

부산 아이티윌 제강의실 1조 '집밥 공유 프로젝트'

# 오늘 뭐 먹지?



# 조직도



**노근영**

-전체 html, css

-좋아요 기능

구현

# 역할



**김건우**

-회원가입

로그인 구현



**김나영**

-장바구니 구현

-구매내역 구현



**손혜지**

-고객센터 구현



**송지원**

-식자재 상품 구

현



**진힘찬**

-레시피 게시판

구현



**한준형**

-자유게시판

구현

-댓글 기능 구현

# 목차



## 프로젝트 개요

프로젝트 선정 이유  
개발환경



## DB설계

ERD구조



## 주요기능

메인페이지  
회원가입 & 로그인  
레시피 게시판  
좋아요 기능  
자유게시판  
식자재 상품  
장바구니 & 주문  
고객센터



## 프로젝트 시연

시연 & 구동



## 마무리

아쉬웠던 점  
질의응답

# 프로젝트 개요

## 프로젝트 선정 이유

1. 일반적인 쇼핑몰이 아닌  
사람들과의 레시피를 공유함으로써  
그에 맞는 식자재를 구매 가능한 쇼핑몰을 제작함으로  
일반적이지 않은 프로젝트를 경험하는데 도움이 됨
2. 기존 CRUD 및 다양한 기능을 구현 할 수 있음
3. 많은 사람들이 이용하는 커뮤니티 사이트의 구조를 모방하여  
상품 구매 및 정보 공유 등이 가능한 '레시피'를 주제로 선정

# 프로젝트 개요

개발환경

## 언어

- JAVA
- HTML/CSS
- JS/JQuery
- JSP
- Ajax

## 데이터베이스 / 서버

- MySQL
- Apache Tomcat 8.5
- JDK 1.8

## 개발도구

- Spring
- Github

## 구현방법

- MVC 패턴 활용

# DB설계

## ERD구조

member
id INT
userid VARCHAR(45)
name VARCHAR(45)
password VARCHAR(45)
address VARCHAR(45)
tel VARCHAR(45)
point INT
sign_date DATETIME
Indexes

freeboard
id INT
member_id INT
subject VARCHAR(45)
content VARCHAR(1000)
readcount INT
date DATETIME
Indexes

qna_board
id INT
member_id INT
subject VARCHAR(45)
content VARCHAR(1000)
readcount INT
date DATETIME
Indexes

recipe_board
id INT
member_id INT
subject VARCHAR(45)
img VARCHAR(100)
content VARCHAR(1000)
readcount INT
like_count INT
date DATETIME
Indexes

product
id INT
subject VARCHAR(45)
img VARCHAR(100)
content VARCHAR(1000)
amount INT
type INT
date DATETIME
Indexes

freeboard_comment
id INT
member_id INT
freeboard_id INT
content VARCHAR(500)
date DATETIME
Indexes

qna_comment
id INT
member_id INT
qna_board_id INT
content VARCHAR(500)
date DATETIME
Indexes

recipe_comment
id INT
member_id INT
recipe_board_id INT
content VARCHAR(500)
date DATETIME
Indexes

basket
id INT
member_id INT
product_id INT
count INT
Indexes

order_info
id INT
member_id INT
receiver_name VARCHAR(45)
receiver_tel VARCHAR(45)
adress VARCHAR(45)
status VARCHAR(45)
date DATETIME
Indexes

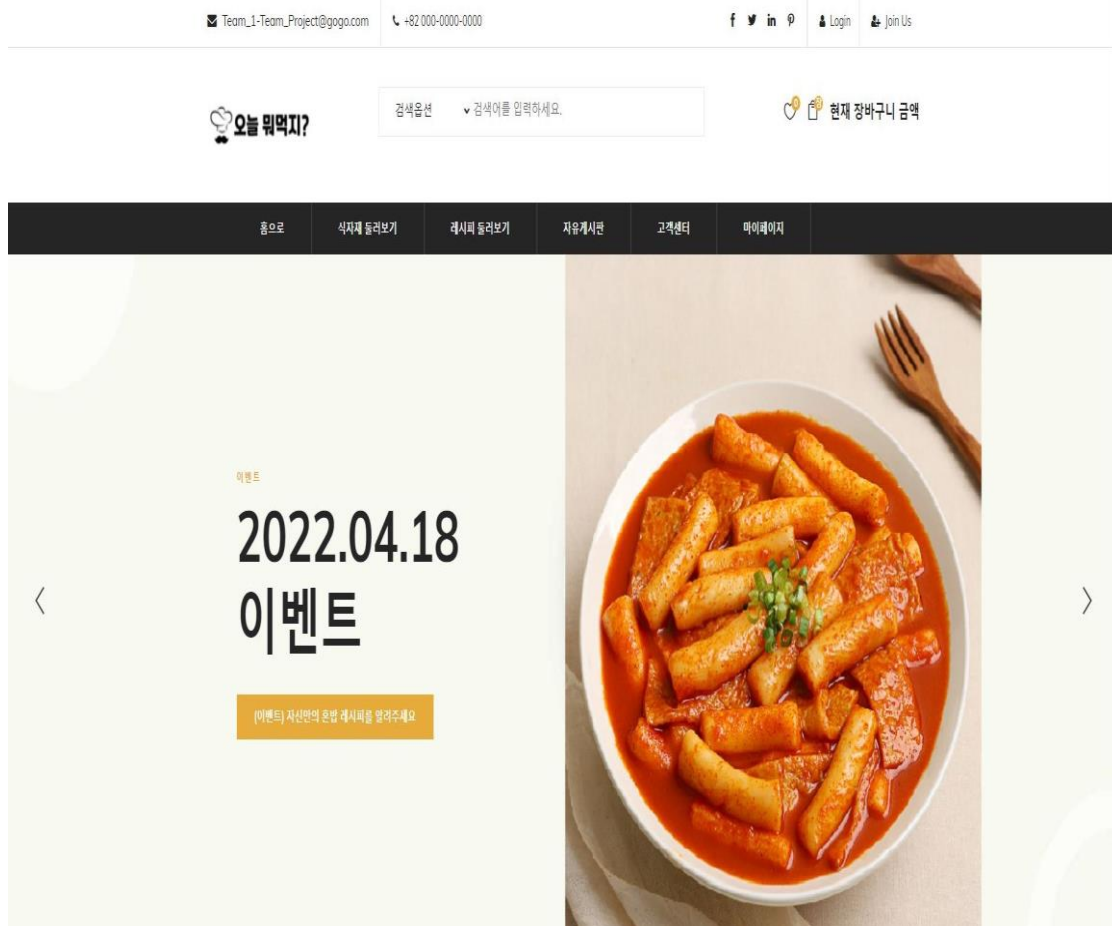
order_info_product
id INT
product_id INT
count INT
basket_id INT
order_info_id INT
Indexes

like_list
id INT
member_id INT
recipe_board_id INT
Indexes

notice
id INT
member_id INT
subject VARCHAR(45)
content VARCHAR(1000)
readcount INT
3 more...
Indexes

# 주요기능

## 메인페이지



## 메인페이지

### 메인검색창

### 상단탭

### 공지사항/이벤트, 레시피 슬라이드 링크

### 하단탭

# 주요기능

## 메인페이지



## 메인페이지

메인검색창

상단탭

공지사항/이벤트, 레시피 슬라이드 링크

하단탭



# 주요기능

## 회원가입 & 로그인

### 회원가입

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

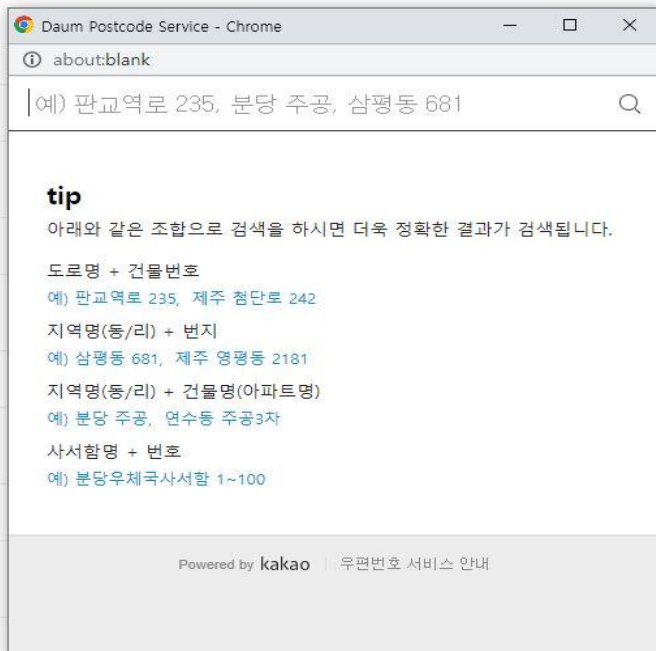
이름

주소

우편번호 찾기

휴대전화

회원가입



## 회원가입 & 로그인

### 회원가입 페이지

### 우편번호 API

# 주요기능

## 회원가입 & 로그인

### Login

아이디

비밀번호

☐ 비밀번호 저장

[비밀번호 찾기](#)

로그인

[회원가입](#)

### 회원 정보

아이디

이름

비밀번호

주소

연락처

수정하러 가기

## 회원가입 & 로그인

### 로그인

### 회원정보 조회 & 수정

# 주요기능

## 레시피 게시판

🏠 레시피 > 레시피 둘러보기

레시피 검색하기

검색어를 입력하세요!



집에서 먹을 수 있는 김치찌개 레10히

진험찬 조회수 : 21 / 좋아요 : 0 / 2022.04.19



## 레시피 게시판

레시피 작성 이미지 업로드

좋아요 기능

댓글 기능

사이드 탭 검색 기능

# 주요기능

## 레시피 게시판

### 게시글

글번호	8	글쓴날짜	2022.04.19
글쓴이	진힐찬	조회수	22
글제목	집에서 먹을 수 있는 된장찌개 레10히		
	좋아요 : 0		

글내용



1. 먼저 할머니 집에 있을법한 독배기를 준비합니다.
2. 된장은 당연히 된장이 중요하겠죠? 해찬들 된장!
3. 독배기에 물을 끓이고 된장을 풀고 두부 애호박 파 고추 등 기호에 맞게 때려 박습니다.
4. 맛있는 된장찌개 완성!

결론 : 맛있는 된장찌개의 중요한 점은 모다? 된장이 맛있으면 된다.

글목록



### 댓글

작성자	댓글	날짜
시비꾼	맛없어 보임	2022.04.19 ✕

### 댓글 남기기

Messages

레시피 > 레시피 둘러보기

### 레시피 검색하기

최고의 맛



### 최고의 맛

BD 조회수 : 28 / 좋아요 : 4 / 2022.04.18

글쓰기

« 1 »

# 주요기능

## 레시피 게시판

작성자	시비꾼
제목	시비거는법
내용	<div><p>이미지 보면서 작성하기 헤헤 데헤 헛데~</p></div>

사진/파일

글쓰기

글목록

# 주요기능

## 자유 게시판

### 자유게시판 검색

검색어를 입력하세요

Q

### 자유 게시판

번호	제목	작성자	날짜	조회수
4	안녕하세요1212ㅋㅋ	ZXCㅇLㅇㅇLㅇ	2022.04.18	12
3	군침 싹 도노 [2]	김건우	2022.04.18	11
2	ㅋㅋㅋㅋ123123 [1]	bd	2022.04.18	14
1	ㅎㅇ [2]	송지원	2022.04.18	12

글쓰기

« 1 »

## 자유 게시판

### 자유게시판 작성

### 댓글 기능

### 사이드 탭 검색 기능

# 주요기능

## 레시피 게시판

### 자유게시판 검색

검색어를 입력하세요



### 게시글

글번호	3	글쓴날짜	2022.04.18
글쓴이	김건우	조회수	12
글제목	군침 싹 도노		
글내용	ㅋㅋ		

### 댓글

작성자	댓글	날짜
운영자(노근)	ㅇㅇ ㅋㅋ	2022.04.18
진원찬	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	2022.04.19

### 댓글 남기기

Messages

댓글쓰기

글목록

### 자유게시판 검색

군침



### 자유 게시판

번호	제목	작성자	날짜	조회수
3	군침 싹 도노	김건우	2022.04.18	12

글쓰기

« 1 »

# 주요기능

## 식자재 상품

식자재 검색

검색어를 입력하세요



카테고리

고기

채소

과일



오렌지 1목음 (6~8개)  
7000원



사과 1BOX (5kg)  
30000원



바나나 1송이 (4~5개)  
2500원



복숭아 1BOX (5kg)  
30000원



딸기 1BOX (3kg)  
20000원



레몬 (1개)  
1500원



특살 한근 (600g)  
15000원



양대창세트 (400g)  
20000원



생닭 (10호닭)  
5000원



## 식자재 상품

## 식자재 페이지

## 카테고리 분류

## 사이드 탭 검색 기능



# 주요기능

## 식자재 상품



이름 : 꽃등심 200G (스테이크용)

가격 : 35000 원

내용 : 1++ 스테이크용 한우 꽃등심 입니다 아스파라거스와 함께 즐겨보세요

수량 : 3

장바구니담기

뒤로가기

## 식자재 상품

식자재 주문 페이지

상품 정보

장바구니 연동

# 주요기능

## 장바구니 & 주문

IMAGE	상품	가격	수량	총 가격	×
	꽃등심 200g (스테이크용)	35,000원	<div>- 3 + 변경</div>	105,000원	×

쇼핑계속하기

장바구니 전체 삭제

최종가격

105,000원

주문하기



현재 장바구니 금액 : 105000원



## 장바구니 & 주문

장바구니에 담긴 정보

수량 변경 및 삭제

합계 최종가격 및 주문하기 연동

모든 페이지 우측 상단 아이콘으로 장바구니  
현재 금액 및 링크로 이동 가능

# 주요기능

## 장바구니 & 주문

### 주문고객

이름\*

진힉찬

전화번호\*

Spring18181818

### 배송정보

☐ 주문자 정보와 동일

이름\*

전화번호\*

주소\*

주소 검색

### 주문 확인

PRODUCT

TOTAL

꽃등심 200g (스테이크용) \* 3

105,000원

총액

105,000원

현재 포인트

0포인트

포인트 사용하기

최종 결제 금액

주문하기

### 주문고객

이름\*

진힉찬

전화번호\*

Spring18181818

### 배송정보

☒ 주문자 정보와 동일

이름\*

전화번호\*

진힉찬

Spring18181818

주소\*

부산어딘가

주소 검색

### 주문 확인

PRODUCT

TOTAL

꽃등심 200g (스테이크용) \* 3

105,000원

총액

105,000원

현재 포인트

0포인트



포인트 사용하기

최종 결제 금액

105000원

주문하기

# 주요기능

## 장바구니 & 주문

주문 번호	주문 일자	상태
5	2022-04-19 22:43:02.0	<a href="#">상세보기</a> 주문완료

### 배송정보

이름

진힘찬

전화번호

Spring18181818

주소

부산어딘가

### 주문 확인

PRODUCT	TOTAL
꽃등심 200g (스테이크용) 35,000원 * 3개	105,000원
총액	105,000원

# 주요기능

## 고객센터

### 공지사항 검색

검색어를 입력하세요



번호	제목	작성자	작성일
3	(이벤트) 자신만의 혼밥 레시피를 알려주세요	운영자(노근)	2022.04.18
2	(공지) 주문취소 · 교환 · 반품	운영자(노근)	2022.04.18
1	(공지) 배송안내	운영자(노근)	2022.04.18

« 1 »

### 공지사항 검색

검색어를 입력하세요



번호	2	작성일	2022-04-18 21:06:08.0
작성자	운영자(노근)	조회수	7
제목	(공지) 주문취소 · 교환 · 반품		
글내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주문취소는 결제 완료, 배송 준비 중, 배송 대기 상태에서만 가능합니다.</li> <li>- 배송 중 상태의 주문 건은 취소가 불가능합니다. 배송 후 교환 및 반품으로 문의해주셔야 합니다.</li> <li>- 주문취소 신청은 마이페이지에서 직접 취소하시거나 고객센터로 문의 부탁드립니다.</li> <li>- 결제취소 승인 후 결제수단에 따라 영업일 기준 3~7일 이내 환불 처리되며 쿠폰 및 포인트도 이 시점에 복원됩니다.</li> <li>- 상품 불량 및 배송 중 파손의 경우 고객센터로 연락주시면 무료 반품 및 교환 처리 가능합니다.</li> <li>- 고객님의 단순변심 및 배송지 오기 등의 사유로 인한 교환 및 반품은 배송 완료 후 7일 이내 가능하며, 6,000원의 왕복 배송비가 부과됩니다. ※단, 미개봉 정상제품에 한해 가능하며 냉장/냉동 제품은 배송과정의 품질유지 이슈로 인해 교환 및 반품이 불가능합니다.</li> </ul>		

# 주요기능

## 고객센터

### QnA 검색

검색어를 입력하세요



번호	제목	작성자	작성일자	조회수
5	문의합니다 [1]	박진주	2022.04.18	5
4	문의합니다 [1]	이재현	2022.04.18	5
3	문의합니다 [1]	김건우	2022.04.18	16
2	문의합니다 [1]	송지원	2022.04.18	18
1	문의합니다. [1]	bd	2022.04.18	12

글쓰기

« 1 »

### QnA 검색

검색어를 입력하세요



번호 4 작성일 2022-04-18 22:10:03.0

작성자 이재현 조회수 6

제목 문의합니다

글내용 안녕하세요 주문을 잘못해서 다시 하려고요 취소 부탁드립니다.

답변 안녕하세요 고객님. 오늘 뭐 먹지? 입니다. 고객님의 주문 건 취소 완료하였습니다. 좋은 하루 보내세요! 감사합니다.)

# 프로젝트 시연

시연 & 구동

## 프로젝트 시연

# 마무리

아쉬웠던 점

π, π



**질의응답!**

**감사합니다!**