

웹 애플리케이션 구현 개인프로젝트

<e커머스 융합 풀스택 개발자를 위한 자바(JAVA&Spring) 프로그래밍> 과정

6강의실 반현빈

목차

1. 주제와 선정 이유
2. 개발 환경
3. 기능 소개
4. 테이블 구조
5. 차별화 포인트
6. 보완할 점

1. 주제와 선정 이유

당신의 디저트, 디저트리입니다.

나만의 나무에 디저트를 하나씩 채워보세요!

페이스북, 인스타그램, 블로그, 유튜브 등 우리는 수많은 리뷰의 홍수 속에 살고 있습니다. 사용자들은 선택실패의 위험을 줄이기 위해 리뷰를 찾지만, **광고** 때문에 항상 리뷰어들의 진심을 의심하면서 원치 않는 모험을 하고 있습니다.

예전 여자친구가 디저트를 정말 좋아했고, 매장 방문 전에 항상 리뷰를 4개 이상 찾아봤던 것이 기억나 기존의 리뷰페이지와 차별화되고, 정말 도움이 되는 **디저트 리뷰 페이지**를 만들게 되었습니다.

2. 개발 환경

OS / WAS 등

Windows 10
Apache Tomcat
Eclipse
Mysql

언어

Java
JSP
Ajax
Bootstrap

3. 기능 소개

기능	설명
메인	주 게시판들로 빠르게 이동, 튜토리얼 페이지 제공
회원가입	신규회원 등록
로그인	페이지를 이용하기 위해 로그인
로그아웃	사이트 이용 완료 후 로그아웃
회원정보수정	바뀐 회원정보를 수정
회원탈퇴	모종의 이유로 회원탈퇴
리뷰게시판	리뷰를 작성하고 공유하는 게시판
갤러리게시판	에디터들이 선정한 월간 디저트 사진 모음
고객센터	문의 및 이벤트 페이지 제공

3. 기능 소개 – 1) 메인

당신의 디저트, 디저트리입니다.

나만의 나무에 디저트를 하나씩 채워보세요!

자세히 알아보기

페이지소개와 함께
트리만들기 튜토리얼 제공

리뷰 게시판

3명의 회원과 11개의 새 글이 당신을 기다리고 있습니다.
여러 회원들과 맛집을 공유해보세요!

View details >

디저트리

리뷰를 점만 해주실건가요?
당신의 나무에 디저트들을 하나씩 채워 나무를 풍성하게 만들어보세요!

View details >

온라인 주문

유명한 디저트 매장이 멀리 있어서 아쉬웠죠? 걱정마세요~ 디저트리가 배송해드릴게요. 오후 3시 주문까지 당일배송!

View details >



주요 페이지로 이동가능한 링크 제공

Carousel을 사용해 가로로 스크롤 되는 사진

3. 기능 소개 – 2) 회원가입

회원가입

아이디

중복체크

...

...|

이름

남자 여자

이메일

비밀번호가 일치합니다

회원가입

아이디 중복체크 기능

가입버튼을 누르지 않아도
동일한 비밀번호를 입력했는지 확인

오류 메시지

모든 내용을 입력하세요

확인

오류 메시지는
딱딱한 alert창 대신 친화적인 modal창 사용

3. 기능 소개 – 3) 로그인

로그인을 해주세요.

아직 아이디가 없다면 회원가입을 해주세요.

로그인

[회원가입](#) | [아이디/비밀번호 찾기](#) | [휴면 계정 재이용](#)

로그인 관련 빠르게 이동 가능한 링크 제공

localhost:8088 내용:
존재하지 않는 아이디입니다.

확인

로그인 오류 메시지는 alert창으로

3. 기능 소개 – 4) 로그아웃

Desserttree

메인

리뷰 게시판

갤러리 게시판

고객센터

회원관리 ▾

회원정보수정

로그아웃

당신의 디저트, 디저트리입니다.

나만의 나무에 디저트를 하나씩 채워보세요!

자세히 알아보기

**세션이 생성되면 우측 상단 토글 내용
변화 및 빠른 로그아웃 가능**

Desserttree

3. 기능 소개 – 5) 회원정보수정 및 회원탈퇴

회원정보수정

회원정보 중 변경된 내용이 있으면 아래에서 수정해 주세요.

CaptA

...

....

캡틴아메리카

남자

여자

capta@avengers

비밀번호가 서로 일치하지 않습니다.

수정완료

ID는 수정하지 못하도록 readonly 사용

유저빈지와 DAO를 이용해서
기존정보를 불러오기

비밀번호 동일 확인 기능

회원탈퇴

회원탈퇴 완료시 계정의 모든 정보가 삭제됩니다.

아이디

비밀번호

회원탈퇴

아이디와 비밀번호 입력 확인 회원탈퇴

3. 기능 소개 – 6) 리뷰 게시판

번호	제목	작성자	작성일
11	I am 'RIVER 630'	tStark	2022-04-07 08시 13분
10	헐크 먹는다. 코노셔 좋다...	Hulk	2022-04-07 08시 11분
9	디저트 어셈블! 동래 '테제'	CaptA	2022-04-07 08시 09분
8	하루종일이라도 먹을수있어! umill	CaptA	2022-04-07 08시 06분
7	#내돈내산 부산 스سس	tStark	2022-04-07 08시 03분
6	#광안리카페 #프루터리	tStark	2022-04-07 08시 02분
5	JMT 브라우니와 함께 - 2인칭시점	tStark	2022-04-07 07시 59분
4	와플 성지! 서면 모던 테이블	tStark	2022-04-07 07시 57분
3	이름이 특이해요 도시농가코페도코!	Hulk	2022-04-07 07시 56분
2	서면 카페지예	CaptA	2022-04-07 07시 53분

다음

글쓰기

localhost:8088 내용:

로그인을 하세요.

확인

한 페이지당 10개의 글이 노출 되며,
읽기는 누구나, 글쓰기는 회원만 가능합니다.

3. 기능 소개 – 6) 리뷰 게시판

게시판 글 보기	
글 제목	디저트 어셈블리 동래 '테제'
작성자	CaptA
작성일자	2022-04-07 08시 09분
내용	오늘은 수플레 킨 맛집 부산 동래 '테제'를 소개해요 아몬드 크림라파랑 같이 먹는다면 타노스도 두렵지 않아!

목록 수정 삭제

게시판 글 보기	
글 제목	#내돈내산 부산 스سس
작성자	tStark
작성일자	2022-04-07 08시 03분
내용	수영 디저트 맛집인 스سس(sweet_spoon_scone)를 소개합니다. 가게이름처럼 떠먹는 스콘가게예요. 아기자기하게 꾸며놓은 매장이 너무 귀여웠어요. 재방문의사 100%

목록

글쓰기

```
<td style="width: 20%;">글 제목</td>
<td colspan="2"><%= bbs.getBbsTitle().replaceAll(" ", "&nbsp;").replaceAll("<", "&lt;").replaceAll(">", "&gt;").replaceAll("\n", "<br>") %></td>
</tr>
<tr>
<td>작성자</td>
<td colspan="2"><%= bbs.getUserID() %></td>
</tr>
<tr>
<td>작성일자</td>
<td colspan="2"><%= bbs.getBbsDate().substring(0, 11) + bbs.getBbsDate().substring(11, 13) + "시 " + bbs.getBbsDate().substring(14, 16) + "분"></td>
</tr>
<tr>
<td>내용</td>
<td colspan="2">
<div class="bbs-content" style="min-height: 200px; text-align: left;"><%= bbs.getBbsContent().replaceAll(" ", "&nbsp;").replaceAll("<", "&lt;").replaceAll(">", "&gt;").replaceAll("\n", "<br>") %></div>
</td>
</tr>
```

Cross-site scripting 해킹기법을 방어하기 위해 글제목과 내용에 특수문자를 바꿔주고, 자신이 쓴 글만 수정과 삭제가 가능합니다.

3. 기능 소개 – 6) 리뷰 게시판

게시판 글 수정 양식

디저트 어셈블! 동래 '테제'

오늘은 수플레 쥬 맛집

부산 동래 '테제'를 소개해요

아몬드 크림라페랑 같이 먹는다면 타노스도 두렵지 않아!

수정완료

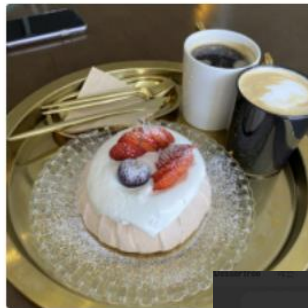
DB에서 기존에 본인이 쓴 내용을 불러왔습니다.

3. 기능 소개 – 7) 갤러리 게시판

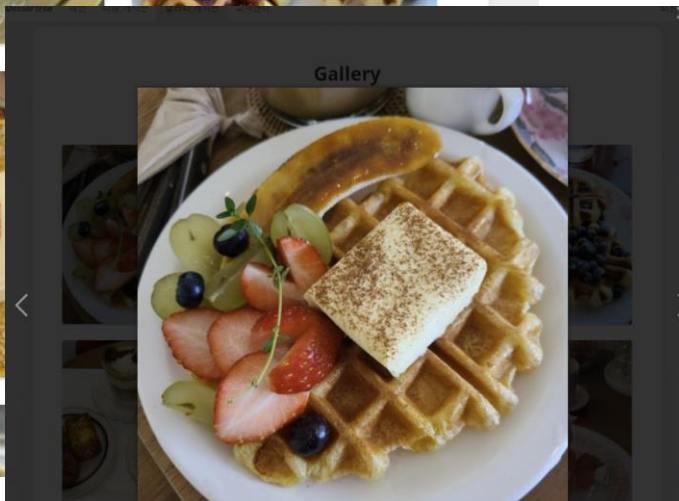
Dessertree 메인 리뷰 게시판 갤러리 게시판 고객센터 회원관리

Gallery

디저트리 에디터가 선정한 이 달의 사진입니다.



감각적인 느낌이 들도록 CSS 차별화 및 라이트박스 효과를 주어 편하고 자연스럽게 사진 감상 가능



3. 기능 소개 – 8) 고객센터

Desserttree

메인

리뷰 게시판

컬러리 게시판

고객센터

회원관리 >



Kakao map api를 사용하여 지도표시

교육센터 주소

부산광역시 부산진구 부전동 112-3번지 삼한글든게이트 7층 (도로명주소 : 부산광역시 부산진구 동천로 109 삼한글든게이트 7층)[우편번호 : 47246]

연락처

대표전화 : 051-803-0909

시합문의 : 051-803-0918

팩스 : 051-803-0979

이벤트! 우편번호를 입력하고 상품 받아가세요!

매주 100분을 추첨하여 3만원 상당의 상품을 보내드립니다.

우편번호

우편번호 찾기

주소

상세주소

참고항목

제출하기

Kakao 우편번호 api를 사용하여 이벤트 활용

Desserttree

4. 테이블 구조

```
mysql> desc user;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
userID	varchar(20)	NO	PRI	NULL	
userPassword	varchar(20)	YES		NULL	
userName	varchar(20)	YES		NULL	
userGender	varchar(20)	YES		NULL	
userEmail	varchar(50)	YES		NULL	

```
5 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> desc bbs;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
bbsID	int	NO	PRI	NULL	
bbsTitle	varchar(20)	YES		NULL	
userID	varchar(20)	YES		NULL	
bbsDate	datetime	YES		NULL	
bbsContent	varchar(2048)	YES		NULL	
bbsAvailable	int	YES		NULL	

```
6 rows in set (0.00 sec)
```

회원정보는 user 테이블에, 게시판 정보는 bbs 테이블에 배치했습니다.

5. 차별화 포인트

1. 영화리뷰처럼 회원평점(네티즌 별점)과 에디터 평점(평론가 별점)으로 나누어 정보의 신뢰성 확보
2. 장바구니 담듯 내 트리에 마음에 드는 리뷰를 담아 다른 페이지로 나갔다 돌아와도 손쉽게 재접근 가능
3. 인기 있는 오프라인매장과의 계약으로 온라인으로 디저트 판매

6. 보완할 점

1. 리뷰 게시판 공지, 조회수, 추천, 카테고리, 검색, 지도와 사진첨부 구현
2. 관리자 권한 생성 및 게시판 댓글 구현
3. ID/패스워드 찾기, 휴면 회원계정 관리 페이지 생성
4. 회원정보 수정 및 탈퇴 코드 분석 및 수정