

Web Programming

고민사거리

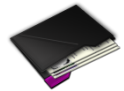
Final Report

15조

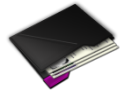
팀장 : 최주형

팀원 : 최정민 최한나 최혜원

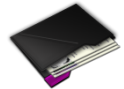
INDEX



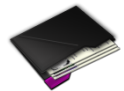
아이디어 소개



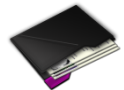
제안 배경



기대효과



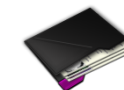
UI 및 기능 설명



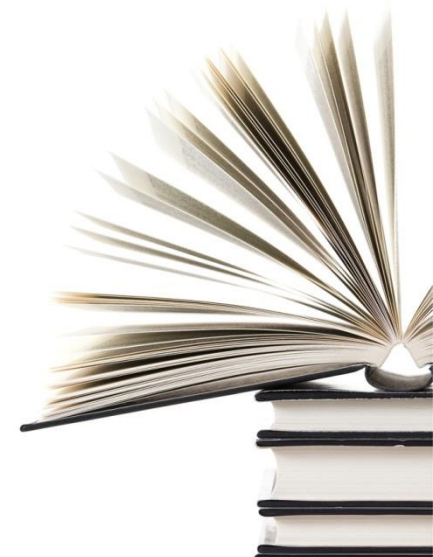
향후 개선점



느낀 점



팀원별 역할 및 활동 내용



01

아이디어 소개

아이디어 소개

대학가 주변 맛집을 찾아주는 웹 서비스



주요 타겟층 : 대학가 (대학생)



대학가 주변에 어떤 맛집들이 있는지 지도를 통해 한 눈에 파악 가능



현재 자신이 위치한 대학을 검색 후, 그 주변의 맛집을 지도에 표시



나만의 맛집을 찜 해놓기



대학가 외부로 주제 확장 및 적용 가능





02

제안 배경



통계 자료 1



대학생 대상 설문 조사 진행



식사 시 가장 중요한 요소는 '맛'



Deep News Wide News Special News Interview All

HOME > 경제 > 경제일반

대학생, 점심 지출 평균 5430원...가장 중요한 건 '맛'

윤혜경 기자 | 승인 2017.06.15 17:40 | 댓글 0



▲ 위 사진은 해당 기사와 직접 관련없음 ©뉴스시스

【투데이신문 윤혜경 기자】대학생들은 점심값으로 평균 5340원을 지출하며, 메뉴 선택 시 염두에 두는 사항은 맛인 것으로 나타났다.

대학 생활 1년 에브리타임은 지난 2일부터 9일까지 총 8일간 대학생 2699명을 대상으로 '대학 생활 중 점심 섭취에 대해 설문조사'를 실시한 결과를 15일 밝혔다.

결과에 따르면 대학생들의 점심값 평균은 5430원이었다. 응답자들은 편의점에서 쉽게 구매할 수 있는 삼각김밥이나 도시락 등의 간편식을 주 1.2회 사 먹는 것으로 확인됐다.

학생식당 이용비율은 주 1.4회로 편의점보다는 높았다.

가장 인기가 높은 항목은 학교 주변 식당이었다. 응답자들은 학교 주변 식당을 주 2회 가장 이용하는 것으로 집계됐다.

선호도가 가장 높은 학교 주변 식당. 그렇다면 응답자들이 식당에서 메뉴를 정할 때 중요하게 생각하는 요소는 무엇일까.

이들에게 학교 주변 식당에서 식사할 때 중요하게 생각하는 요소를 묻자 응답자 80%는 '맛'이 중요하다고 답했다. 이어 '가격'(74.9%), '거리'(38%), '양'(36.2%) 순으로 많았다. 양보다 질을 선호하는 것이다.

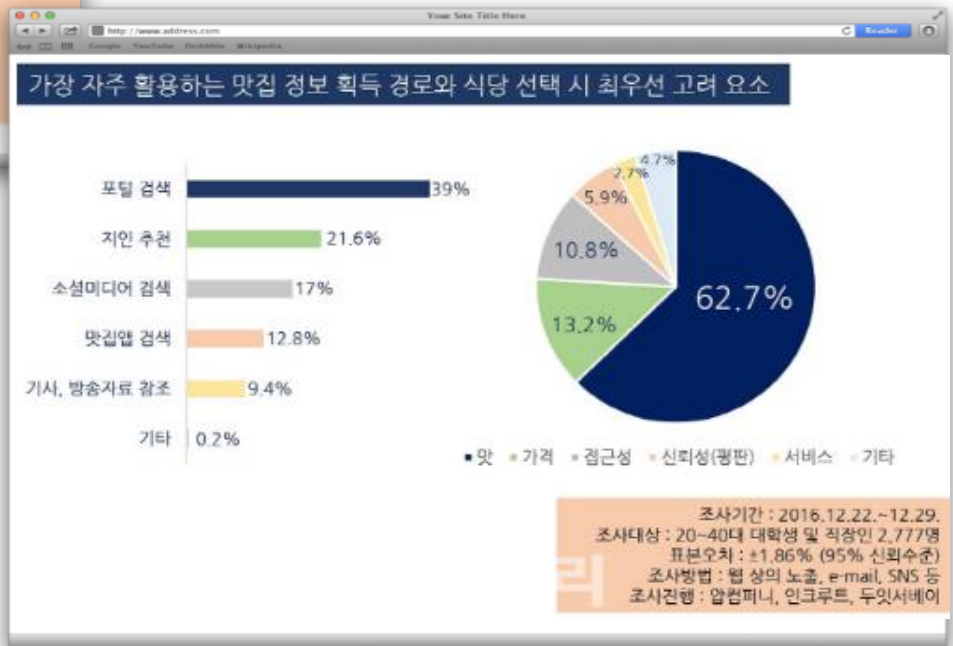
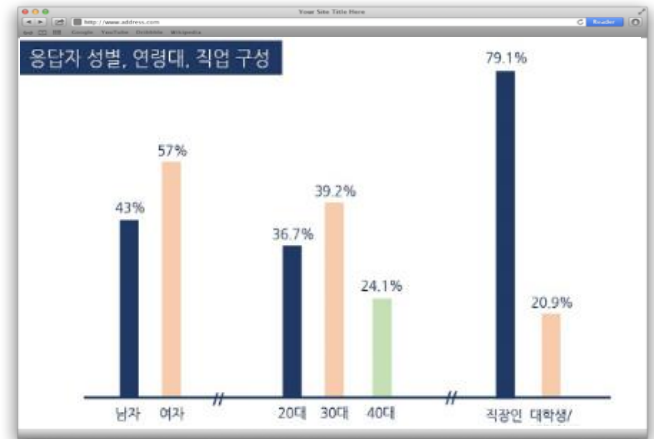
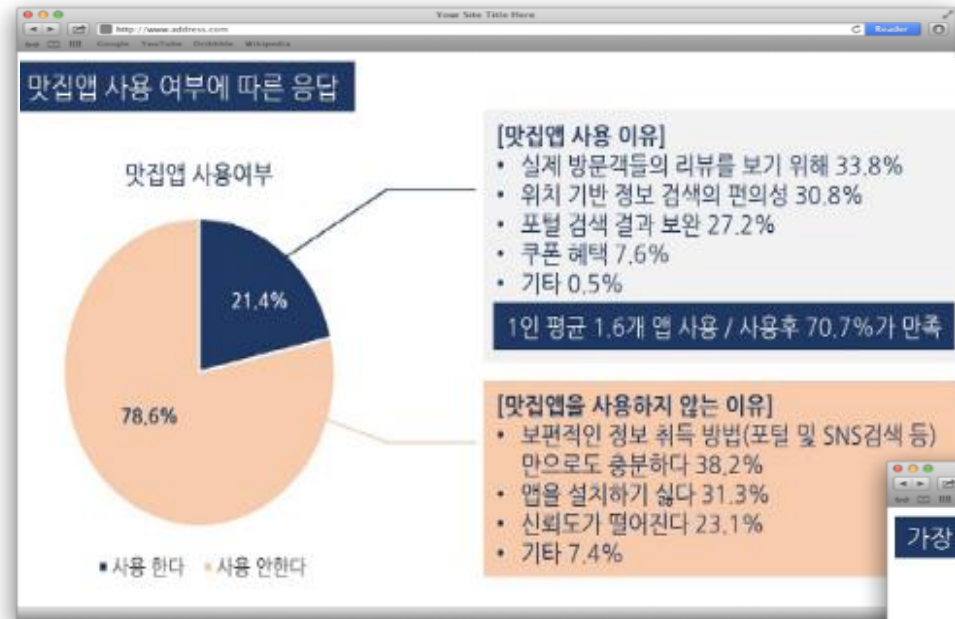
학교 주변 식당 정보를 얻는 곳을 묻는 질문에는 응답자 49%가 '학교 커뮤니티'를 꼽았다. '네이버 검색'(33.5%), '페이스북 인스타그램'(22%), '맛집 정보 서비스 이용'(2.7%)이 뒤를 이었다.

저작권자 © 투데이신문 무단 전재 및 재배포 금지

윤혜경 기자
다른기사 보기



통계 자료 2

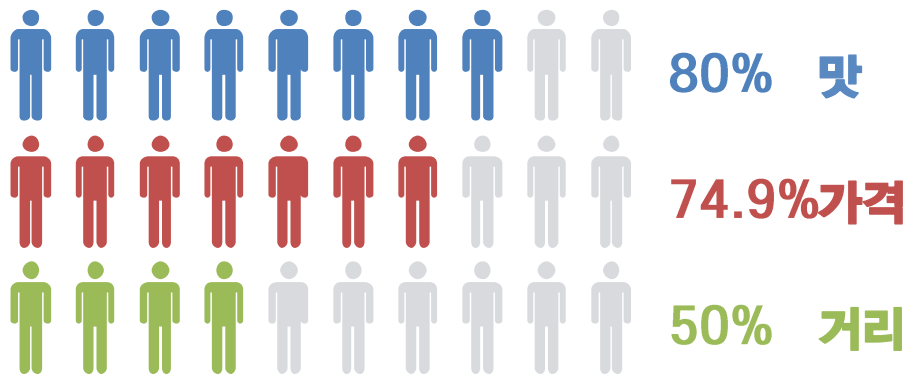


가장 자주 활용하는 맛집 정보 획득 경로는 '포털 검색'

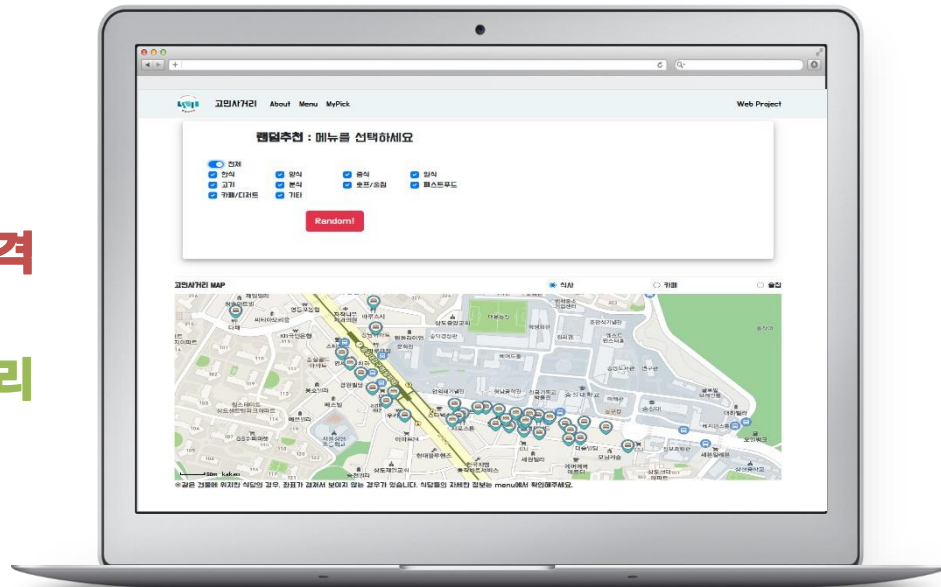


제안

[통계 자료 1]



[통계 자료 2]



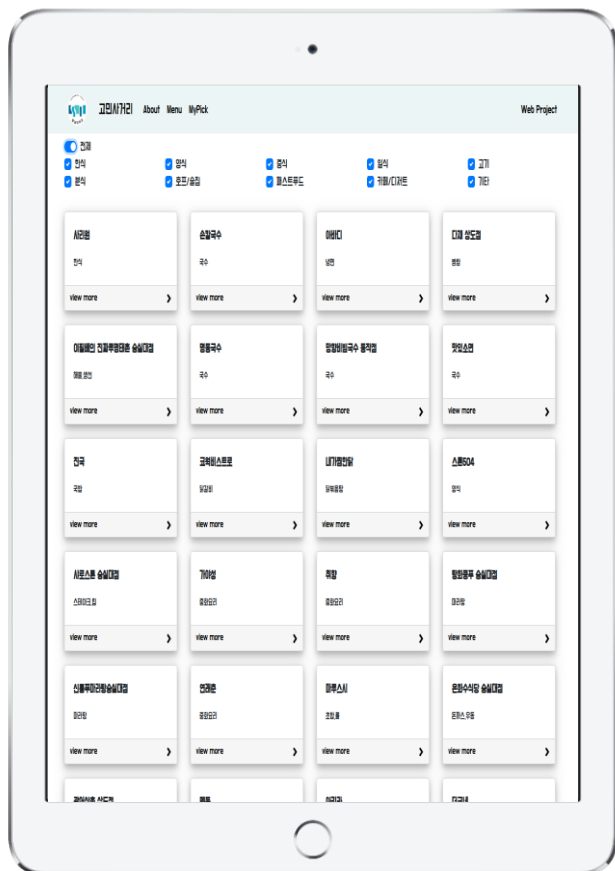
맛, 가격, 거리 정보를 포함 + 포털 검색의 번거로움을 없앤 웹 서비스

'고민 사거리'

03

기대 효과

기대 효과



원하는 음식 종류별로 맛집 찾기 가능

한식 / 양식 / 중식 / 일식 / 분식
고기 / 술집 / 패스트푸드 / 카페

카테고리 필터링 결과 표시

카테고리에 해당하는 음식점 리스트 출력

해당 맛집의 메뉴, 위치정보를 한번에 파악

상세정보 클릭 시 지도 상의 위치, 주소 파악

찜 해놓기 기능으로 나만의 맛집 관리 가능

평소에 관심 있었던 맛집들을 나만의 pick에서
관리(추가/삭제)함

04

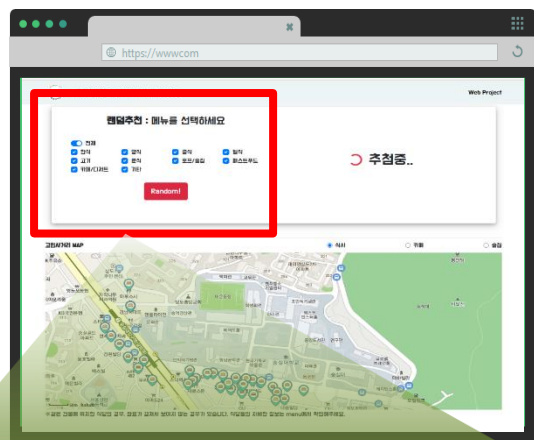
비 및 기능 설명



세부계획



Main - 랜덤추천, Map



랜덤추천 : 메뉴를 선택하세요

☒ 전체

☒ 한식

☒ 고기

☒ 카페/디저트

☒ 양식

☒ 분식

☒ 기타

☒ 중식

☒ 호프/술집

☒ 일식

☒ 패스트푸드

Random!

1. 랜덤 추천 기능

- 원하는 메뉴에 맞는 종류를 체크하여 random 버튼을 누르게 되면 그 종류에 해당하는 **음식점 두 곳이 랜덤으로 추천** 되어 카드로 표시됩니다.

2. 추천 식당 관련 정보 확인

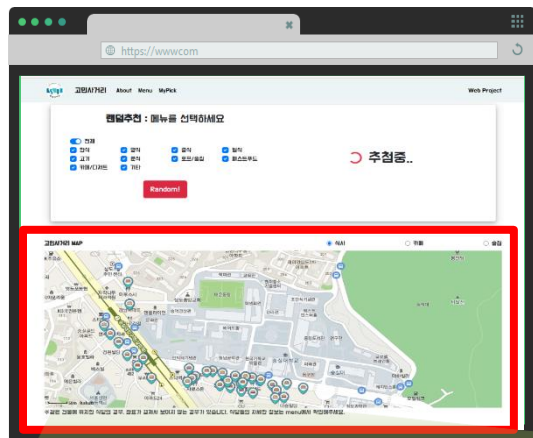
- 추천된 식당의 '**view more**'을 클릭하게 되면 해당 식당에 대한 **위치**가 지도 위에 표시되고 **주소**까지 함께 뜹니다.
- Kakao API를 사용하였습니다.

3. 추천 식당 담기

- 'view more'에 있는 pick 버튼을 누르면 **My pick**에 담깁니다.



Main - 랜덤추천, Map



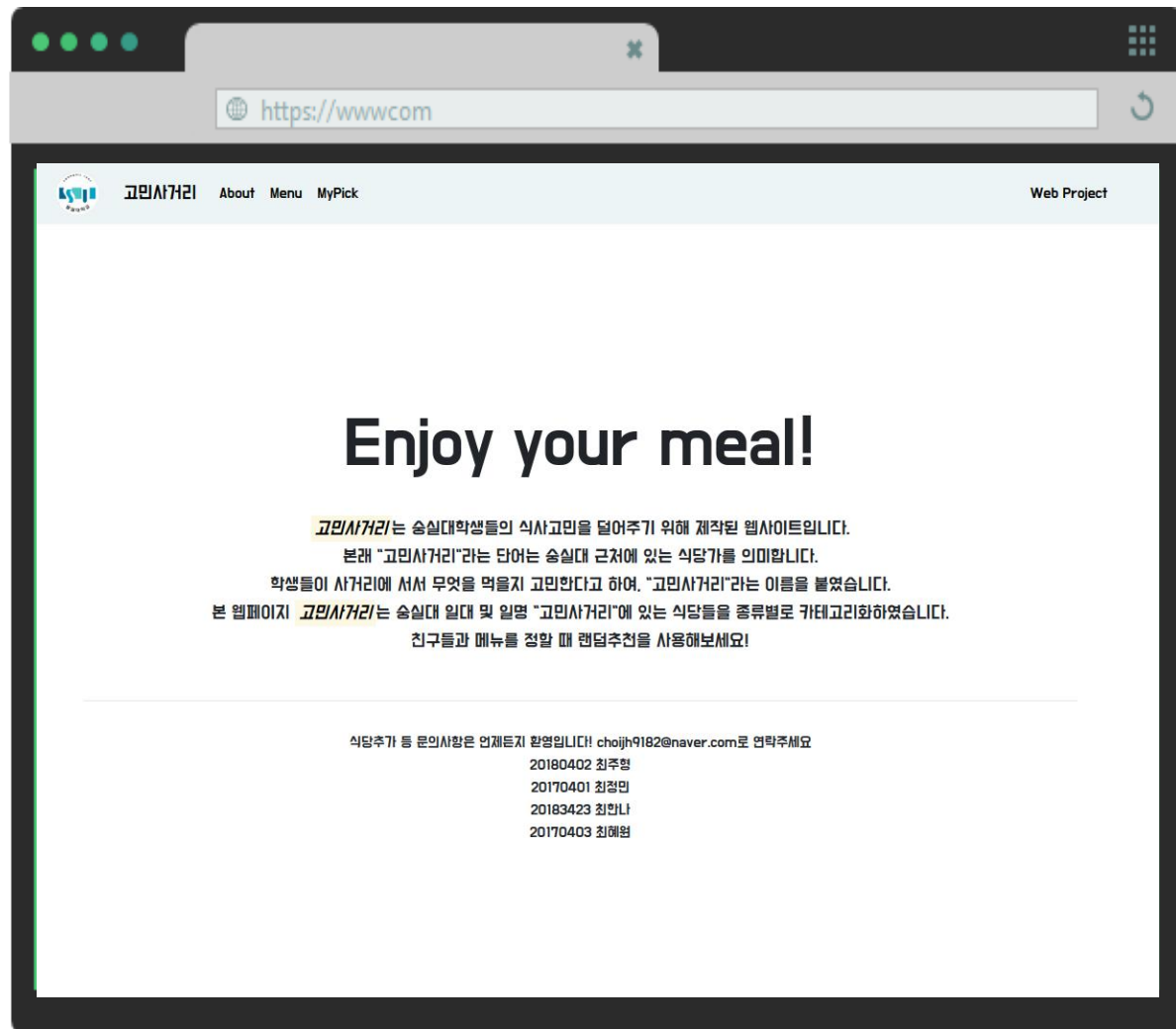
4. 필터링된 식당 한눈에 확인

- 식사/카페/술집을 고민사거리 Map에서 한눈에 파악할 수 있습니다.
- Kakao API 를 이용하였습니다.
- 각 종류별로 핀의 색과 이미지를 다르게 하였습니다.
- 식사, 카페, 술집 중 하나를 선택하게 되면 그 분류에 맞는 식당들만 **필터링** 되어 지도에 표시됩니다.
- 핀을 선택하게 되면 **식당의 이름을 확인**할 수 있습니다.





About – 고민사거리



1. 웹페이지 소개

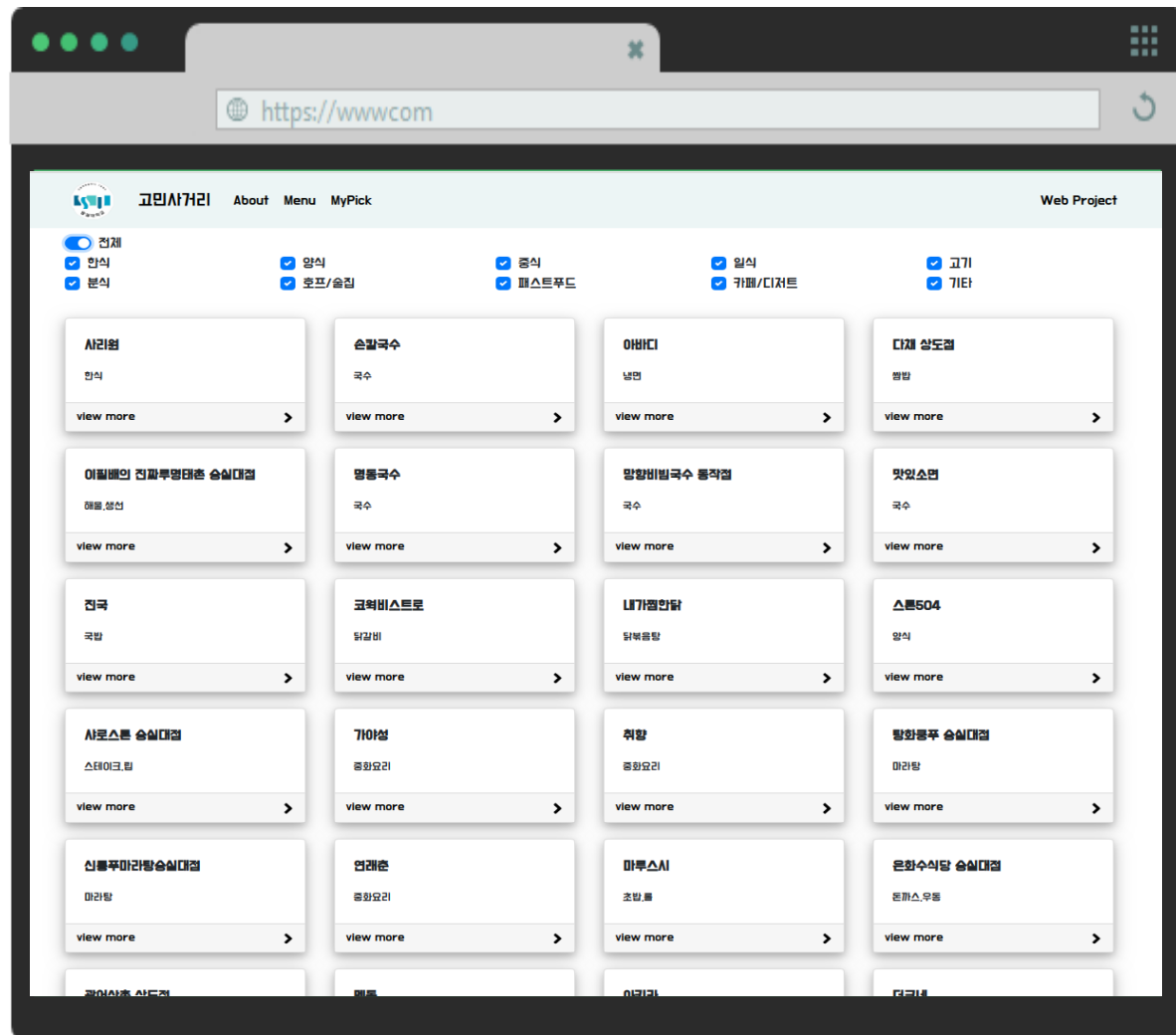
- 송실대학교 고민사거리에 대한 설명과 현 웹페이지는 고민사거리라는 소재를 가지고 개발한 페이지임을 말하고 있습니다.

2. Contact address

- 고민사거리의 식당 변동이 있을 경우 대비하여 데이터의 변동이 있을 경우, 혹은 다른 문의 사항이 있을 경우를 대비하여 contact e-mail address를 남겨놓았습니다.



Menu - 맛집 정보



1. 필터링

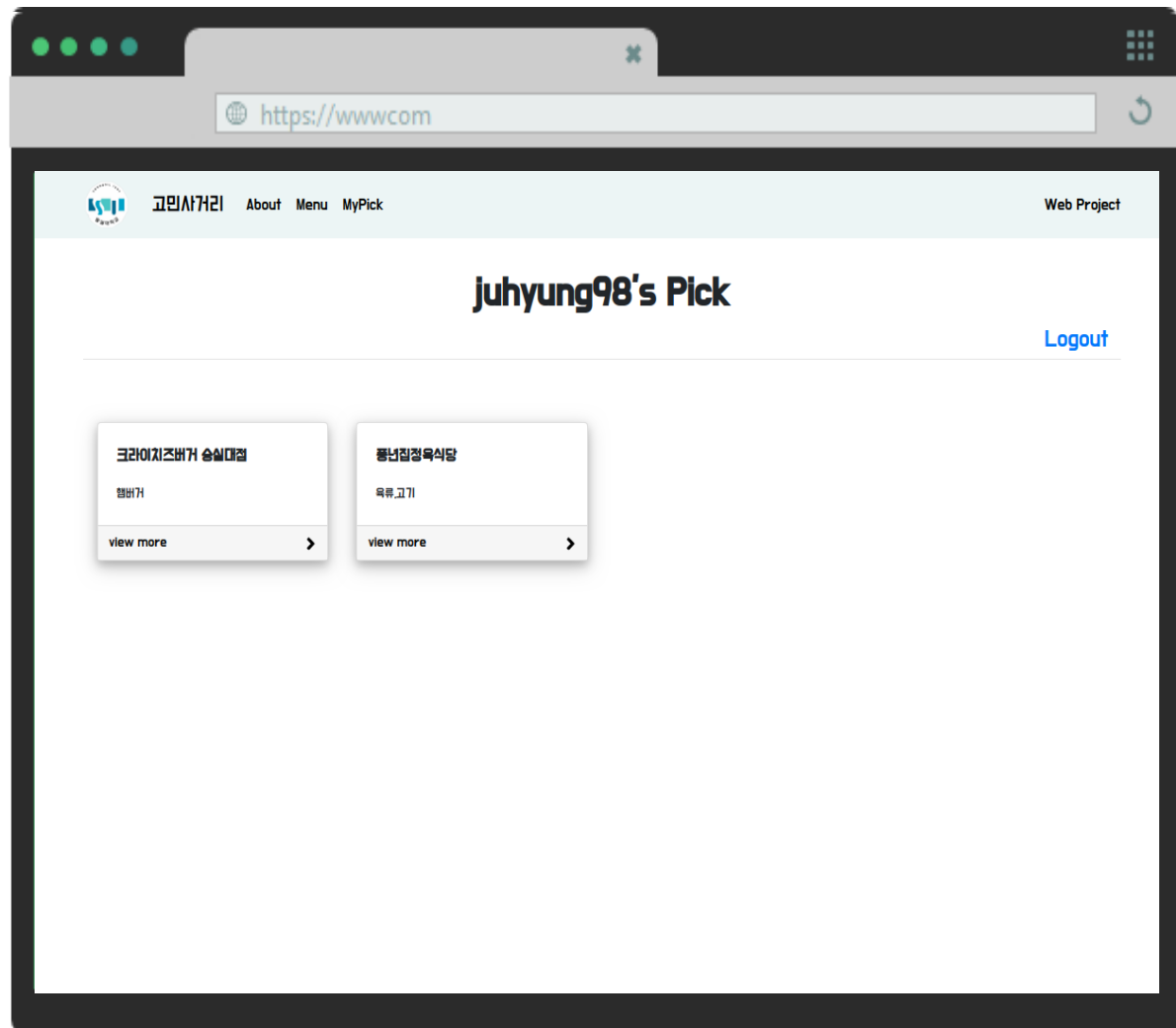
- Database에 식당들의 분류 기준을 기반으로 필터링 기능을 구현하였습니다.
- 상기 분류 탭을 선택한 종류에 해당하는 식당만 페이지에 card형태로 나열됩니다.

2. 식당 정보 확인

- Main 페이지에서의 랜덤 추천된 두 개의 card와 동일한 기능을 구현합니다.
- 'view more' 클릭 시 위치, 주소를 알 수 있고, pick버튼을 통해 Mypick에도 담을 수 있습니다.



MyPick – 찜/즐거찾기



1. 찜

- 로그인한 상태로 Main이나 Menu 페이지에서 pick버튼을 눌렀을 경우 현 Mypick창에 담깁니다.

2. Pick삭제

- 'view more'을 클릭하게 되면 지도와 위치, 주소와 함께 delete버튼이 생성되어 사용자가 pick한 맛집을 삭제할 수 있습니다.

3. Pick이름

- 로그인된 아이디로 pick의 이름이 설정되어 화면과 같이 뜹니다.



MyPick – 회원가입/로그인

로그아웃 상태

로그인 창

My pick

고민사거리.com

Sign In

Username

Enter your name

Password

Enter your password

Sign In

Or continue with your social account

Login with Facebook

Sign up here!

고민사거리.com

Sign Up

Username

Enter your name

Password

Enter your password (length >= 6)

Confirm Password

Enter your password again

Sign up

Sign in here!

회원가입 창

1. 회원가입

- 로그아웃 상태에서 회원가입 버튼을 누르면, 혹은 로그인 창에서 'sign up here'을 누르게 되면 회원가입 창으로 넘어가게 됩니다.
- 로그아웃 상태에는 로그인/회원가입 두 개의 버튼이 있습니다.

2. 아이디 중복체크 기능

- 원하는 아이디를 등록할 때 기존에 해당 아이디가 존재하는 경우 이미 존재하는 유저라는 Alert를 띄워줍니다.

3. 비밀번호 제한 기능

- 비밀번호의 길이가 6자리 이상이 아닐 경우 Alert를 띄웁니다.
- 비밀번호 confirm과 일치하지 않을 경우 Alert를 띄웁니다.



MyPick – 회원가입/로그인

로그아웃 상태

회원가입 창

4. 로그인

- 로그아웃 상태에서 로그인 버튼을 누르면, 회원가입 창에서 'sign in here' 버튼을 누르면 로그인 창으로 넘어가게 됩니다.

5. 보안 기능

- 유저의 아이디나 비밀번호가 일치하지 않을 때 Alert를 띄웁니다.
- 유저의 아이디와 비밀번호가 기존 Database에 존재하는 정보와 동일한 경우, 즉 일치할 경우 정상적으로 로그인이 됩니다.
- 회원가입 또한 조건을 만족하는 경우 아이디와 패스워드가 Database에 정상적으로 입력되어 회원가입에 성공합니다.

로그인 창

05

향후 발전 방향



향후 발전 방향

코드 최적화

01

단 기간 내에 짠 코드이기에 기능 구현에 초점을 맞추게 되었습니다. 향후 기회가 된다면 코드를 최적화 시켜 보다 나은 성능으로 서비스를 제공하고 싶습니다.

https 접속

02

현재는 local에서만 서버가 구동되는 상황입니다. Https로 접속을 가능하게 하여 외부에서도 이 서비스를 이용할 수 있도록 개발할 예정입니다.

Facebook Login

03

facebook 계정을 연동시켜 로그인하는 작업을 개발할 예정입니다.

타겟층 확대

04

현재는 송실대학교 학생들을 위한 서비스를 구현한 상황입니다. 그러나 타 학교 학생들도 이 서비스를 이용할 수 있도록 학교의 범위를 넓혀 타겟층을 확대하고 싶습니다.

06

느낀 점

①② 느낀 점

 **최정민**

‘웹 개발은 처음이라 많이 힘들 거라 생각했는데, 팀원 분들이 열심히 해 주시고 많이 도와주셔서 무사히 잘 끝난 것 같습니다. 한 학기 동안 고생 많으셨습니다!’

 **최주형**

‘프로젝트를 시작할 땐 웹 개발이 처음이고, 코로나로 인해 잘 모이지 못 하여 과연 목표한 바를 해낼 수 있을지 걱정이었습니다. 하지만 팀원들과 함께 논의하며 서로 도와주다 보니 뿌듯하게 잘 완성할 수 있었던 것 같습니다. :)’

 **최한나**

‘서로 머리 맞대어 의견 공유하고 조율하며 넷이서 한마음으로 프로젝트를 잘 마무리 한 거 같습니다 값진 경험이었습니다. 다들 수고 많으셨어요!’

 **최혜원**

‘처음에는 막막한 마음이 컸지만 팀원들과 함께 어려움을 극복해 나아가면서 차츰 해결되는 과정을 보니 뿌듯했습니다.’

07

팀원별 역할 및 활동내용



팀원 별 역할 및 활동내용



최정민

UI 2, 3. About, Menu page
회의록 1, 5, 9, 10
Code flow 정리



최주형

UI 4. MyPick page
중간산출물 ppt 제작, 회의록 2, 6
Application 실행 방법 가이드 ppt작성



최한나

UI 5. 로그인/회원가입 page
회의록 3, 8
실행가이드 초안 작성, 영상 촬영, Code flow 정리



최혜원

UI 1. Main page
회의록 4, 7
영상 편집, 최종 보고서 ppt 제작



THANK YOU

소중한 시간 내어 읽어주셔서
진심으로 감사드립니다

