

## 프로젝트명 : MyBakery

학 과	컴퓨터공학과
학 번	2016112177
이 름	서보미

# C O N T E N T S

## 1. 개요

### 1.1 조원

### 1.2 1차 보고서 내용과의 변동 사항

### 1.2 프로젝트 목표

### 1.3 프로젝트 내용 및 기능

## 2. 프로젝트 설계

### 2.1 프로젝트 설계 구성

### 2.2 학습 내용 기반의 프로젝트 구현 사항

### 2.3 구현 기능

## 3. 데이터베이스 설계(생성 테이블)

## 4. 구현결과

### 4.1 구현환경

### 4.2 구현화면

## 5. 결론 및 향후계획

### 5.1 결론

### 5.2 향후계획

## 1. 개요

### 1.1 조원

총 1명 (서보미)

### 1.2 1차 보고서 내용과의 변동 사항

항목		항목별 설명
사이트소개	인사말	사이트 소개 및 인사말
	+ 배경음악 재생	사이트 소개 페이지에 들어가면 배경음악이 재생된다.
	+ 회사 지도	빵집의 위치 지도가 표시된다.
메뉴	오늘의 추천상품	각 항목별로 아이템을 하나씩 골라 오늘의 추천 상품으로 추천한다.
	빵	빵에 관련된 상품을 사진, 설명과 함께 게시한다.
	쿠키	쿠키에 관련된 상품을 사진, 설명과 함께 게시한다.
	초콜릿	초콜릿에 관련된 상품을 사진, 설명과 함께 게시한다.
	케이크	케이크에 관련된 상품을 사진, 설명과 함께 게시한다.
고객상담	공지사항	사이트 관련 공지사항을 게시판 형식으로 올린다.
마이페이지	장바구니	마음에 드는 상품을 장바구니에 담는다. 한꺼번에 주문할 수 있다.
	로그인	로그인 화면
	회원가입 / 이용약관	회원가입과 이용약관
	아이디 / 비밀번호 찾기	아이디와 비밀번호를 찾을 수 있다.
	회원정보 수정	회원정보를 수정 할 수 있다.
홈페이지	+ 팝업창	신제품의 사진이 팝업으로 뜬다

<형광색 표시: 변동된 사항, 취소선 : 취소된 사항,  
+:추가된 사항>

## 1.2 프로젝트 목표

베이커리 사이트를 제작한다. 사용자가 제품에 대한 정보를 얻을 수 있고, 해당 제품을 구매할 수 있도록 구현한다.

## 1.3 프로젝트 내용 및 기능

최종 프로젝트의 내용과 기능은 다음과 같다.

항목		항목별 설명
사이트소개	인사말	사이트 소개 및 인사말
	배경음악 재생	사이트 소개 페이지에 들어가면 배경음악이 재생된다.
	회사 지도	빵집의 위치 지도가 표시된다.
메뉴	빵	빵에 관련된 상품을 사진, 설명과 함께 게시한다.
	케이크	케이크에 관련된 상품을 사진, 설명과 함께 게시한다.
공지사항	공지사항	사이트 관련 공지사항을 게시판 형식으로 올린다.
마이페이지	장바구니	마음에 드는 상품을 장바구니에 담는다. 한꺼번에 주문할 수 있다.
	로그인	로그인 화면
	회원가입	회원가입
	아이디 / 비밀번호 찾기	아이디와 비밀번호를 찾을 수 있다.
홈페이지	팝업창	신제품의 사진이 팝업으로 뜬다

## 2. 프로젝트 설계

### 2.1 프로젝트 설계 구성

웹페이지는 jsp 파일들로 이루어져 있고, 각 페이지 간의 데이터 이동이 가능하다. 데이터 베이스를 이용하여 회원 정보와 제품 정보 등을 저장 할 수 있게 하였다.

### 2.2 학습 내용 기반의 프로젝트 구현 사항

학습한 항목	구현 사항
HTML	html의 여러 가지 태그들 예를들어 div, table, input, img 등등의 태그를 사용하였다
CSS	css의 스타일 태그를 사용하여, 웹페이지를 보기 쉽도록 하였다. 각 항목들의 위치와 크기를 지정하고, 폰트 색, 배경색깔 등을 바꾸었다.
Java Script	script내의 alert, location, window 등의 기능을 사용하였다.
JSP	jsp파일을 사용하여 웹페이지를 만들고, jsp 내부에서 자바언어를 사용하였고, 데이터 베이스와 연동하였다.
데이터베이스	데이터 베이스를 이용하여 회원정보, 장바구니, 제품 정보 등등을 관리하도록 하였다.
쿠키	쿠키를 이용하여 로그인정보가 유지 되도록 하였다.

### 2.3 구현 기능

#### home 화면 -

홈 화면으로 접속하면 신상품에 대한 팝업창이 뜬다.

베이커리의 로고를 클릭하면 홈페이지로 이동 할 수 있도록 하였다.

로고 밑에 메뉴바를 생성하여 각 페이지로 이동 할 수 있도록 하였다.

메뉴바의 아래에 추천 상품의 이미지를 슬라이드 형식으로 구현하였다. 이미지 아래 원형의 버튼을 클릭하면 이미지가 넘어간다. 또한 이미지를 클릭하면 해당 상품의 상세 정보로 넘어갈 수 있도록 하였다.

이미지 아래에는 사업자 정보를 표시하게 하였다.

#### **업체 소개 화면-**

제빵사의 이미지와 함께 회사 소개말을 넣었다.

다음지도 api와 연동하여 회사의 위치가 표시 되게 하였다. 지도 아래의 길찾기 버튼을 클릭하면 다음지도 페이지로 이동하여 동국대학교 신공학관 까지 이동할 경로를 찾아준다.

업체 소개 화면에서 배경음악이 재생 될 수 있도록 하였다.

#### **메뉴화면-**

제품의 사진과 이름을 볼 수 있다. 사진이나 이름을 클릭하면 제품의 상세정보 페이지로 넘어가게 되며, '장바구니'를 클릭하면 해당 제품 1개를 장바구니에 추가 할 수 있다.

#### **제품 상세 페이지-**

제품의 상세 페이지로 넘어가면 해당 제품의 확대된 사진과 이름, 가격을 볼 수 있고, 최대 10개 까지 장바구니에 추가 할 수 있다. 만약 회원이 아닌 사람이 주문을 하게 되면 경고창이 뜨며 로그인 페이지로 이동하게 된다. 수량을 선택하지 않을 경우에는 경고창이 뜨며 장바구니에 추가되지 않는다.

#### **공지사항 -**

페이지 관리자가 올린 게시물을 볼 수 있다. 게시판 관리자로 로그인 할 경우에만 글쓰기 버튼이 보이고, 게시글을 삭제 할 수 있다. 일반 회원은 게시글의 조회만 가능하다. (관리자 계정 ID: test, PW: test)

#### **로그인 페이지-**

아이디와 패스워드를 입력하여 로그인한다. 아이디와 패스워드 정보가 일치하지 않으면 경고창이 뜬다. 아이디와 패스워드를 정확히 입력했으면 마이페이지로 이동한다

### **회원가입-**

개인 정보를 입력하여 회원가입 할 수 있다. 이때 입력한 개인 정보는 DB에 등록된다.

### **아이디/패스워드 찾기-**

아이디를 찾을 경우에는 이름, 전화번호, 이메일만 입력한다. 세가지 정보를 정확히 입력하지 않으면 해당 회원정보가 없다는 경고창을 띄운다. 만약 세가지 정보를 정확히 입력하고, 전화번호로 정보 찾기 버튼을 누르면 메시지로 아이디를 발송하였다는 경고창이 뜨고, 이메일의 경우에도 이메일로 아이디를 발송하였다는 경고창이 뜬다. 패스워드를 찾는 경우에도 마찬가지 이다.

### **마이페이지-**

마이페이지로 이동하면 로그아웃, 장바구니보기, 주문내역 보기 이 세 항목을 볼 수 있다. 로그아웃 버튼을 클릭하면 쿠키가 종료되어 로그아웃이된다.

### **장바구니 보기-**

사용자가 장바구니에 추가한 상품들의 개수와 상품별 총 금액을 보여준다. 장바구니를 비우거나 주문을 할 수 있다. 주문을 하면, 장바구니 데이터베이스가 삭제되고, 정보가 주문목록 데이터 베이스로 이동된다.

### **주문목록-**

사용자가 지금까지 주문한 상품들 목록을 볼 수 있다.

### 3. 데이터베이스 설계(생성 테이블)

테이블 이름	설명
mybakery_tbl	회원이 회원가입란에 입력한 정보들을 바탕으로 회원들의 정보를 저장 테이블이다.
board_tbl	게시판의 게시글들의 정보가 저장되어 있는 테이블이다.
product_tbl	상품들의 정보가 저장되어 있는 테이블이다.
mycart_tbl	회원들이 장바구니에 담은 제품들의 정보와 총 액이 저장 되어 있는 테이블이다.
orderlist_tbl	회원들이 지금까지 구매한 목록들이 저장되어 있는 테이블이다.

### 4. 구현결과

#### 4.1 구현환경

- 이클립스를 통해 jsp 로 구현.
- 외부접속주소 : <http://211.222.124.42:1234/WebProject/home.jsp>

#### 4.2 구현화면

구현 화면



[home](#)[업체 소개](#)[메뉴](#)[공지사항](#)[로그인](#)

주소  
서울특별시  
중구 필동

운영 시간  
10:00 - 21:00

전화번호  
02)123-456

카카오 계정  
mybakery

by bomi

[home](#)[업체 소개](#)[메뉴](#)[공지사항](#)[로그인](#)

아이디  로그인  
패스워드   
회원가입      아이디/  
패스워드 찾기

by bomi


[home](#)
[업체 소개](#)
[메뉴](#)
[공지사항](#)
[로그인](#)


갓 구운 신선함이 매장을 가득 채웁니다.  
 오븐에서 빵을 꺼낸 빵이 가장 맛있다는 것을 알기에, 저희는 지금도  
 더욱 따뜻하고 촉촉한 갓 구운 빵을 제공하기 위해 끊임없이 노력합니다.  
 매장에서 직접 굽는 것에 그치지 않고, 언제라도 따뜻한 빵을 만날 수 있게  
 더욱 자주 굽고, 고객들이 필요한 시간에 맞춰 굽는 등  
 세심하고 배려가 담긴 서비스도 준비하고 있습니다.  
 갓 구워낸 빵은 고소한 향기와 따스한 온기로 매장을 가득 채우고,  
 고객들에게는 가장 맛있는 빵을 맛보는 행복을 선물합니다.

#### 매장 위치


[집찾기](#)

by bomi

[home](#)[업체 소개](#)[메뉴](#)[공지사항](#)[로그인](#)

레드벨벳 컵케이크

장바구니



초코바닐라 컵케이크

장바구니



더블초코 컵케이크

장바구니



치즈케이크

장바구니



청포도 타르트

장바구니



초코케이크

장바구니

by bomi

[home](#)[업체 소개](#)[메뉴](#)[공지사항](#)[로그인](#)

## red velbet cupcake

price : 5000

수량 선택(최대 10개) ▼

장바구니

by bomi

[home](#)[업체 소개](#)[메뉴](#)[공지사항](#)[마이페이지](#)

## 공지사항

글쓴이	글제목
test	공지사항

게시글 쓰기

by bomi

[home](#)[업체 소개](#)[메뉴](#)[공지사항](#)[마이페이지](#)[로그아웃](#)[장바구니 보기](#)[주문 내역 보기](#)

### 내 장바구니

상품명	수량	금액
red velbet cupcake	1	5000
<a href="#">주문하기</a> <a href="#">장바구니 비우기</a>		

by bomi

[home](#)[업체 소개](#)[메뉴](#)[공지사항](#)[마이페이지](#)[로그아웃](#)[장바구니 보기](#)[주문 내역 보기](#)

### 주문내역

red velbet cupcake	1
--------------------	---

by bomi