #복합집 #복합집



[강북 경안시 성동로 9] 복자약방 정명집
#복자약방 #복자약방



[강북 경안시 경안로45길 3] 일곱공주와 경안집
#일곱공주와 #일곱공주와



[강북 경안시 대학로79길 49] 청담내정소 경안집
#청담내정소 #청담내정소



[강북 경안시 성동로 40] 칠사부
#칠사부 #칠사부



[강북 경안시 대학로 73-2] 부친성
#부친성 #부친성



[강북 경안시 성동로 16] 모시모시약당
#모시모시약당 #모시모시약당



[대구 수성구 성동로 41] 사물시계약당
#사물시계약당 #사물시계약당

>> 더보기



TV 맛집

방송에 나온 맛집들



O_neul

메인화면

메인화면에서 각 페이지별 기능을 구현해놓음

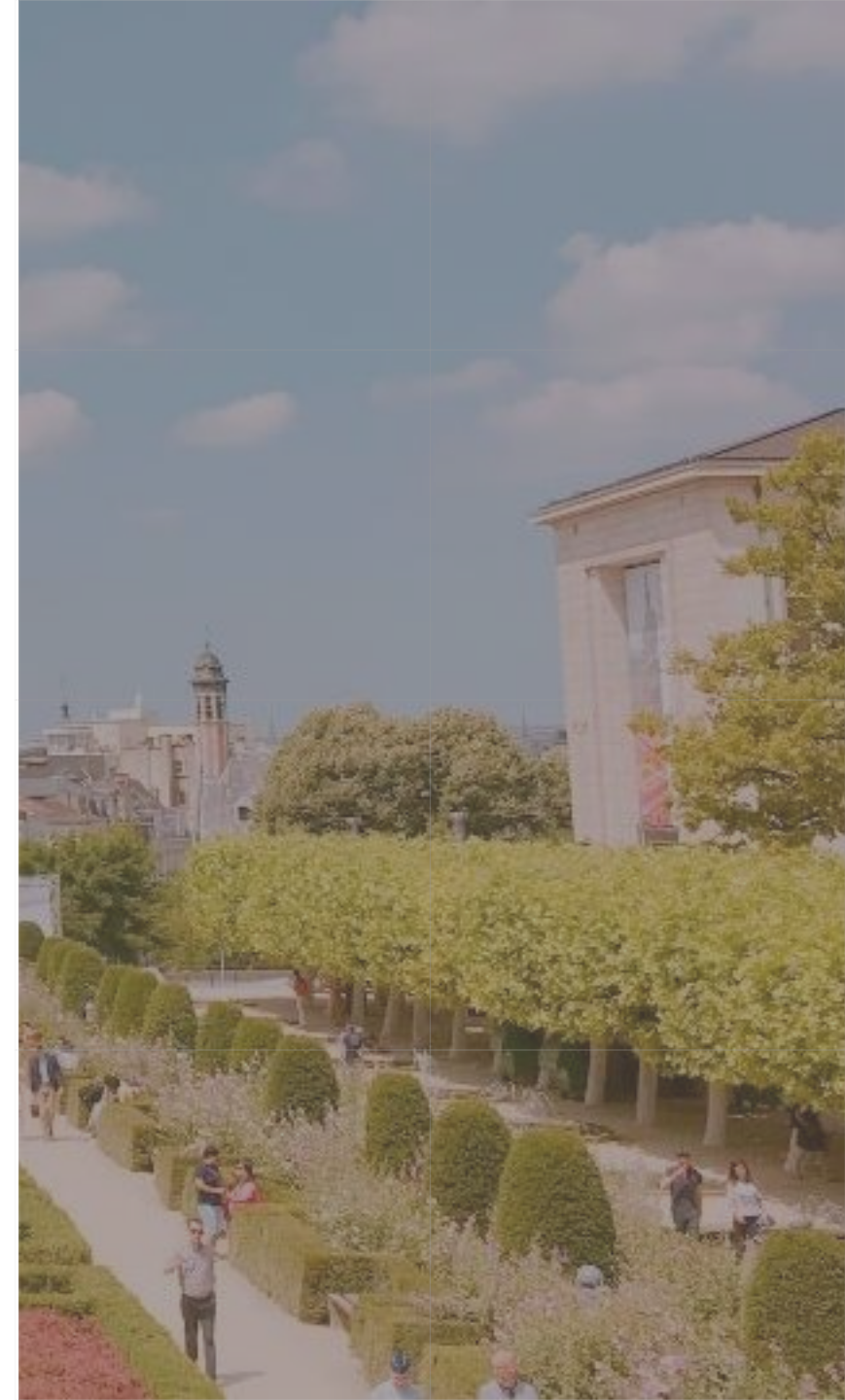
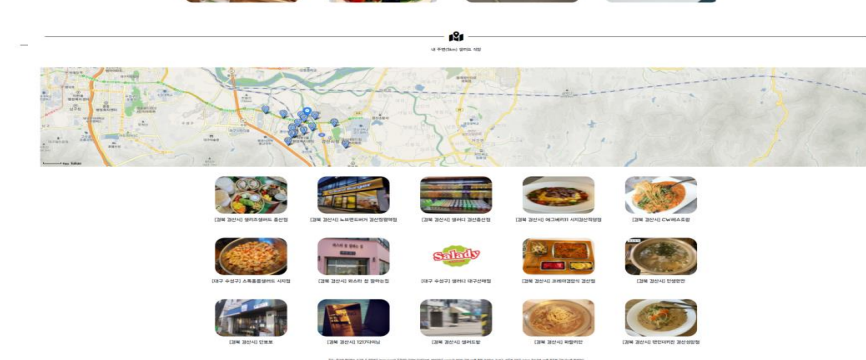
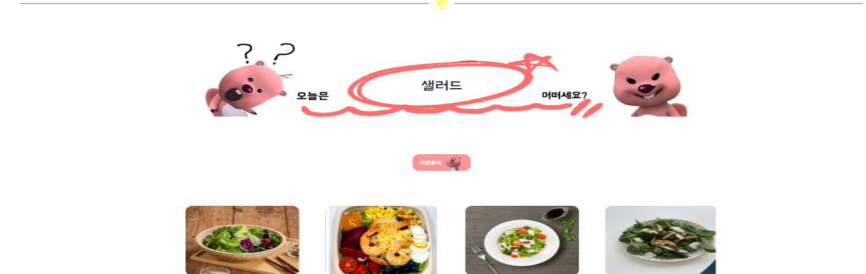
챗봇 기능을 넣어 어느 페이지에서든지 다른 페이지로 쉽게 이동가능하게 구현



O_neul

오늘의 음식

오늘 뭐먹지 - 검색조건에 따른 음식추천



O_neul

오늘의 음식



검색 조건

제거하고 싶은 항목을 클릭하세요!

조리방법



검색 조건

제거하고 싶은 항목을 클릭하세요!

조리방법



나라별

재료별

인원수

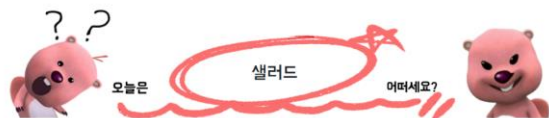


조건에 체크를 하면 먹기 싫은 분류를 없애주고 검색을 해준다.

챗봇 기능을 넣어 어느 페이지에서든지 다른 페이지로 쉽게 이동가능하게 구현

O_neul

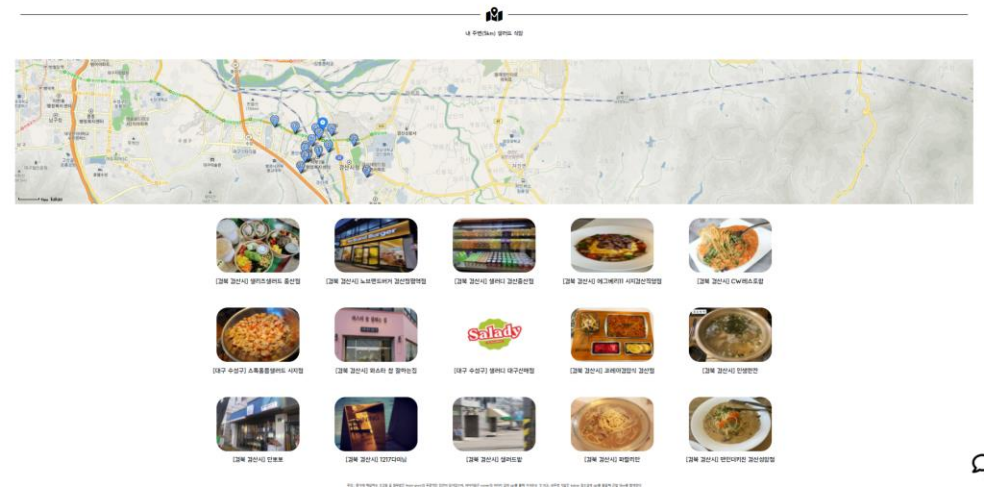
오늘의 음식



다들 물어봐



내 주변(5km) 맛집도 나랑



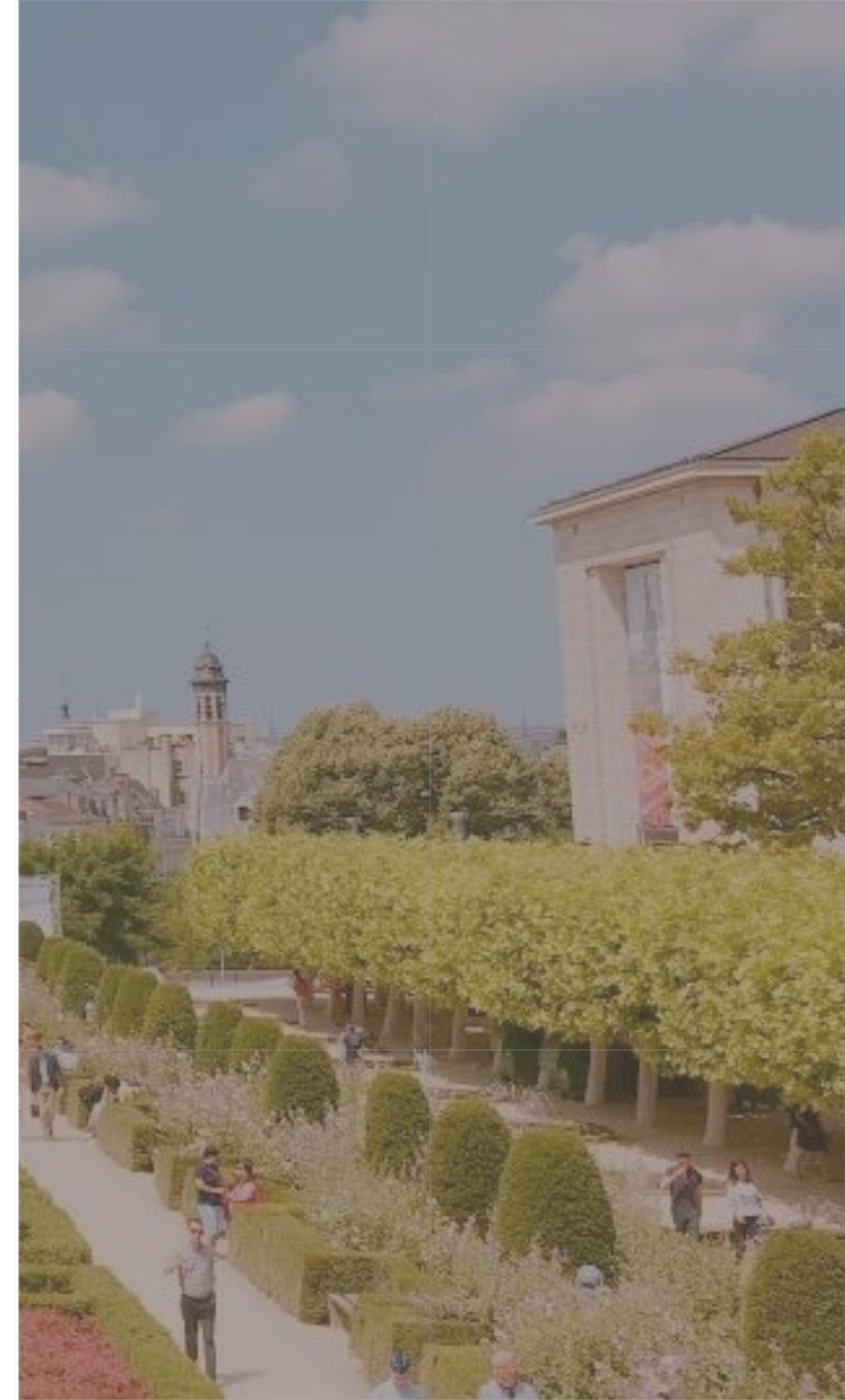
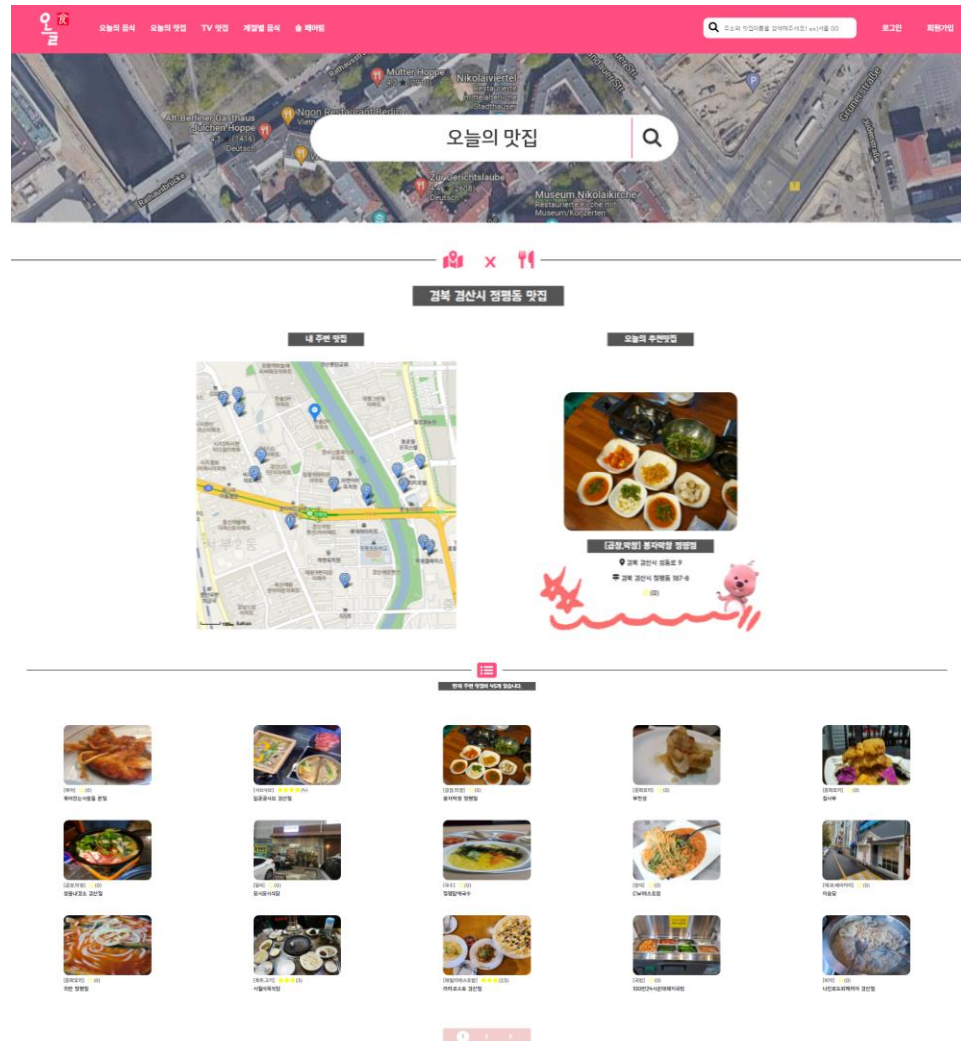
검색한 음식의 이미지를 띄어주며(네이버 이미지 검색 API) js swiper로 이미지 슬라이드 구현

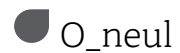
결과로 나온 음식을 카카오 지도API를 이용해 반경 5km이내 식당들을 검색

● O_neul

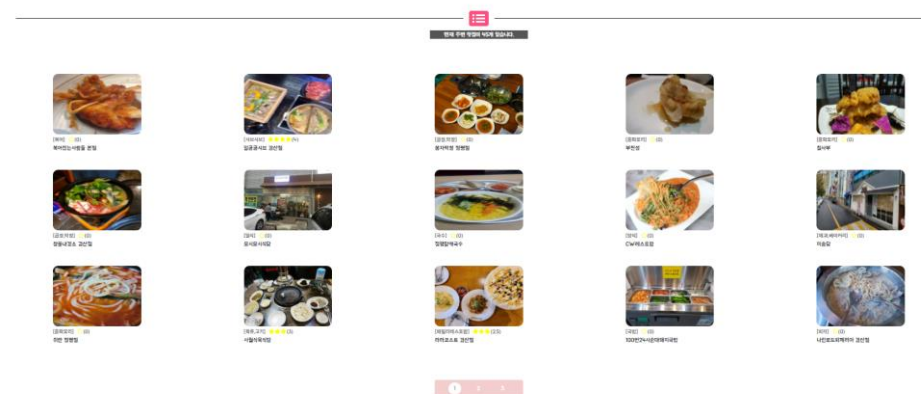
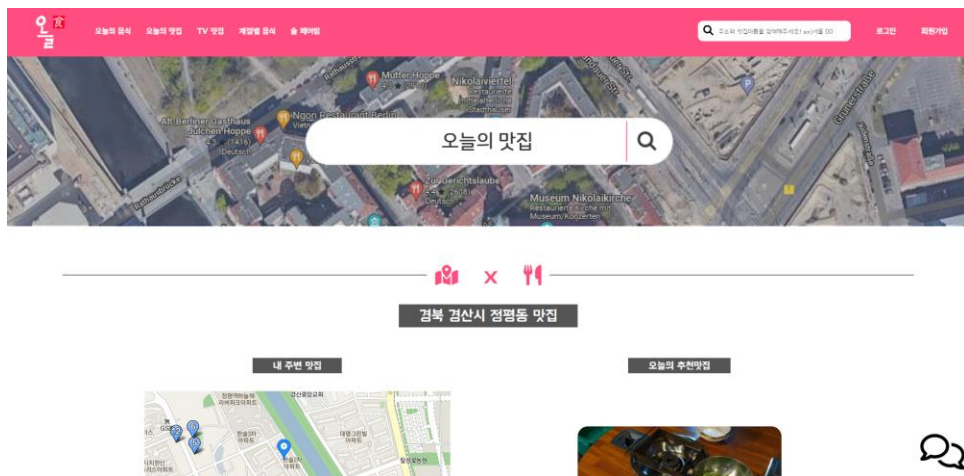
오늘의 맛집 - List

오늘의 맛집 - 반경5km안 식당을 보여주고 하나를 추천





오늘의 맛집 - List



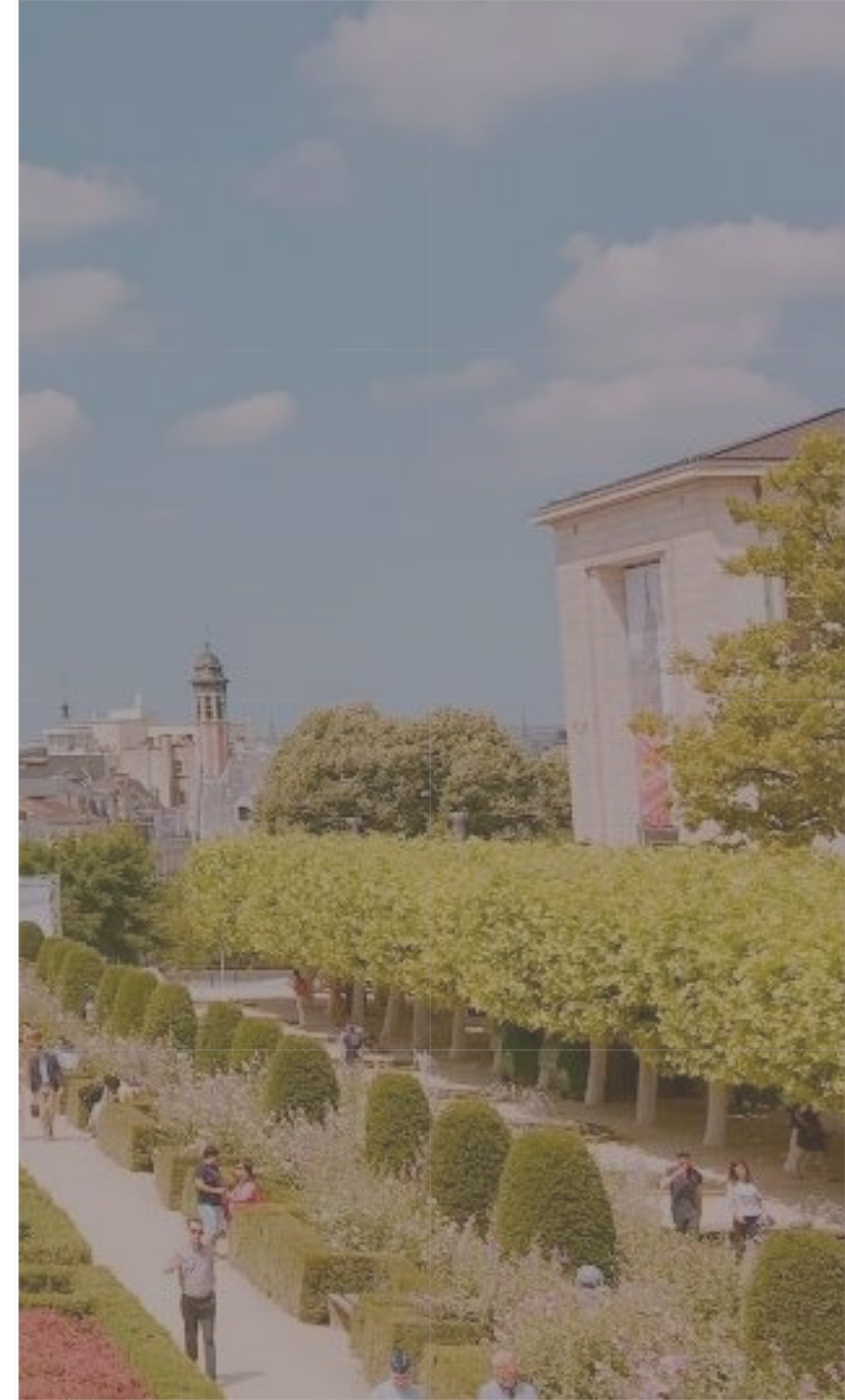
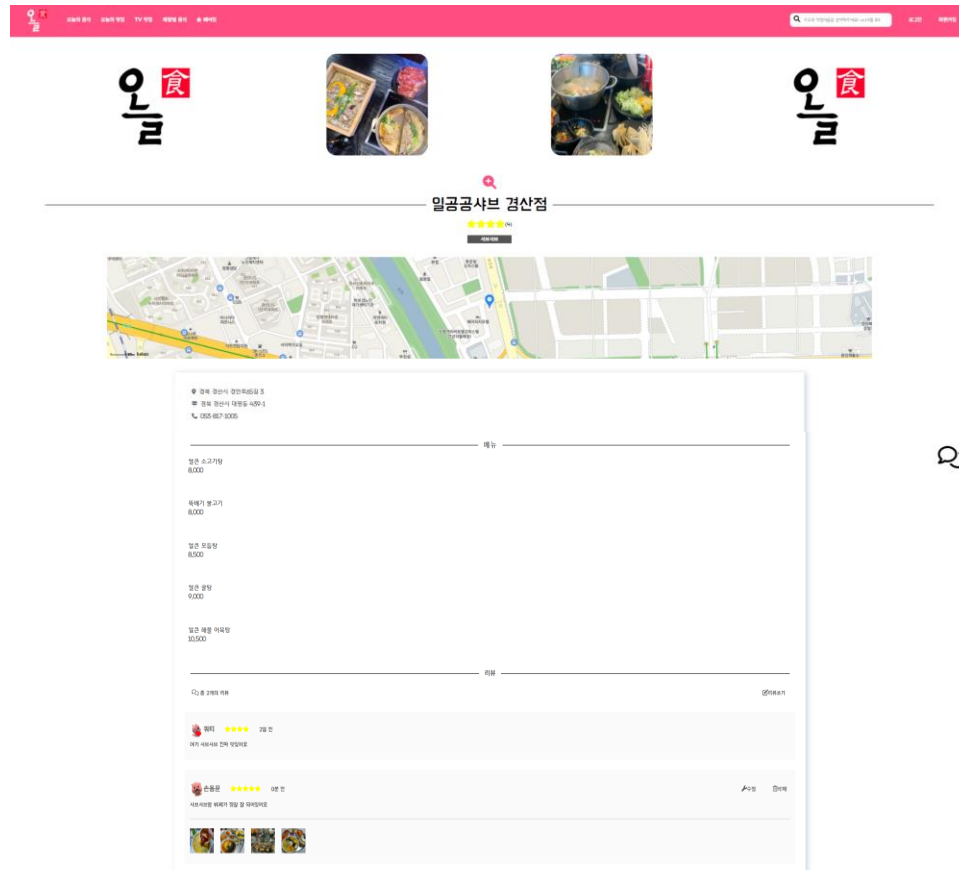
카카오 맵 API를 이용 주변 반경 5km안의 음식점들을 최대 45개 검색함

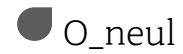
15개 마다 페이징 처리를 해주며 지도에 15개씩 위치를 찍어주며, 하나를 랜덤으로 뽑아 오늘의 추천맛집으로 소개해줌

☐ O_neul

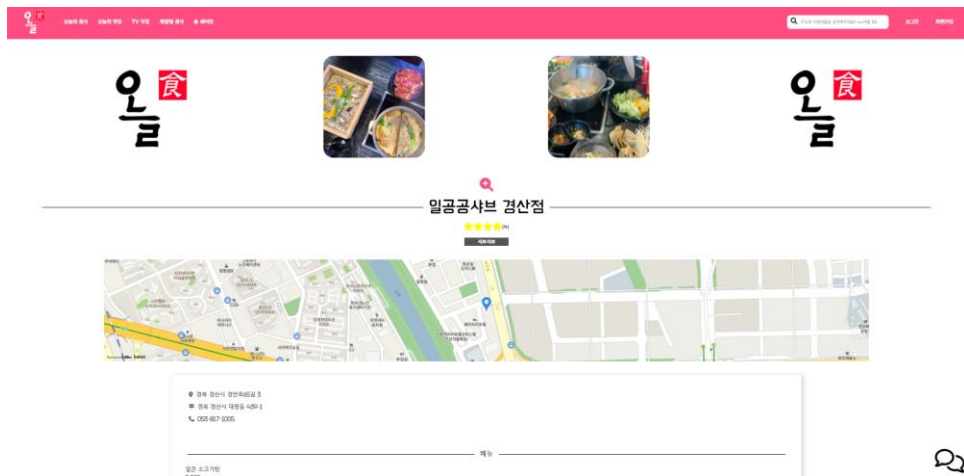
오늘의 맛집 - detail

맛집 하나하나의 정보들과 리뷰들을 보여주는 페이지





오늘의 맛집 - detail



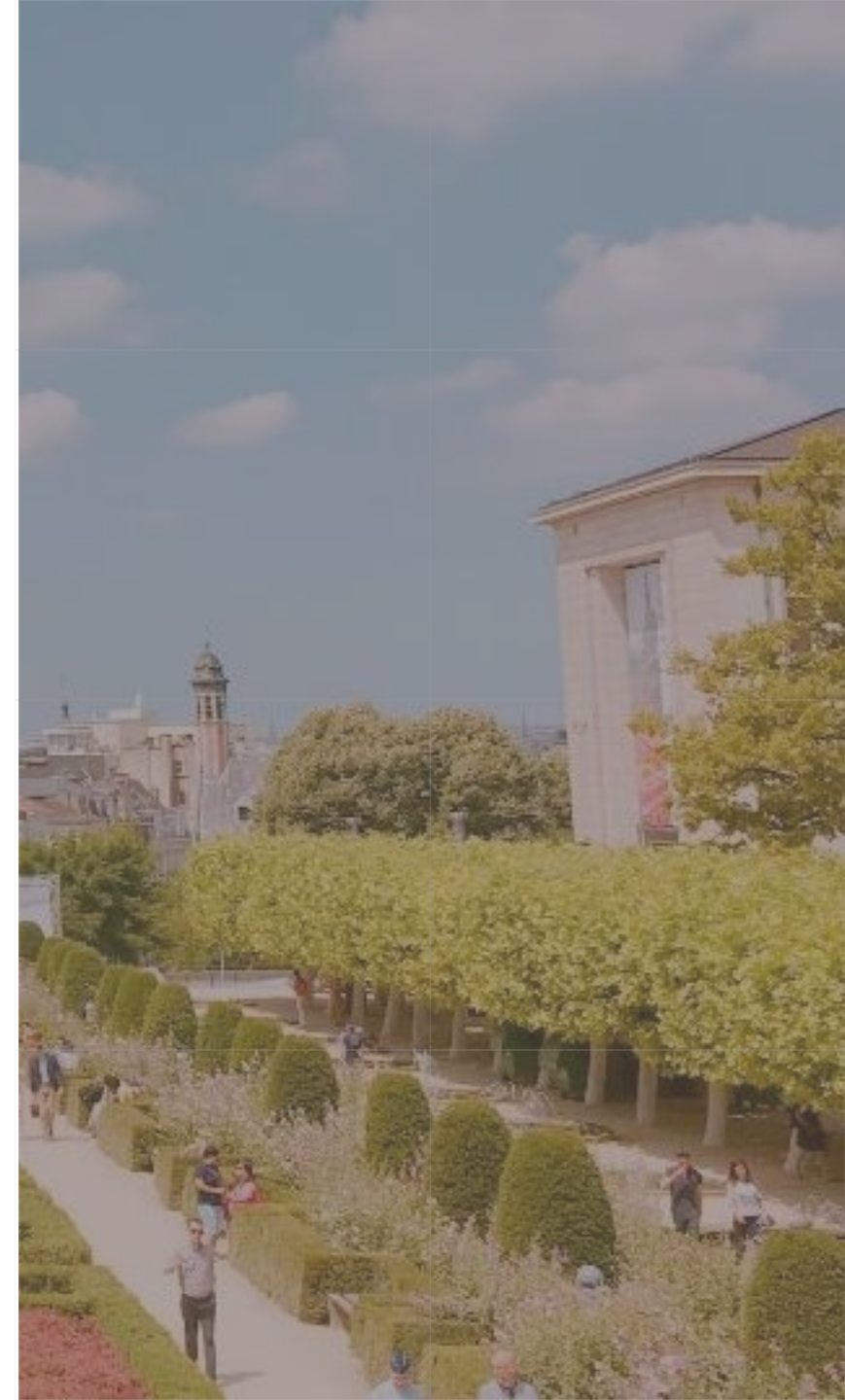
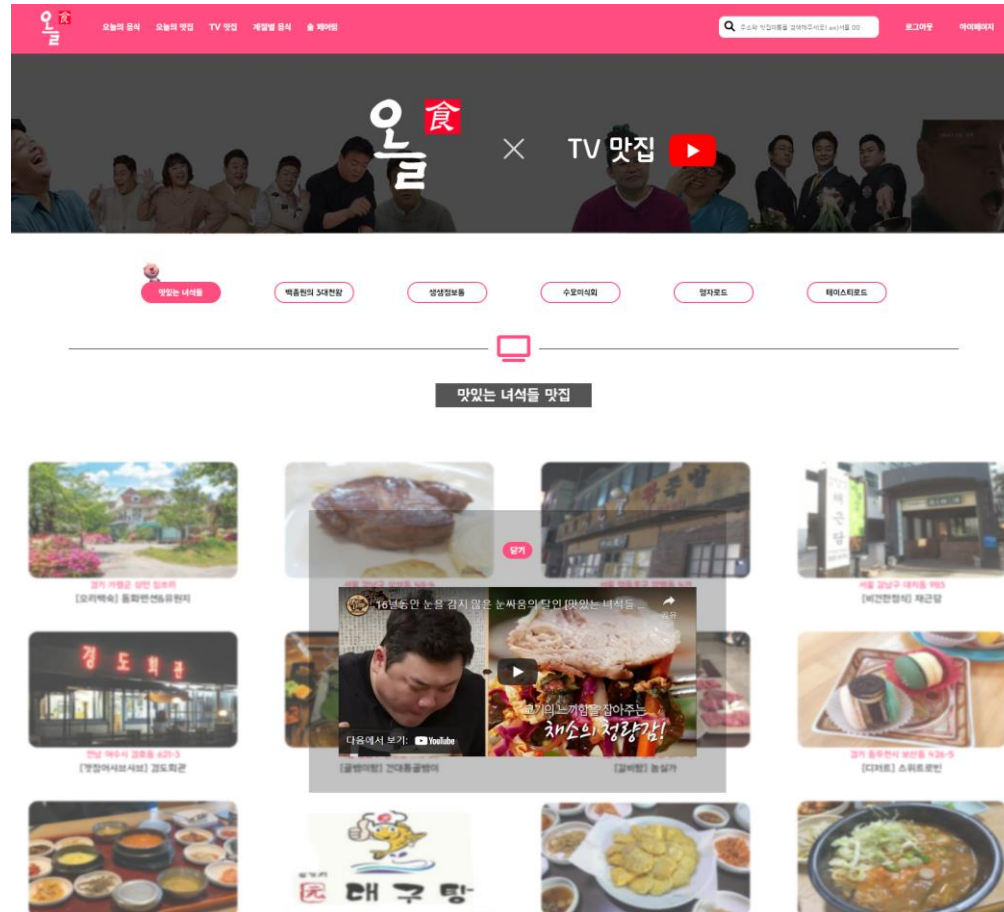
각 맛집마다 가진 데이터들을 보여주는 페이지. 메뉴와 사진이 없으면 나타나지 않는다.

리뷰는 한 유저가 하나의 맛집에 하나의 리뷰를 쓸 수 있고, 이미지를 여러 개 올릴 수 있다.

O_neul

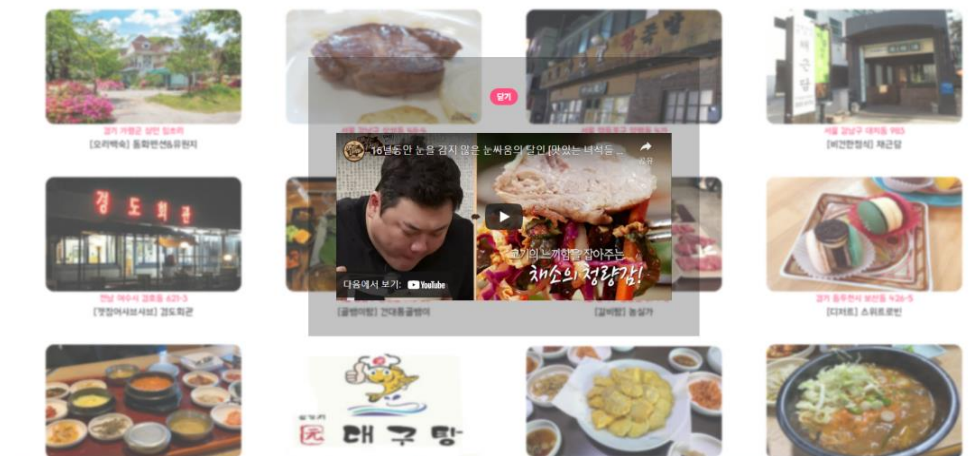
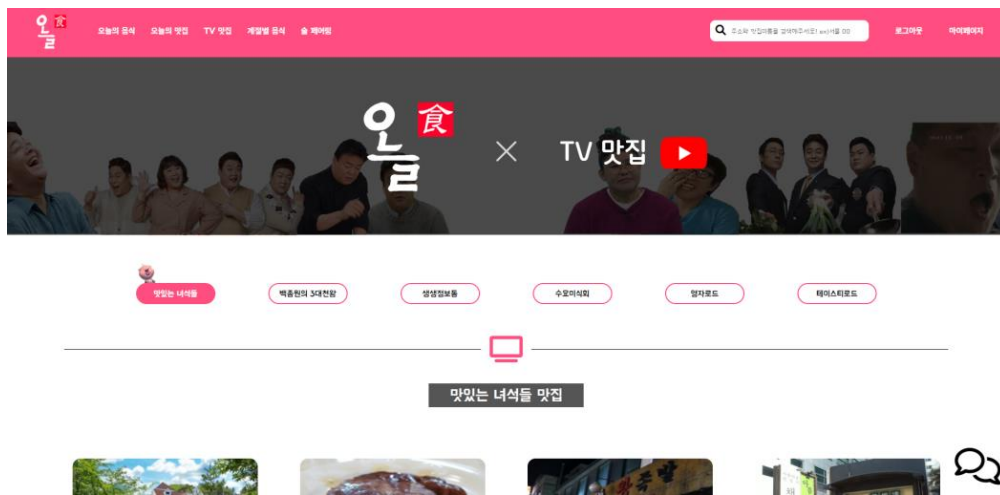
TV 맛집

TV맛집 - 6개의 TV프로그램에서 나온 맛집을 소개해주며 Youtube를 연동시켜 보여줌



O_neul

TV 맛집



공공데이터에서 가져온 방송별 맛집 DB를 이용해서 데이터베이스를 구성

스크롤을 내릴때마다 페이징이 되는 infinity scroll을 구현했고, 유튜브 API를 이용 클릭할때 마다 맛집을 유튜브에 검색해 보여줌

O_neul

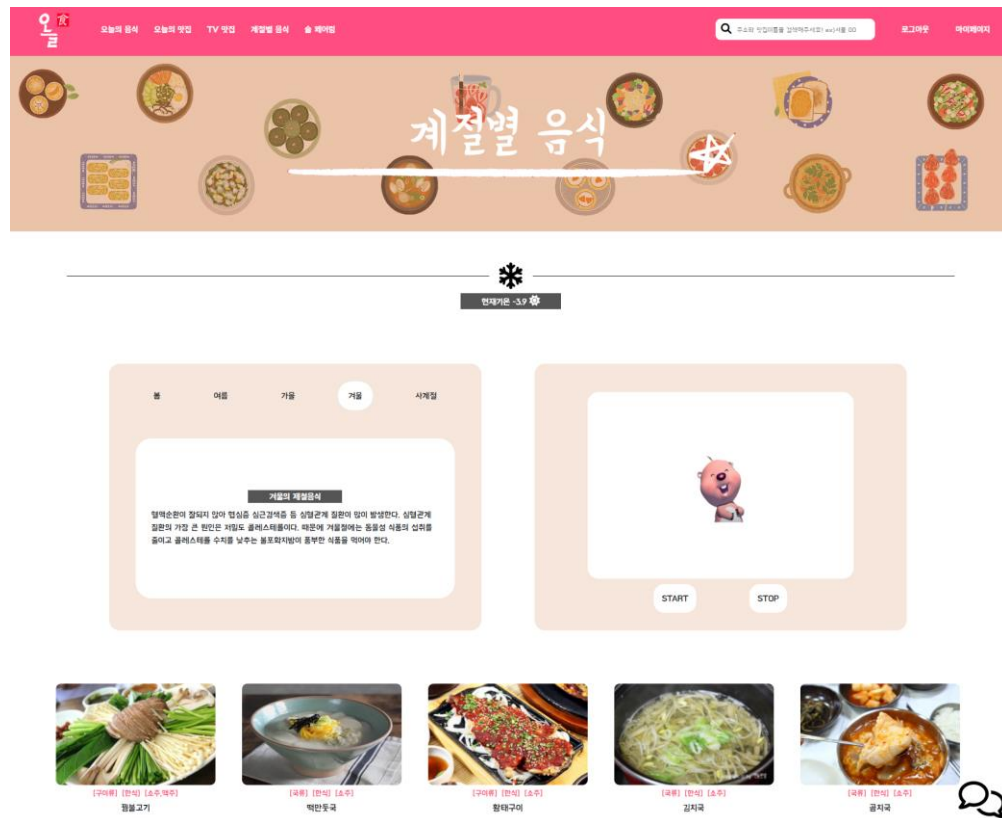
계절별 음식

o_food 데이터베이스에 있는 f_season을 기준으로 각 계절별 음식들을 리스트화

각 계절별 음식들의 특징을 말해주고, infinity scroll으로 페이지 처리

오른쪽 빈공간은 각 계절별 음식을 하나 랜덤하게 추천해주는데, setInterval을 이용해

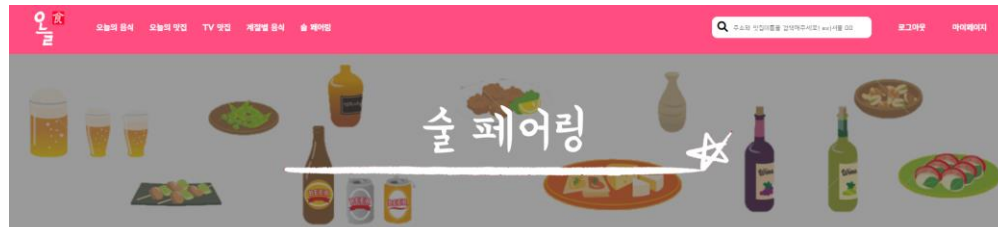
0.1초마다 이미지가 바뀌면서 롤릿형식으로 추천해줌.



O_neul

술 페어링

계절별 음식과 같다.



[구이류] [한식] [가을]
명절고기



[구이류] [한식] [가을]
대박구이



[구이류] [한식] [가을]
닭고기



[구이류] [한식] [가을]
닭고기



[구이류] [한식] [가을]
돼지갈비



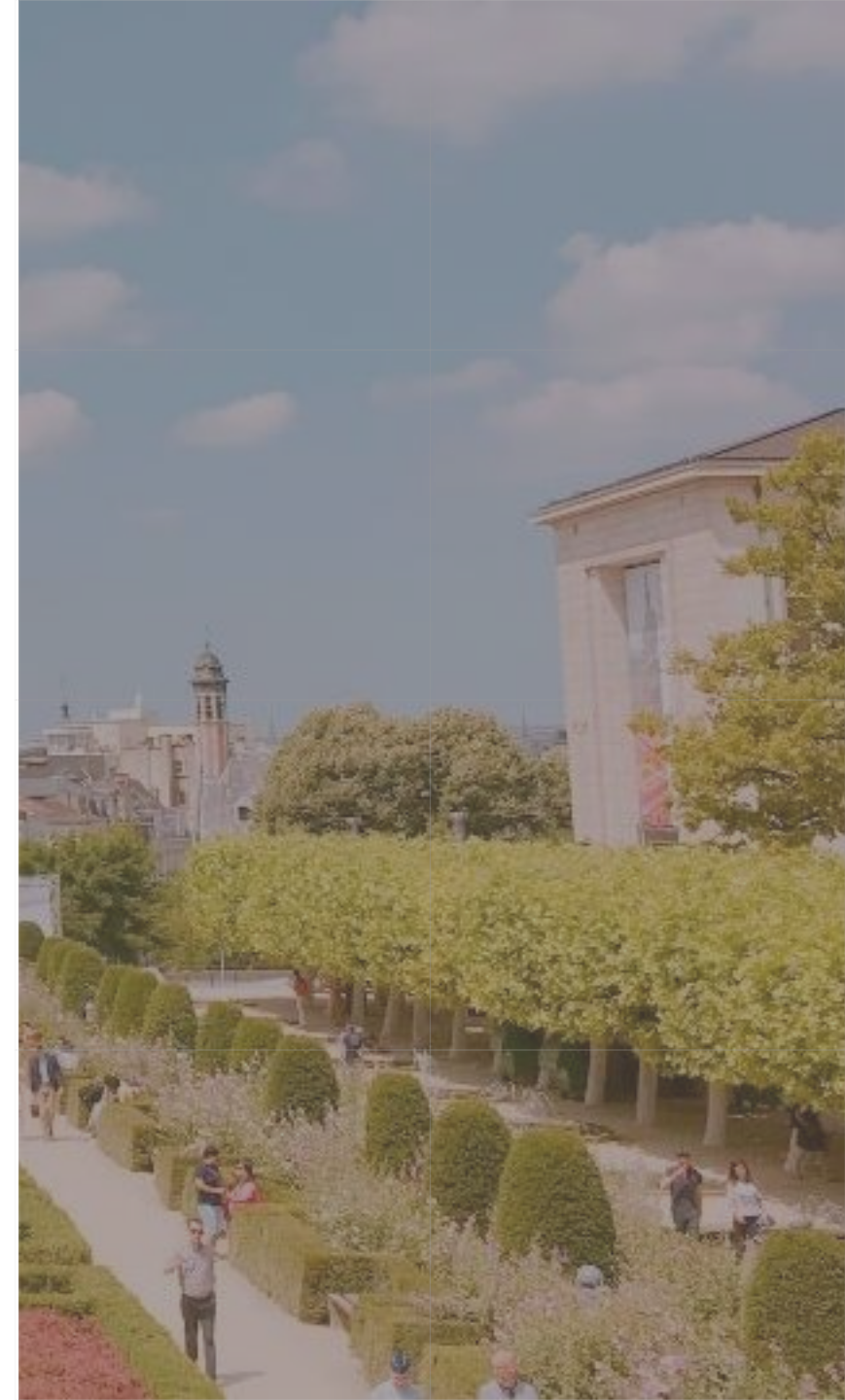
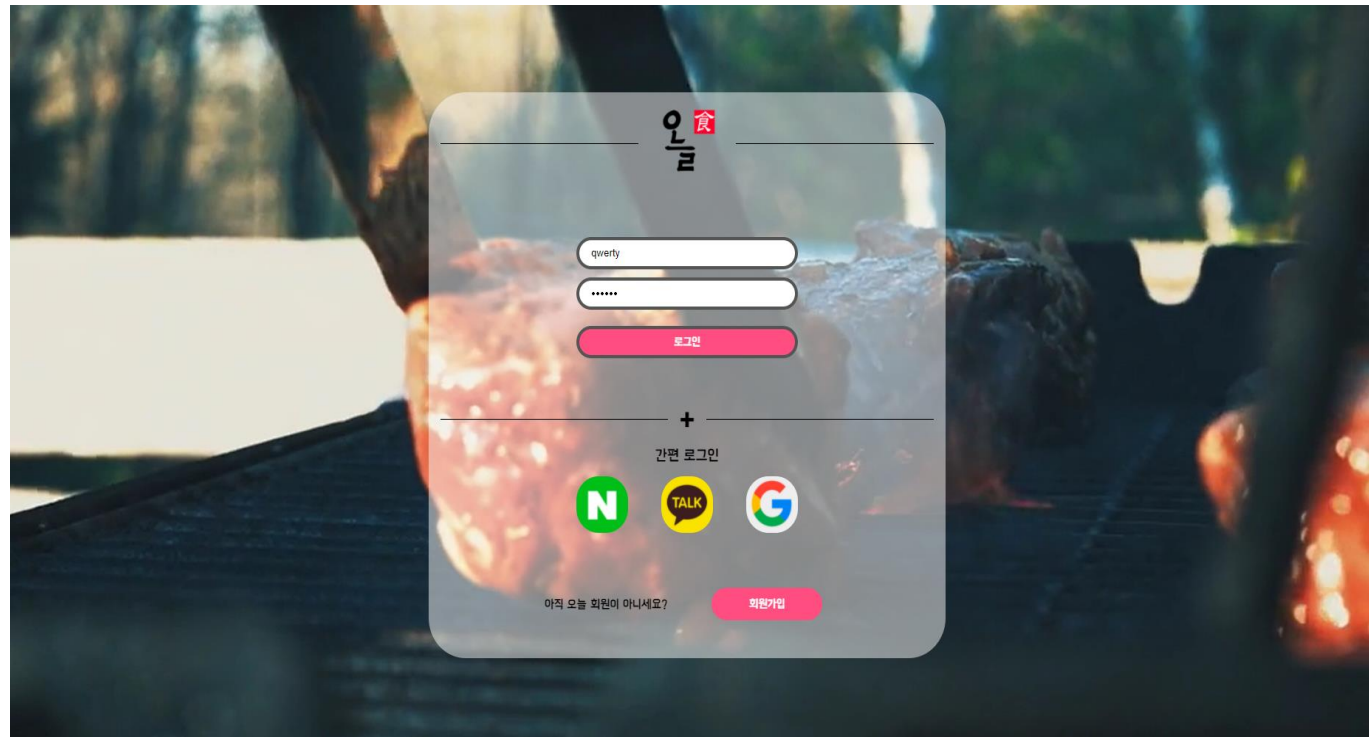
● O_neul

로그인

View를 고민하다가 동영상이 들어간 홈페이지를 보고 괜찮다 생각해 CSS를 구현

Spring Security 를 이용한 로그인과 oauth 2.0으로 소셜로그인을 구현

AuthenticationFailureHandler를 implements해 로그인 실패시 어떤것이 실패했는지 알려줌



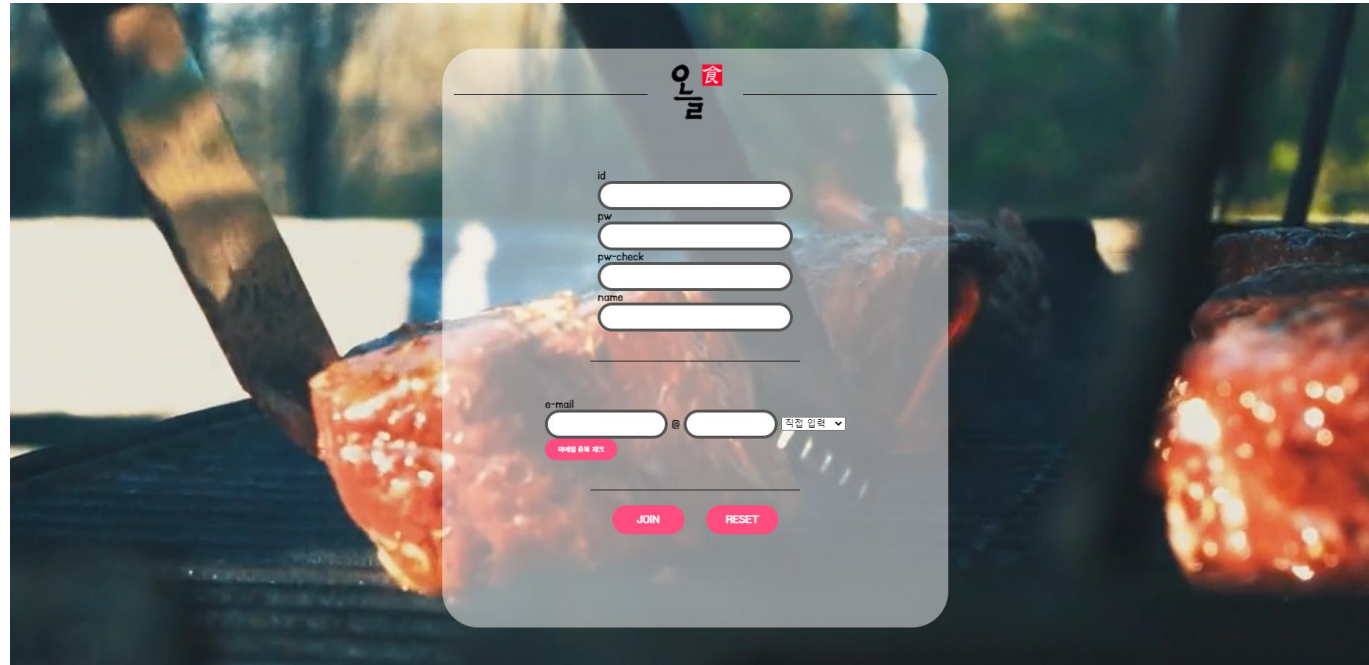
● O_neul

회원가입

로그인과 동일한 CSS를 적용

각 항목마다 정규식을 이용해 홈페이지가 정해놓은 형식에 맞지 않으면 submit이 안되고

어떤 것이 잘못되었는지 알려줌. E-mail중복여부는 소셜로그인과 중복되지않게 따로 pfnum을
줘서 local정보만 가져와 분기를 해서 비교할 수 있는 시스템을 갖추.



인식

id

pw

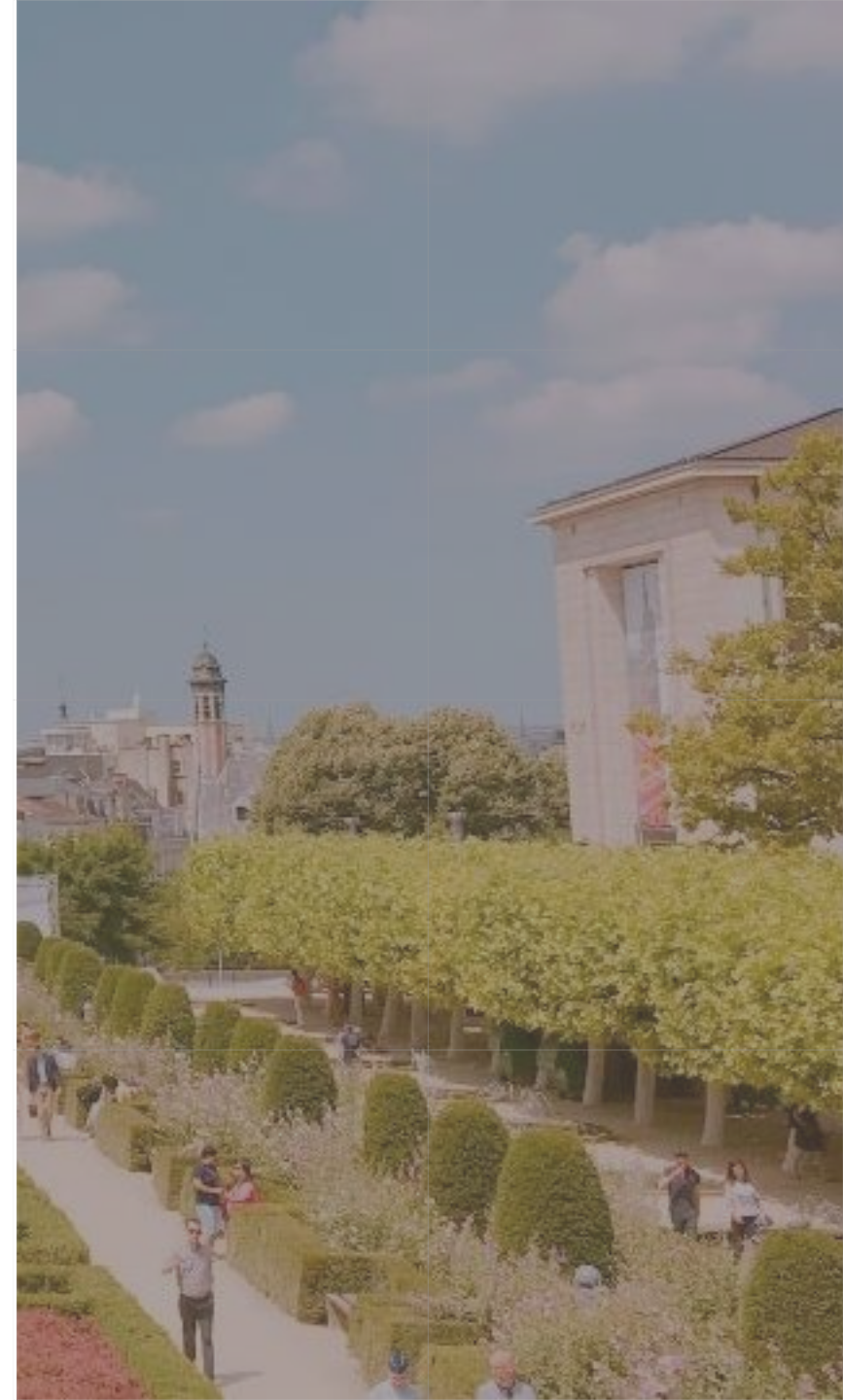
pw-check

name

e-mail
 @ 직접 입력

이메일 중복 확인

JOIN RESET



O_neul

마이페이지



마이페이지



ID	qwerty
이름	퀵티
이메일	qwerty@naver.com
가입일	2022-02-16
닉네임	김대용

닉네임 설정

비밀번호 변경

음식 찜작목

7개의 음식이 있습니다.



통나물국



돌계장국수



냉면지렁이국수



미소완장국



강치국

맛집 찜작목

5개의 맛집이 있습니다.



침사부



달고공서와 고산정



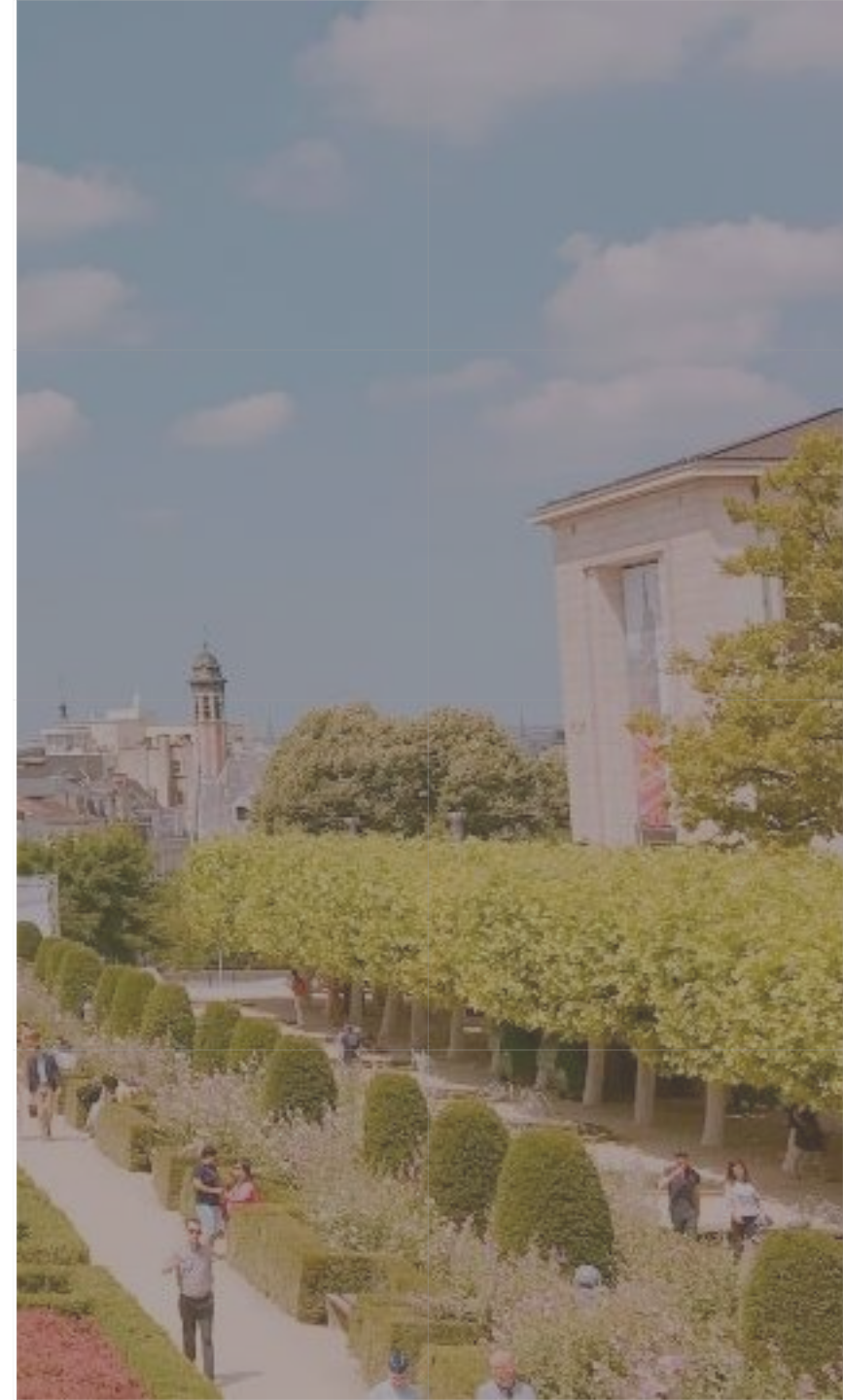
홍지마당 정양정



홍어잡는사람들 한정



최가네고기굴본점



O_neul

마이페이지



마이페이지



ID	qwerty
이름	팍티
이메일	qwerty@naver.com
가입일	2022-02-16
닉네임	고대물

닉네임 설정

비밀번호 변경

로그인을 할때 담긴 Security session을 이용해 현재 로그인한 유저의 정보를 가져옴

프로필 사진은 누를때마다 이미지를 업로드 할수 있도록 구현하고, 이미지를 서버에 저장

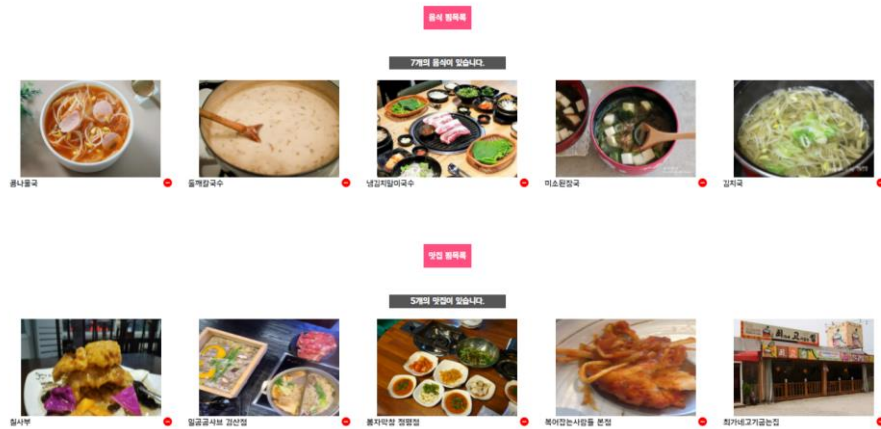
닉네임을 설정/변경 할 수 있으며 팝업페이지를 이용하고

변경시 팝업이 꺼지며 마이페이지가 새로고침 됨

비밀번호를 변경하면 로그아웃 되어 새롭게 로그인을 하도록 구현

O_neul

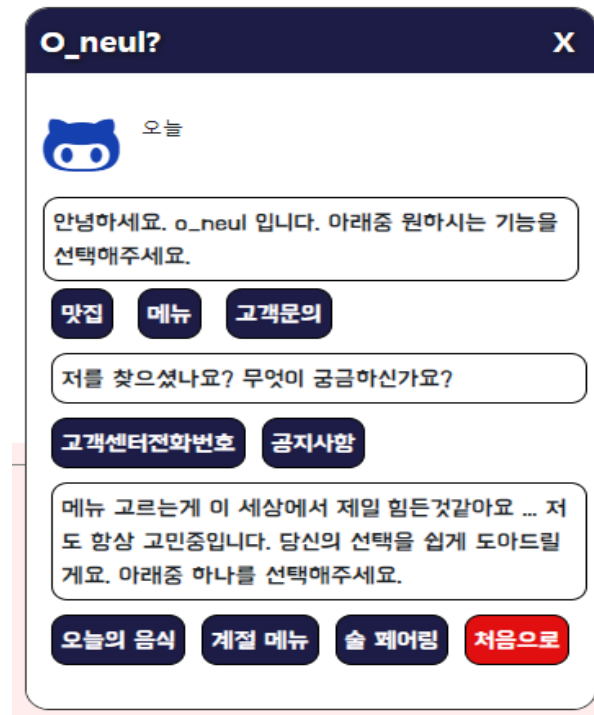
마이페이지



오늘의 음식과 오늘의 맛집에서 찜버튼을 구현, 먹고싶거나 가고싶은 항목을 저장
마이페이지에서 리스트로 볼 수 있으며 찜목록에서 삭제도 가능하게 구현
맛집찜을 누르면 맛집 디테일 페이지로 이동하게 만듦.

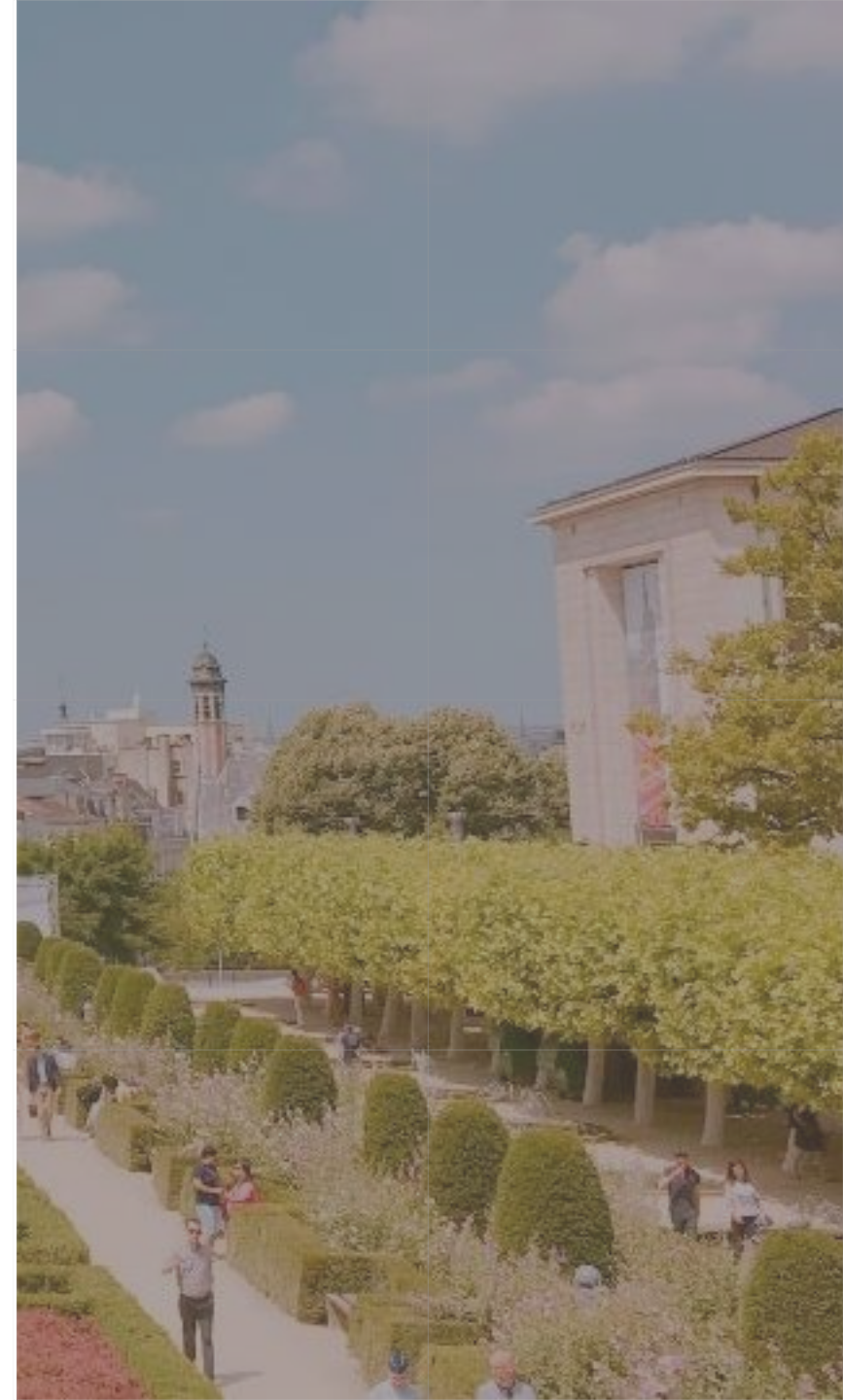
O_neul

챗봇



JavaScript를 이용해 묻고 답하는 형식의 챗봇을 구현

홈페이지의 각 기능별 페이지 이동과 간단한 소개를 해줌



O_neul

공지사항



NOTICE
소식이 궁금하신가요?
다양한 소식, 뉴스, 이벤트 등을 볼 수 있습니다.

번호	제목	조회	작성일
1	이 공지사항은 관리자만 작성 가능합니다.	2	2022-05-07

글쓰기

관리자, 계정



NOTICE
소식이 궁금하신가요?
다양한 소식, 뉴스, 이벤트 등을 볼 수 있습니다.

번호	제목	조회	작성일
1	이 공지사항은 관리자만 작성 가능합니다.	2	2022-05-07

일반 유저

Spring Security를 이용 admin 계정을 만들어 공지사항을 관리하도록 권한 부여

일반 유저는 글쓰기버튼과 글 디테일에서의 수정/삭제가 보이지 않음.