



# RECEIPE PROJECT

임재이

# 목차

## ❖ 프로젝트 정보 및 사용 기술

## ❖ ERD 다이어그램

## ❖ 화면별 설명 / MVC패턴

- 메인페이지
- 회원가입 ,로그인
- 카카오 지도, 지도 데이터 첨가하기
- 레시피 게시판 CRUD
- 마이페이지
- 리뷰 게시판

## ❖ 기획 의도

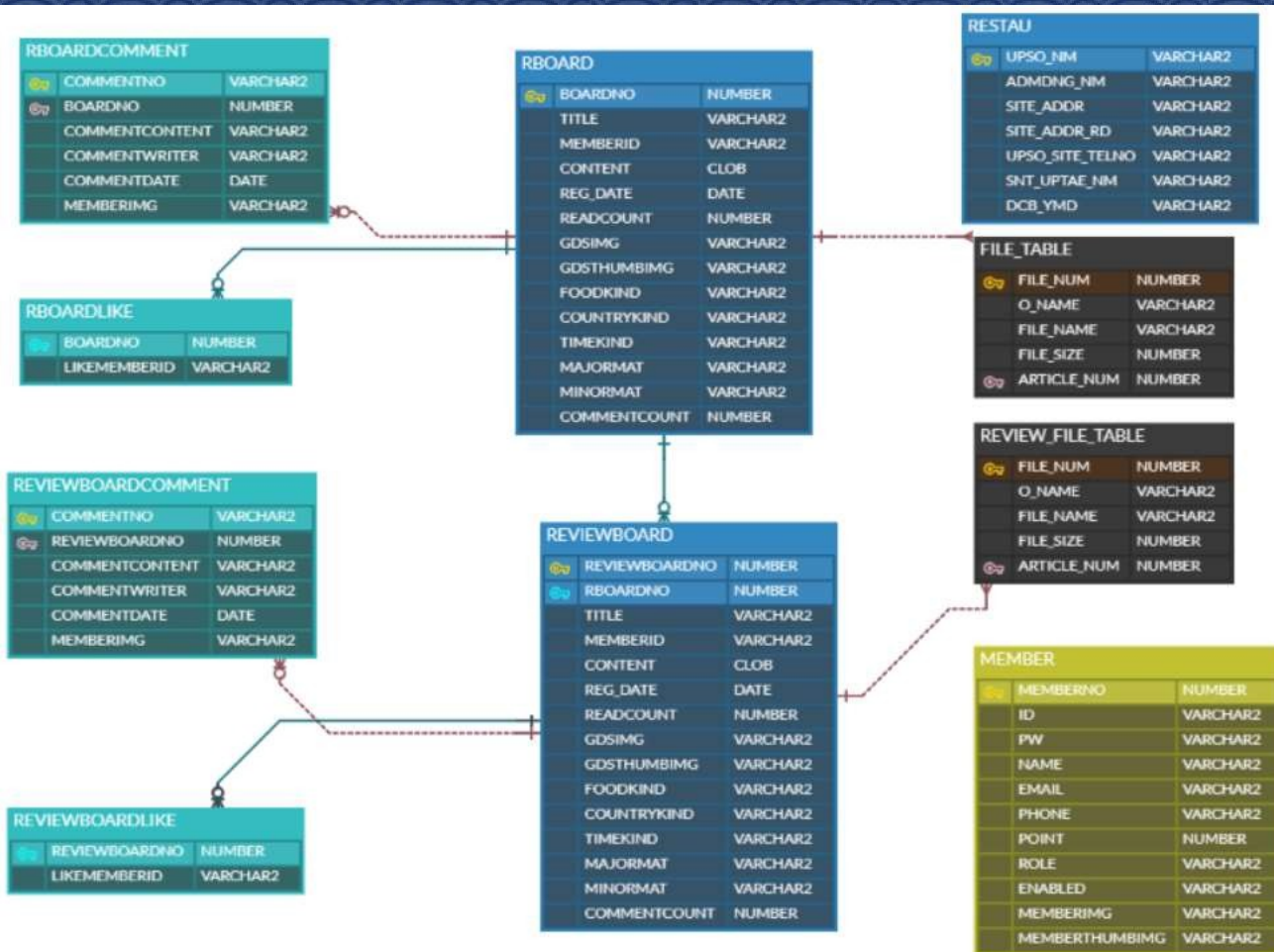
레시피 정보를 등록할 수 있는  
게시판과 맛집지도를 음식분류에 따라 검색할 수 있도록 구현  
하여 음식 정보에 대한 접근을 편리하게 유도한다.

## 사용된 기술

- ❖ 언 어 : Java, Oracle  
Html,css, Javascript, jquery,  
Ajax, JSON
- ❖ API : 카카오map, 이메일API,  
네 이 버 로 그 인
- ❖ 프 레 임 워 크  
: Bootstrap, Spring Framework
- ❖ AWS 클 라 우 드



# ERD 다이어그램





## 화면별 설명

화면 캡처,  
기능별 MVC패턴 설  
명





[레시피 게시판](#) [후기 게시판](#) [맛집 지도](#) [마이페이지 \(TEST5 남관측합니다\)](#) [로그아웃](#)

# Delicious Recipes

[CHOICE OPTION]

음식종류별 ☒ 밥류 ☒ 빵류 ☒ 면류 ☐ 음료 ☐ 디저트 ☐ 기타

나라별 ☒ 한국 ☐ 중국 ☒ 일본 ☒ 양식 ☐ 기타

조리시간별 ☐ 10분 미만 ☒ 10분 ~ 30분 이내 ☐ 30분 이상

밥류	빵류	면류
일식	양식	한식
5분 이내		

찾기

## Main Page

✓ 로그인시 메뉴 변경

✓ 태그로 검색하기

## 메인페이지

### 1. 검색

<JQUERY>

- 체크박스 체크시(해제)  
tagarea에 태그 (삭제)

▪ /listSearchsendmail123 정보를  
받아와 SearchCriteria(DTO)에 저장,  
세션에 저장

- select id="listSearch"

DB에서 꺼내온 정보를 뷰  
로  
보냄

### 2. 메뉴태그

<JSTL>

- LOGINDTO의 null여부에  
따라 메뉴 다르게 함

index.jsp

HOMECONTROLLER

MAINDAO



## [최신 등록 레시피]

전체

밥류

빵류

면류

발반찬

디저트/음료



팬케익

test5

조회수 1

댓글수 0



일식 브레드

test5

조회수 1

댓글수 0



중국식 도넛

test5

조회수 0

댓글수 0



달걀빵

test5

조회수 1

댓글수 0

## [포인트 기반 랭킹]

1~2위



test1

120

포인트 보유

3~4위



rpr

100

포인트 보유

5~6위



test

0

포인트 보유

## Main Page

✓ 음식별 최신 글

✓ 멤버 랭킹



## 메인페이지

index.jsp

MainController

MAINDAO

### 1. 메뉴별 최신글

- 받은 게시글을 화면에 나타냄
- DB에서 메뉴별 최신 작성된 글을 뷰로 보냄
- `select id="mainlatest"`

### 2. 포인트 랭킹

- 받은 멤버 정보 화면에 나타냄
- DB에서 포인트 높은 1~6위 멤버를 가져와 뷰로 보냄
- `select id="ranking"`

## 회원가입

프로필 이미지 수정 파일 선택 imgUpload5dae\_75096c6b.jpg



rproject

아이디 중복 확인

사용 가능

pw

name

email

phone

회원가입

## 회원가입

✓ 회원가입 데이터 전송

-> 테이블에 등록

✓ 아이디 중복 확인

## 회원가입

### 1. 회원정보 등록

registform.jsp

LoginController

MEMBERDAO

- form태그로 정보 전송

▪ /registuser MEMBERDTO에  
정보 저장 MEMBERDAO로  
MEMBER테이블에 접근

- Insert id="insertuser"

<Ajax>

- 매개변수 값이 1인지  
확인하여 사용가능 여  
부 띄움

▪ /idCheck MEMBERDTO  
가 null이 아니면 1 반환

- Select id="idCheck"



# Log in

로그인



네이버 아이디로 로그인

## 로그인

✓ 입력 id, pw 받

아 Idcheck

✓ 네이버 아이디  
로  
로그인

# 로그인기능

## 1. 일반 로그인

- 입력한 id, pw전송

▪ /originallogin Db에서 회원 정보 가져와 MEMBERDTO에 넣고 session에 저장

▪ /originallogout 세션 무효화

- select id="idCheck"

## 2. 네이버 로그인

- 네이버 로그인 버튼

▪ /callback 네이버에서 정보 받아옴

▪ insert Db에서 회원 정보 가져와 MEMBERDTO에 저장, session에 저장

- insert id="insertnaveruser"

- select id="loginChecknaver"

- ❖ NaverLoginBO.java : 클라이언트 ID, SECRET 등
- ❖ NaverLoginApi.java : DefaultApi를 상속



## Restaurant Place

지역

음식

한식

해당조건으로 찾기



업소명	업종	지번 주소	도로명 주소	전화번호
김대영	한식	서울특별시 강남구 논현동 202번지	서울특별시 강남구 논현동 202번지	02-552249
김대영	한식	서울특별시 강남구 논현동 209번지	서울특별시 강남구 논현동 209번지	02-36514080
김대영	한식	서울특별시 강남구 논현동 106번지	서울특별시 강남구 논현동 106번지	02-552249
김대영	한식	서울특별시 강남구 논현동 29번지	서울특별시 강남구 논현동 29번지	02-552249
김대영	한식	서울특별시 강남구 논현동 181번지	서울특별시 강남구 논현동 181번지	02-552249

## 식당 정보지도

- ✓ Select태그로 지역, 음식종류 검색
- ✓ 카카오지도
- ✓ 인포윈도
- ✓ 쉼색한 식당 정보 목록



## 식당지도

### 1. 검색

### 2. 카카오지도

### 3. 목록정보

restau2.jsp

RestauController

RESTAUDA0

- 해당조건으로 찾기

- 카카오맵 Geocoder객체이용하여 주소를 coords로 변환후 마커, 인포윈도우 표시

- 테이블에 검색한 식당 정보 표시

- /restau2, /restausearch 검색정보를 map에 담아 db에서 가져온 후 뷰로 전송 (JSONOBJECT사용)

- /restausearch1(목록) Session에 검색값을 저장시켜 사용

- select id="restauselect\_0"
- select id="restauselect\_1"
- Select id="restauCount"

## 테이블 정보 저장방법

restau3.jsp

RestauController

RESTAUDA0

- restau.js를 스크립트로  
넣음 → db에 저장할  
정보를 테이블에 띄움  
히든태그로 보  
냄
- Db에 저장하기 버  
튼

- /restaudb  
테이블에 띄운 정보를 배  
열  
bikeList에 저장

히든태그에서 받은 정보를  
배열에 담고 RESTAUDO에  
저장 후 insert

- insert id="restau  
nsert"

### ❖ Restau.js

Json파일을 가져와 제이슨 값을 list에 담고 그안  
의 요소에 for문으로 접근해 테이블에 붙여넣는다.

Hidden태그로 각 요소를 컨트롤러로 보냄.

### ❖ 서울시 강남구 일반음식점 식품위생업소 현황.json

```
[{"upso_nm":"점신한","site_addr":"서울특별시 강남구 청담동 99번지 15호","psod_sort":null,"snt_cob_code":"101",
"tidp_area_etc":0.00,"snt_cob_nm":"일반음식점","admdng_nm":"청담동","snt_uptae_nm":"경양식"... 동동동동동]
```

## Recipe Board

### \*검색 조건

음식종류별: ☐밥류 ☐빵류 ☐면류 ☐발반찬류 ☐디저트/음료 ☐기타

나라별: ☐한식 ☐중식 ☐일식 ☐양식 ☐기타

조리시간별: ☐초간단 요리 ☐5분 이내 ☐15분 이내 ☐30분 이내 ☐장시간 요리

선택

검색어를 입력하세요

해당조건으로 찾기

☐ 전체선택

메뉴로 보내기

정렬기준



팬케익

조회수 0

test5

댓글수 0



오니기리

조회수 0

test5

댓글수 0



갭바스 알 아히요

조회수 0

test5

댓글수 0



1 2 3 4

글쓰기

## 레시피 게시판

✓ 체크박스로 검색하기

(음식종류, 나라별, 조리시간별, 작성자, 제목)

✓ 조회수 높은 순 게시글 정렬

✓ 페이징 기능



# 레시피 게시판

## 1.페이징

- 페이징 요소

pageMaker.java : 페이지당 게시물 개수 SearchCriteria.java : 페이지 번호 시작~끝

- /listSearchsendmail PageMaker 객체를 뷰로 보냄

- select id="listSearch"
- select id="countSearch"

## 2.조회수 순 정렬

- Select태그 변경시 orderBy함수 → Ajax

- /listSearchreadcount 게시글을 조회수 순 정렬시켜 새로운 jsp에 띄움

- select id="orderByreadcount"

## 3.작성글보기

- 멤버 아이디 클릭시 새창 띄운다

- /popup 특정 회원이 쓴 글 db에서 가져와 뷰에 뿌려줌

- select id="madeby"

☐ 전체선택

메일로 보내기

정렬기준



rproject123@naver.com

내가 좋아하는 레시피 게시물 | 메일로 보내기 -

[http://localhost:8787/spring\\_mybatis/rboard\\_detail?boardno=40](http://localhost:8787/spring_mybatis/rboard_detail?boardno=40) <br>

[http://localhost:8787/spring\\_mybatis/rboard\\_detail?boardno=39](http://localhost:8787/spring_mybatis/rboard_detail?boardno=39) <br>

메일로 보내기

## 레시피 게시판 메일로 보내기

✓ 메일 보내기

## 메일 보내기 기능

### 1. 멀티체크 후 버튼클릭

listSearchpopup.jsp

HOMECONTROLLER

RBOARDDAO

<Ajax>

- 멀티체크된 게시  
글 번호를 전송

- /listSearchpopup123 받은 번  
호를 listSearchpopup.jsp로 보  
냄

### 2. 팝업창 띄움

<JQUERY>

- 레시피 주소를 띄  
움

- /listSearchpopup  
체크된 번호를 주소에 붙  
여 뷰로 전송

### 3. 메일전송


- 입력 정보를 컨트롤러  
로 보냄

- /finalsendmail 에서  
메일전송






# Rboard write

\*제목

제목  test5

\*레시피 분류 선택

음식종류별  나라별  조리서간별 

\*주요 재료

필요한재료

\*기타 재료

기타 추가 재료

\*대표사진 첨부  



\*내용  선택된 파일 열람

\*조리과정



조리과정  
추가



조리과정  
삭제

글작성

취소

## 게시글 작성

✓ 정보를 입력 받  
아 RBOARD테이  
블에 저장

✓ 사진첨부 기능

✓ 조리과정 +(-)버튼 컨  
텐츠 입력칸 추가(삭제)

# 게시글 작성

## 1. 입력정보

rboard\_writeform.jsp

HOMECONTROLLER

RBOARDDAO  
MYPAGEDAO

- Form태그로 정보 전송  
이미지 파일: Img태그에  
src추가

- /rboard\_writeform

## 2. 조리과정추가/삭제

<JS>

- procedure함수 실행하여  
기존태그 복사

## 3. 글작성버튼

<JS>

- 변수 text2에 작성내용을  
모두 붙여넣고 hidde  
n태그의 val값을 text2  
로 지정해줌

- /rboard\_write RBOARDDTO에 받  
아온 정보 저장 후 db에 저  
장  
글작성시 포인트 적립

- insert id="insert"
- insert id="uploadFile"
- update id="PlusPoint1"

# Rboard update

레시피 글 수정

\*제목

오니끼라

test5

\*레시피 분류 선택

밥류

기타

초간단 요리

\*내용 **파일 선택** 선택된 파일 목록

«내용»  
오니끼라

«조리과정 1»



재료 준비

재료 준비

«조리과정 2»



조리이행에 들어가

수정

취소

## 게시글 수정

✓ 이전에 입력했던 정보  
띄워 부분 수정



## 게시글 수정/삭제

rboard\_updateform.jsp

HOMECONTROLLER

RBOARDDAO

### 1. 입력 정보

- 기존입력 내용 받아옴
  - /updateform boardno받아옴

### 2. 수정 버튼

- 수정내용 전송
    - /rboard\_update RBOARDDTO에 수정 내용 저장
    - update id="rboard\_update"
- RedirectAttribute에  
검색정보 저장후 redirect

### 3. 삭제 버튼

- 삭제 버튼
  - /rboarddelete
  - delete id="delete"

# Blog Details Page

일식 브랜드



test5

<음식종류별>

빵류

<나라별>

일식

<조리시간별>

초간단 요리

Sat Sep 12 04:43:05 KST 2020

조회수 0

댓글수 0

<사용 재료>

<주요 재료> 빵, 크림, 허니

<추가 사용 재료> 마차



브랜드에 버터를 바른다.

브랜드에 버터를 바른다.

<조리과정 3>



## 게시글 상세보기

✓ 해당 게시글 번호  
로 RBOARD 테이블에  
입력된 정보  
띄우기

✓ 조회수, 댓글  
수

## 게시글 세부내용

### 1. 게시글 내용띄우기

- 받은 정보 출력

▪ /rboard\_detail Db에서 정보를 받아 뷰에 전송

- `select id="selectOne"`

### 2. 조회수기능

업데이트 된 조회수를 뷰로 보냄

- `update id="boardHit"`

### 3. 수정, 삭제 버튼

<JSTL>

- 로그인 세션과 글작성한 id가 같으면 수정, 삭제버튼 생길도록

rboard\_detail.jsp

HOMECONTROLLER

RBOARDDAO



# Blog Details Page



브래드에 버터를 바른다.

브래드에 버터를 바른다.

<조리과정 3>



좋아요 0 개

## comment

write comment

목록

WRITE COMMENT

Thu Sep 17 13:41:44 KST 2020

수정 삭제

Thu Sep 17 13:41:39 KST 2020

수정 삭제

Thu Sep 17 13:41:32 KST 2020

수정 삭제

## 게시글 상세보기

✓ 좋아요 기능

✓ 댓글 작성 기능

# 좋아요, 댓글 기능

## 1. 좋아요 버튼 클릭

<Ajax>

- 좋아요 버튼 클릭시 Boardno, id를 컨트롤러로 넘김

- /BoardLike 정보를 담은 Map을 매개 변수로 좋아요 여부 체크 → insert, delete

- 좋아요 여부 체크  
`select id="likeCheck"`
- 좋아요 추가/삭제  
`insert id="insertBoardLike"`  
`delete id="deleteBoardLike"`

## 2. 좋아요 개수 세기

<Ajax>

- Function recCount() count를 받아 표기

- /likeCount PrintWriter객체로 좋아요 수를 뷰로 보냄.

- 게시글의 좋아요 수  
`select id="likeCount"`

## 3. 댓글작성

- 폼 태그로 댓글 내용 전송  
(Hidden Boardno)

- /commentwrite

- 댓글 CRUD  
`insert id="insert"`  
`Select id="selectComment"`  
`Update id="rboard_comment_update"`  
`delete id="rboard_comment_delete"`

rboard\_detail  
rboard\_detail  
\_commentupdateform.jsp

HOMECONTROLLER

RBOARDLIKEDAO  
RBOARD COMMENT  
DAO

## My Page

### 회원 정보



ID : test2

EMAIL : test@aaa

NAME : test2

PHONE : 123345

30 POINT 소유하고 있음.

수정

탈퇴

### 나의 글 정보

내가 쓴 글

종아이가 쓴 글

제목	분류	내용	날짜	조회 수	댓글 수	보러가기
1	밥먹/한식/초간단 요리	<내용> !	Fri Sep 04 10:42:04 KST 2020	10	1	보러가기
test1	밥먹/한식/초간단 요리	<내용>	Thu Sep 03 10:42:04 KST 2020	10	0	보러가기

## 마이페이지

✓ MEMBER 테이블에서 회원 정보 띄움

✓ 수정, 탈퇴, 포인트적

✓ 특정 회원이 쓴 글, 종아이가 쓴 글 목록



## 마이페이지

mypage.jsp

MyPageController

MYPAGEDAO

### 1. 회원 정보 띄우기

- 받은 정보 표시
- /mypage  
로그인 정보 MEMBERDTO에  
담아 뷰로 보냄
- update id="updatemember"  
▪ delete id="deletemember"

### 2. 회원정보수정, 탈퇴

- 수정한 정보를 보  
냄
- /mypage\_modify  
▪ /mypage\_modify\_submit  
▪ /mypage\_deletemember  
Id를 매개 변수로 delete
- select id="MyRBoard"  
▪ select id="MyLike"

### 3. 작성한글, 좋아요 한 글

- 컨트롤러에서 받은 내  
용 테이블로 출력

# 리뷰 게시판

레시피 게시물  
상세보기



좋아요 0 개



리뷰작성하기

☐ 원본 레시피 보러가기



팬케익 리뷰입니다



리뷰글 보기

test2

조회수 0

댓글수 1

☐ 원본 레시피 보러가기



팬케익



test2

조회수 0

댓글수 0

리뷰 게시판 / 작성글

- ✓ 리뷰작성 버튼
- ✓ 원본 레시피 버튼
- ✓ 작성글 보기 버튼

# 리뷰게시판

reviewboard.jsp

HOMECONTROLLER

REVIEWBOARDDAO  
REVIEWBOARD COM  
MENTDAO

## 1.리뷰작성버튼

- 레시피 리뷰 작성
  - /reviewboard\_writeform
  - insert id="Rinsert"
  - /reviewboard\_write

## 2.원글 레시피보기

- 원글 레시피 보러가기
  - /reviewboard\_a

## 3.작성글 보기

- /reviewboard\_detail



# THANKS!

임재이 [rarkream@naver.com](mailto:rarkream@naver.com)

소스코드 깃허브 주소

[https://github.com/LIMSCODE/Web\\_Recipe-Project](https://github.com/LIMSCODE/Web_Recipe-Project)