

먹고 놀고 마시고

고급 웹 프로그래밍 최종 발표

13113316 김푸름

INDEX

1. 프로젝트 개요
2. 프로젝트 변동사항
3. 웹페이지 기능설명
4. 발전방향

TABLE
OF
CONTENTS

뭐하고 놀지? 뭐 먹지?



✓ 정보제공기능

방대한 양의 흩어져
있는 맛집정보

✓ 장소추천기능

== '먹고 놀고 마시고' 웹 페이지
제작(과기대생들 편의성 ↑↑)

'먹고놀고마시고' 웹페이지

먹거리, 놀거리, 마실거리 정보제공














맛집 관련 정보제공

날씨기반, 위치기반 장소 추천 기능



랜덤 추천 기능

1. 카테고리별 맛집 정렬기능
2. 게시물 추천 & 중복추천 방지 기능
3. 게시물 별점 확인

내용 일정	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차
프로젝트 구성도							
전체적인 뼈대와 header							
회원가입 양식, 이벤트							
메인화면 구성, 이벤트							
카테고리별 맛집 정렬기능							
게시물 추천수 & 중복방지기능							
랜덤추천 기능							
배너관리							
페이지 별 관리							
관련정보 찾기							
통합 테스트 및 디버깅							

1. 움직이는 아이콘

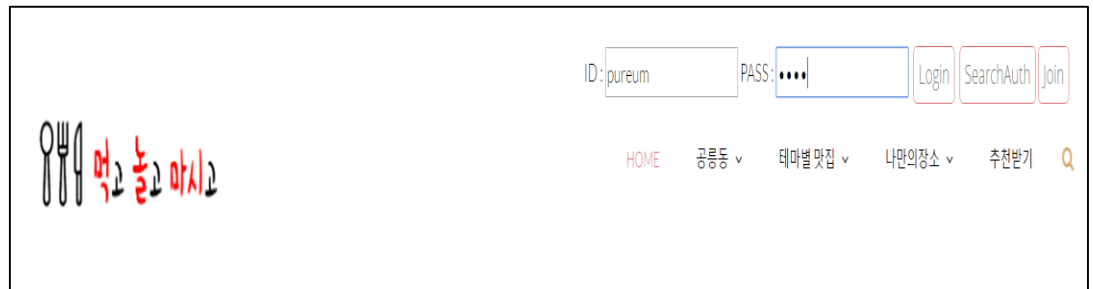


2. 회원 계정 기능 구현


1) 로그인 기능 구현



The initial login page features a logo on the left consisting of a fork and knife icon followed by the text '먹고 놀고 마시고' in a stylized font. On the right, there are input fields for 'ID:' and 'PASS:', each followed by a 'Login' button. To the right of the 'Login' button are two more buttons: 'SearchAuth' and 'Join'. Below these elements is a horizontal navigation bar with links: 'HOME', '공릉동' (with a dropdown arrow), '테마별 맛집' (with a dropdown arrow), '나만의장소' (with a dropdown arrow), '추천받기', and a search icon.



The login page after entering credentials. The 'ID:' field now contains the text 'pureum' and the 'PASS:' field contains four dots '....'. The 'Login' button is highlighted with a blue border. The rest of the page layout, including the logo and navigation bar, remains the same.



The page after a successful login. The top right corner displays the text 'ID: 김푸름님' followed by a '로그아웃' (Logout) button. The rest of the page, including the logo and navigation bar, remains the same.

2. 회원 계정 기능 구현

2) 회원가입 기능 구현



회원가입

회원가입을 하면 더욱 많은 서비스를 제공받을 수 있습니다.

회원가입

회원가입을 하면 더욱 많은 서비스를 제공받을 수 있습니다.

회원가입 폼

ID :

아이디를 입력하세요

PASS1 :

비밀번호를 입력하세요

PASS2 :

비밀번호를 한번 더 입력하세요

NAME :

이름을 입력하세요

E-mail :

이메일을 입력하세요

회원가입 폼

ID :

pureum

PASS1 :

PASS2 :

NAME :

김푸름

E-mail :

pooh15993@gmail.com

Send

<패스워드 일치하지 않을 경우>

PASS1 :

PASS2 :

=> 비밀번호가 틀렸습니다.

2. 회원 계정 기능 구현

3) 계정 찾기 기능 구현

회원계정 찾기

회원계정 찾기 페이지 입니다. 이메일을 통해 계정을 확인하세요.

계정찾기 폼

Name :

김푸름

Email :

pooh15993@gmail.com

찾기



회원계정 찾기

회원계정 찾기 페이지 입니다. 이메일을 통해 계정을 확인하세요.

계정찾기 폼

ID :

pureum

Password :


1234

Go Login

3. 다음 지도 API로 편의시설 확인

1) 카페 클릭시

ID: 김푸름님 [로그아웃](#)



[HOME](#)
[공릉동 ▾](#)
[테마별 맛집 ▾](#)
[나만의장소 ▾](#)
[추천받기](#)

공릉동 편의시설

공릉동 편의시설 위치를 알아보고, 방문해보세요!

카테고리 코드목록을 보시려면 여기를 클릭하세요!



공릉동

공릉동 위치를 확인해보세요.
은행, 마트, 약국, 주유소, 카페, 편의점 등
다양한 편의시설 위치를 알아보세요!

주요명소

태릉 육군박물관, 서울여자대학교 박물관,
삼육대학교 박물관이 있습니다.

주변 대학교

서울과학기술대학교, 삼육대학교
육군사관학교, 서울여자 대학교 등이 있습니다.

3. 다음 지도 API로 편의시설 확인 2) 주유소 클릭시

ID: 김푸름님 [로그아웃](#)



[HOME](#) [공릉동](#) > [테마별 맛집](#) > [나만의장소](#) > [추천방기](#) 

공릉동 편의시설

공릉동 편의시설 위치를 알아보고, 방문해보세요!

카테고리 코드목록을 보시려면 여기를 클릭하세요!



공릉동

공릉동 위치를 확인해보세요.
은행, 마트, 약국, 주유소, 카페, 편의점 등
다양한 편의시설 위치를 알아보세요!

주요명소


태릉 육군박물관, 서울여자대학교 박물관,
삼육대학교 박물관이 있습니다.

주변 대학교

서울과학기술대학교, 삼육대학교,
육군사관학교, 서울여자 대학교 등이 있습니다.

4. 정렬기능

1) All 클릭시

 먹고 놀고 마시고

 ID: 김푸름님 [로그아웃](#)
[HOME](#) [공통등](#) [테마별 맛집](#) [랜덤추천받기](#) [🔍](#)

맛집 카테고리

치킨, 피자, 중국집, 돈까스, 패스트푸드, 분식, 한식. 별트. 맛집을 검색해보세요!

[▶ All](#) [치킨](#) [피자](#) [중국집](#) [돈까스](#) [패스트푸드](#) [분식, 한식](#)

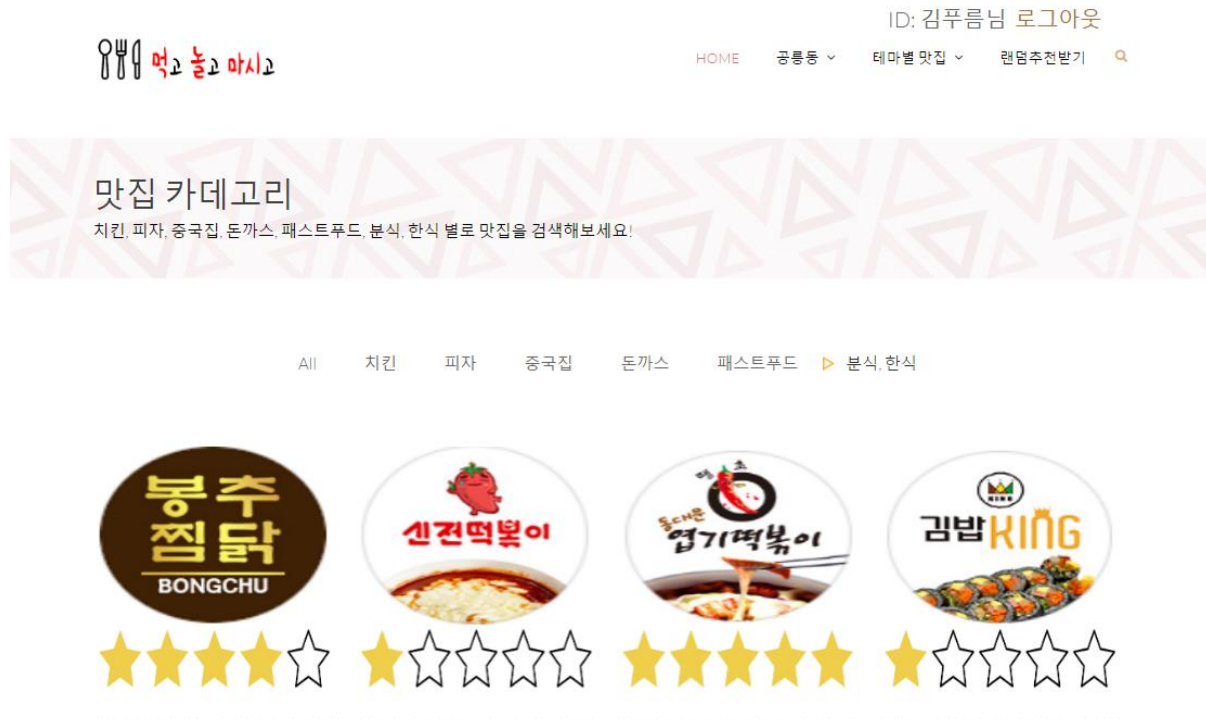

4. 정렬기능

1) 피자 클릭시



4. 정렬기능

1) 분식, 한식 클릭시



5. 게시물 추천 기능과 중복 추천 방지

1) 게시물 추천 기능

localhost:8080 내용:
추천되었습니다

확인

마별 맛집 ▾ 랜덤추천받기 🔍

맛집 정보

맛집에 대한 구체적인 정보를 확인해 보세요!

상호명 :미스터 피자

위치 :공릉동 386-1

메뉴정보

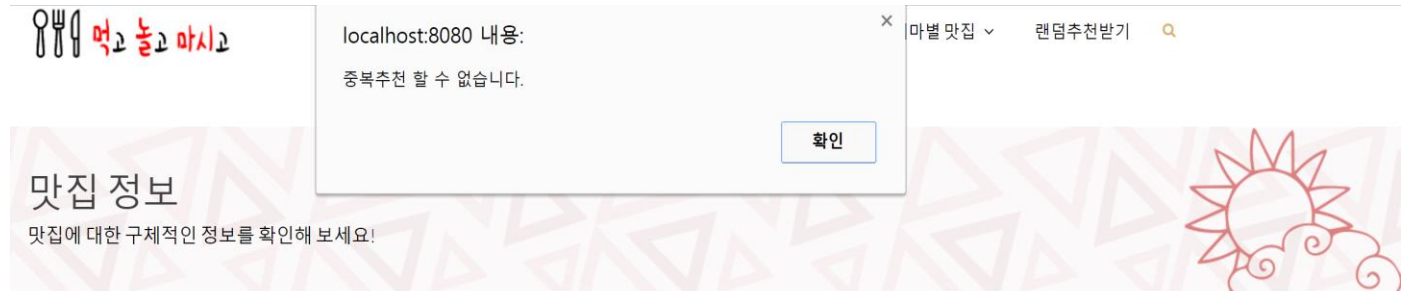
- 보너스파우치 하프앤하프 32900원
- 포테이토골드 25900원
- 하프앤하프 26900원
- 쉬림프골드 26900원
- 로맨틱콤보 25000원

추천수 : 20

추천하기

5. 게시물 추천 기능과 중복 추천 방지

2) 게시물 중복 방지 기능



상호명 :미스터 피자

위치 :공릉동 386-1

메뉴정보

-보너스파우치 하프앤하프 32900원

-포테이토골드 25900원

-하프앤하프 26900원

-쉬림프골드 26900원

-로맨틱콤보 25000원

추천수 : 21

추천하기

name/etamclick.do?pn=4&uicbl=1#

5. 게시물 추천 기능과 중복 추천 방지

3) 추천수에 따른 별점 확인

```
<c:forEach var="info" items="${info}">
<c:choose>
<c:when test="${info.no == '1' && info.grade < '30'}" >

</c:when>
<c:when test="${info.no == '1' && info.grade < '50'}" >

</c:when>
<c:when test="${info.no == '1' && info.grade < '70'}" >

</c:when>
<c:when test="${info.no == '1' && info.grade < '100'}" >

</c:when>
<c:when test="${info.no == '1' && info.grade > '101'}" >

</c:when>
</c:choose>
</c:forEach>
```



추천수 :50



추천수 :80



추천수 : 71



추천수: 21

6. 이미지 슬라이더

시간에 따라 자동이미지 변경 & 버튼을 이용하여 변경



7. 랜덤 추천 기능

카테고리별 맛집 상세 페이지로 랜덤하게 이동한다.

```
<script>

var randomlinks=new Array()

// 랜덤으로 보여줄 링크를 설정 하세요
randomlinks[0]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=1"
randomlinks[1]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=2"
randomlinks[2]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=3"
randomlinks[3]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=4"
randomlinks[4]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=5"
randomlinks[5]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=6"
randomlinks[6]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=7"
randomlinks[7]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=8"
randomlinks[8]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=9"
randomlinks[9]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=10"
randomlinks[10]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=11"
randomlinks[11]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=12"
randomlinks[12]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=13"
randomlinks[13]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=14"
randomlinks[14]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=15"
randomlinks[15]="<%=request.getContextPath()%>/page/stampclick.do?no=16"

function randomlink(){
window.location=randomlinks[Math.floor(Math.random()*randomlinks.length)]
}

</script>
<br><br>
<center>
<form>
<p><input type="button" class="btn btn-random" name="B1" value="랜덤추천받기">>" onclick="randomlink()"></p>
</form>
```



발전방향

- **공릉동 뿐만 아니라 다른 지역/ 다른 카테고리로의 확장성**

위치와 날씨에 따른 장소 추천 기능을 추가한다. 그리고 이에 따른 페이지를 추가 작성한다.

- **공릉동 소상공인의 홍보 매개체 역할의 가능성**

단순히 정보제공 사이트에서 그치는 것이 아니라 지역사회 발전을 위한 소상공인의 홍보 매개체 역할을 할 수 있다.

보완할 점

- **추천기능을 보완하여, 좀 더 효율적인 홈페이지를 구축한다.**

랜덤추천 방식이 아닌 새로운 추천 알고리즘을 고민해야 한다.