

오늘  
食

오늘 뭐먹지?

# Project Introduction

누구나 고민거리인 먹을거리 고르기.

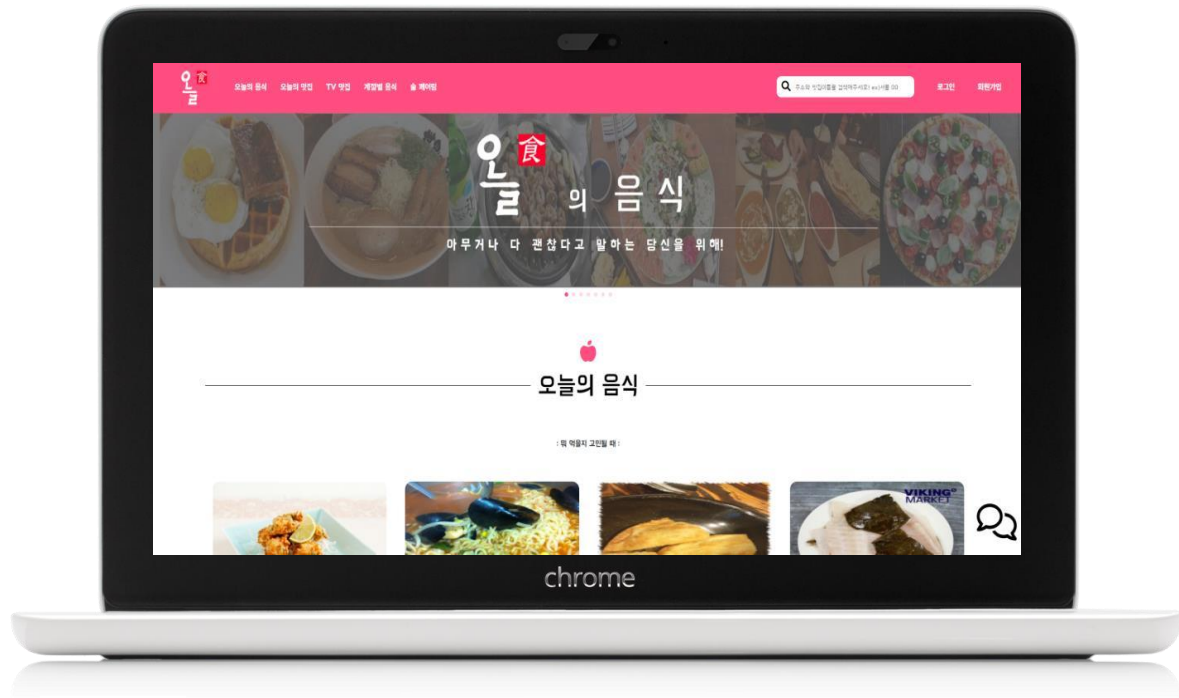
현 위치 기반 음식 및 식당 추천 웹사이트  
의 첫 팀 프로젝트 입니다.

Programming Language

- Java
- JavaScript
- Html
- css
- MariaDB

Framework

- Spring Boot

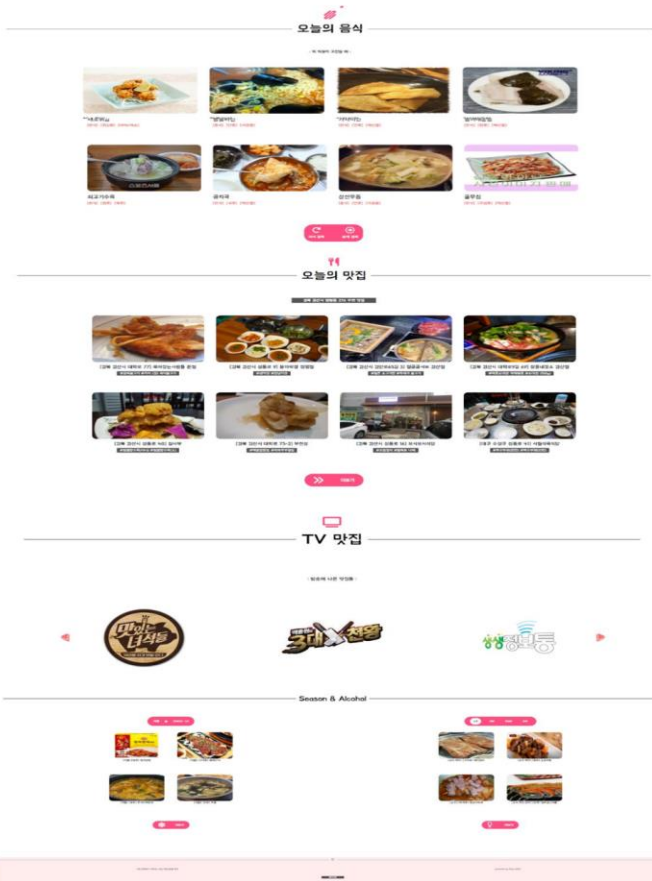


# Main Page



swiper 를 이용, 자동으  
로 이미지 넘김

DB 에서 리스트 목록을 가  
져온다  
음식의 이미지가 없을때  
Naver 이미지 API를 이  
용해 이미지를 가져온 후  
DB에 저장.



위치API 를 통해  
현 위치를 가져온 후  
KakaoMap의  
KeywordSearch를 이용  
현 위치를 기준으로 5km  
안의 식당만 보여준다.

Swiper를 이용해 6개의  
TV프로를 보여주고 이미  
지 클릭시 해당 프로의 페  
이지로 이동.



오늘의 음식 처럼 리스트  
를 가져오고 Naver 이미  
지 API 를 통해 이미지를  
가져온다.



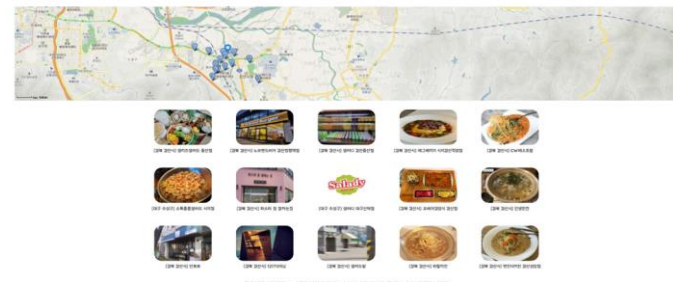
## 오늘의 음식



조리방법, 나라, 재료, 인원수로 이루어진 4개의 대분류의 조건들을 DB에서 받아와 Bean 등록을 하고 필요할때마다 가져와서 쓸수 있도록 구현.



음식을 가져올때 DB에 음식의 이미지가 없다면 Naver 이미지 API를 이용해 이미지를 가져오고, 대표사진 1개만 DB에 저장하고 10개의 사진을 보여준다.



KakaoMap을 구현해 지도를 띄워주고 음식명을 KakaoMap KeywordSearch를 이용해 주변 5km에 음식을 파는 식당 검색 후 최대 15개의 좌표를 찍는다.

각 음식점을 클릭시 해당 Detail페이지로 이동한다.

# 오늘의 맛집

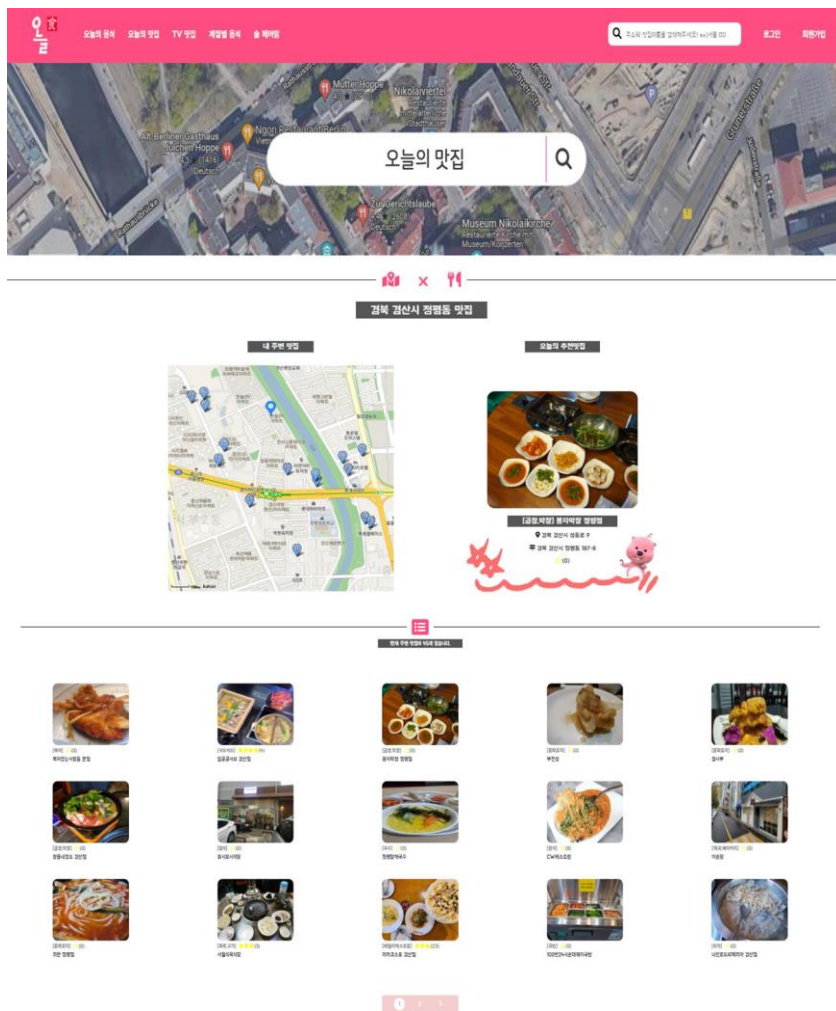
위치 API를 통해 현 위치를 찾고 음식점 15개의 좌표를 찍어준다.

최대 45개의 음식점의 정보를 받아 배열에 저장

최대 45개의 배열에서 랜덤으로 하나를 골라 오늘의 추천 집으로 보여주고 이미지 클릭시 해당 Detail 페이지로 이동한다.

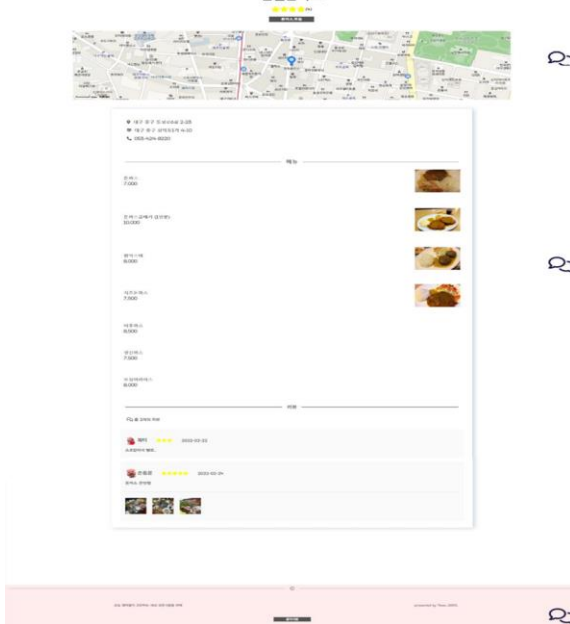
리스트를 만들고 페이지징 처리 후 한 페이지에 15개의 식당 정보를 보여준다.

이미지 클릭시 식당 Detail 페이지로 이동한다.





## 오늘의 맛집 리뷰 페이지



식당 이미지를 Swiper로 보여주고 좌표를 이용해 지도에 위치를 찍고 세부 정보를 보여준다.



식당 정보를 Kakao에서 받아오고 정보가 없으면 보여주지 않는다.

로그인이 되어 있다면 리뷰작성 버튼과 수정 삭제가 가능하다.

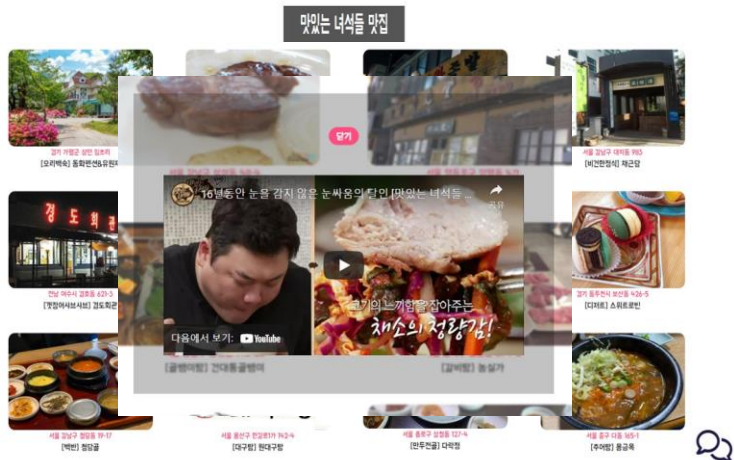
리뷰 작성 및 수정시 MultipartFile을 이용해 여러개의 이미지 업로드가 가능하고 별점, 현재 시간을 이용해 몇일, 몇시간, 몇분전 리뷰인지 알수 있다.



## TV 맛집



각 TV 프로별 페이지 이동 가능한 버튼을 구현  
각 버튼을 누르면 Restful 형식으로 주소를 이동



## Infinity Scroll 페이징 처리

식당 이미지를 클릭시 모달창으로 식당과 관련성이 큰  
youtube 영상을 보여준다.  
영상이 없으면 alert창을 띄어 없다고 알려준다.





## 계절별 음식, 술페어링

계절, 술 버튼을 누르면 각 계절

및 술에 해당하는 간단한 설명과

해당 음식 리스트를 보여준다.

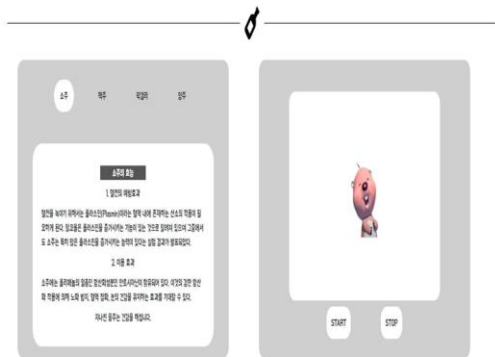
롤렛박스에서 setInterval을

이용하여 Start버튼을 누르면

0.1초마다 이미지 변경하며,

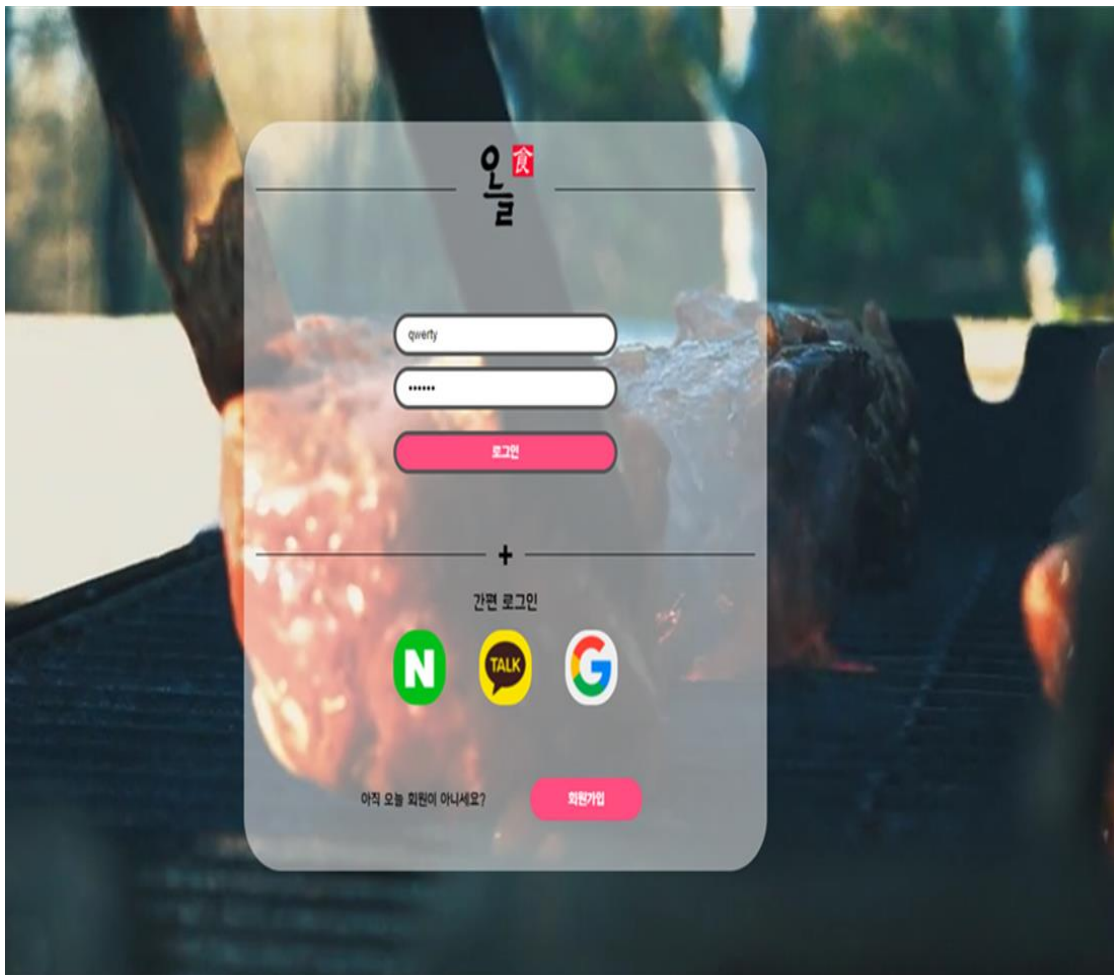
Stop버튼을 누르면 하나의 음식을

추천해줍니다.





## 로그인



- Spring Security를 이용한 로그인
- Oauth 2.0을 이용한 Naver, Kakao, Google 소셜 로그인
- Spring Mail과 구글을 이용해 E-mail 인증을 구현
- 아이디, 비밀번호 찾기시 E-mail 인증을 통해 아이디와 임시 비밀번호를 메일로 발송
- 비디오태그를 이용해 배경화면에 동영상 재생되도록 구현

## 회원가입

- ID, PW, 이름, E-mail 정규표현식을 이용해 올바른 값이 들어왔는지 확인
- E-mail, ID가 DB에 저장되어 있다면 알려주고 중복으로 가입을 방지.

이름

id

testid

사용할 수 있는 아이디 입니다.

pw

..

비밀번호는 대소문자, 숫자, 특수문자 포함 8글자 이상 되어야 합니다.

pw-check

..

name

홍길동

e-mail

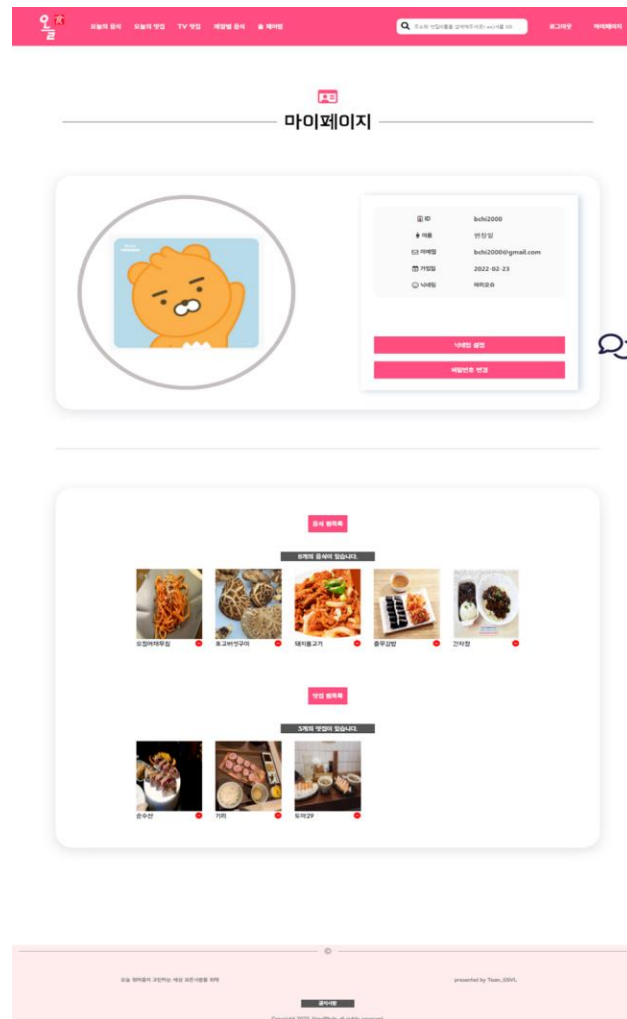
..@..

이메일 입력

JOIN RESET

# 마이페이지

- 이미지 클릭시 MultipartFile을 이용하여  
프로필 사진을 변경하고 업로드 가능
- 닉네임설정을 누르면 팝업창이 생기고 JS로 정  
규표현식을 이용하고 알맞게 작성하지 않으면  
변경 안되도록 구현
- 비밀번호 또한 정규표현식과 DB에 암호화로 저  
장되어있는 정보랑 다르면 변경 불가
- 오늘의 음식과 오늘의 맛집에서의 찜 목록을 마  
이페이지에 구현하고 제거가능하도록 구현



## NOTICE

소식이 궁금하신가요?

다양한 소식, 뉴스, 이벤트 등을 볼 수 있습니다.

번호	제목	조회	작성일
85	새로운 공지사항입니다. <span>new</span>	1	2022-03-26
82	안녕하세요	15	2022-03-09
81	아름다운밤입니다	15	2022-03-09
80	행복하세요	5	2022-03-09
79	공지사항입니다	11	2022-03-09

글쓰기

1 2 3 4 5 >

## 공지사항

간단한 공지사항 CRUD처리.

시간을 계산해 24시간내 작성한 글은 New를 띄워줍니다.

JavaScript로 페이지 처리

공지사항은 관리자계정만 작성, 수정, 삭제가 가능하게 구현.

## NOTICE

소식이 궁금하신가요?

다양한 소식, 뉴스, 이벤트 등을 볼 수 있습니다.

번호	제목	조회	작성일
85	새로운 공지사항입니다.	1	2022-03-26
82	안녕하세요	15	2022-03-09
81	아름다운밤입니다	15	2022-03-09
80	행복하세요	5	2022-03-09
79	공지사항입니다	11	2022-03-09

수정 삭제

목록

O\_neul?

X



오늘

안녕하세요. o\_neul 입니다. 아래중 원하시는 기능을 선택해주세요.

맛집

메뉴

고객문의

저를 찾으셨나요? 무엇이 궁금하신가요?

고객센터전화번호

공지사항

메뉴 고르는게 이 세상에서 제일 힘든것같아요 ... 저도 항상 고민중입니다. 당신의 선택을 쉽게 도와드릴게요. 아래중 하나를 선택해주세요.

오늘의 음식

계절 메뉴

술 페어링

처음으로

# ChatBot



모든 페이지의 우측 하단에 위치

JavaScript, Html, CSS 만 활용하여 구현

간단한 설명과 함께 조금 더 쉽게

오늘 뭐먹지 웹사이트를 이용할 수 있습니다.

원하는 기능을 선택하여 해당 페이지로 이동합니다.