

# Full-Stack Mini Project

## : 여행지 맛집 추천 사이트 관리 서비스

개발자 손정현

개발 기간 24.05.24 - 05.28

# 목차

01 개발 동기

02 개발 환경

03 요구사항

04 화면 디자인

05 구현 화면 및 주요 기능

06 동작 확인

# 목차

01 개발 동기

02 개발 환경

03 요구사항

04 화면 디자인

05 구현 화면 및 주요 기능

06 동작 확인

# 01

개발 동기

## 여행지 맛집 추천 사이트

### 설명

코로나 종식 선언 이후 국내 여행의 수요가 높아지고 있다.

하지만 인스타, 블로그, 유튜브에 여행지 맛집 추천을 검색하면 광고성 게시글이 많아 진짜 맛집을 선별하기에 어려움이 있다.

이 사이트를 통해 어찌구..

# 목차

01 개발 동기

02 개발 환경

03 요구사항

04 화면 디자인

05 구현 화면 및 주요 기능

06 동작 확인

# 개발 환경

## Programming Language



Java 1.8



Oracle Database 11g



HTML



CSS

## Design Pattern



## IDE



Spring Tool Suite

## DBMS



SQL Developer

## Persistence Framework



MyBatis

# 목차

01 개발 동기

02 개발 환경

**03 요구사항**

04 화면 디자인

05 구현 화면 및 주요 기능

06 동작 확인

## 시스템 개발 요구 사항

주요기능	정의	방법	파라미터	View	정의
메인 화면	사이트 메인 화면	Get	X	mainMGR	사이트 이름 메뉴(메인으로, 맛집 등록, 맛집 전체보기)
맛집 등록	-게시글 번호 -가게명 -음식 종류 -위치 -대표메뉴 -가격	Get	맛집 정보	addMGR	맛집 등록 화면
맛집 목록	등록된 맛집 목록	Get	X	listMGR	등록된 전체 맛집 리스트 보기
맛집 수정	게시글 번호는 수정 불가	Get	게시글 번호	modMGR	맛집 목록에서 선택한 게시글 수정
맛집 삭제	X	Get	게시글 번호	listMGR	맛집 목록에서 선택한 게시글 삭제



# 목차

01 개발 동기

02 개발 환경

03 요구사항

**04 화면 디자인**

05 구현 화면 및 주요 기능

06 동작 확인

# 화면 디자인

## 맛집 공유집

맛집 공유집   맛집 추천하기   맛집 목록하기

### 전국 맛집 랭킹 5



# 목차

01 개발 동기

02 개발 환경

03 요구사항

04 화면 디자인

**05 구현 화면 및 주요 기능**

06 동작 확인

# 05

구현 화면 및 주요 기능

## 기능 - 맛집 게시물 등록

### 구현 화면

### 맛집공유집

기 ▾ 동네로 찾기 ▾

식당명

음식 종류

위치

대표메뉴

가격

등록

### 주요 코드

```
@GetMapping ("/add")
public String input() throws Exception{
    return "addMGR";
}
@GetMapping ("/addSave")
public String inputSave(@ModelAttribute MgrVO mvo) throws Exception{
    mservice.insert(mvo);
    return "redirect:list";
}
```

View에서 양식에 맞춰 값을 입력하면 DB에 저장된다.  
다시 전체보기 화면을 매핑하여 등록한 글이 확인된다.

# 기능 - 맛집 게시물 수정

## 구현 화면

# 맛집공유집

종류로 찾기 ▾ 동네로 찾기 ▾

번호	식당명	음식종류	위치	대표메뉴	가격	수정	삭제
47	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
46	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
45	홍짜장	중식	우만동	홍짜장	6000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
44	상무초밥	일식	권선동	상무세트	12900원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
43	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
42	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
41	홍짜장	중식	우만동	홍짜장	6000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
40	상무초밥	일식	권선동	상무세트	12900원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
39	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
38	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>

[1] [2](#) [3](#) [4](#)

## 주요 코드

```

@GetMapping("/modNum")
public String update(@RequestParam("num") int num, Model model) throws Exception{
    MgrVO mvo = mservice.update(num);
    System.out.println(mvo.toString());
    model.addAttribute("modvo", mvo);
    return "modMGR";
}

@GetMapping("/modSave")
public String updateSave(@ModelAttribute MgrVO mvo) throws Exception{
    mservice.updateSave(mvo);
    System.out.println(mvo.toString());
    return "redirect:list";
}

```

클라이언트가 번호를 선택하면 DB로 부터 해당되는 값을 받아 보여준다.  
클라이언트가 다시 정보를 입력하면 DB에 저장된다.

## 기능 - 맛집 게시물 삭제

### 구현 화면

# 맛집공유집

종류로 찾기 ▾ 동네로 찾기 ▾

번호	식당명	음식종류	위치	대표메뉴	가격	수정	삭제
47	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
46	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
45	홍짜장	중식	우만동	홍짜장	6000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
44	상무초밥	일식	권선동	상무세트	12900원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
43	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
42	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
41	홍짜장	중식	우만동	홍짜장	6000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
40	상무초밥	일식	권선동	상무세트	12900원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
39	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
38	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>

[1] 2 3 4

### 주요 코드

```
@GetMapping("/delNum")
public String del(@RequestParam("num") String num) throws Exception{
    mservice.delete(num);
    return "redirect:list";
}
```

클라이언트가 번호를 선택하면 해당되는 값을 DB에서 삭제한다.

## 기능 - 맛집 게시물 전체보기

### 구현 화면

### 맛집공유집

종류로 찾기 ▾ 동네로 찾기 ▾

번호	식당명	음식종류	위치	대표메뉴	가격	수정	삭제
47	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
46	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
45	홍짜장	중식	우만동	홍짜장	6000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
44	상무초밥	일식	권선동	상무세트	12900원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
43	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
42	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
41	홍짜장	중식	우만동	홍짜장	6000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
40	상무초밥	일식	권선동	상무세트	12900원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
39	무궁화식당	양식	인계동	알리로올리오	11000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>
38	금강산	한식	신동	김치찌개	8000원	<a href="#">수정</a>	<a href="#">삭제</a>

[\[1\]](#) [2](#) [3](#) [4](#)

### 주요 코드

```
@GetMapping("/list")
public String allList(Model model) throws Exception{
    List<MgrVO> allList = mservice.allList();
    model.addAttribute("allListMgr", allList);
    return "listMGR";
}
```

DB로 부터 전체 값을 모두 받아 View로 전송하여 화면에 값을 보여준다.

# 목차

01 개발 동기

02 개발 환경

03 요구사항

04 화면 디자인

05 구현 화면 및 주요 기능

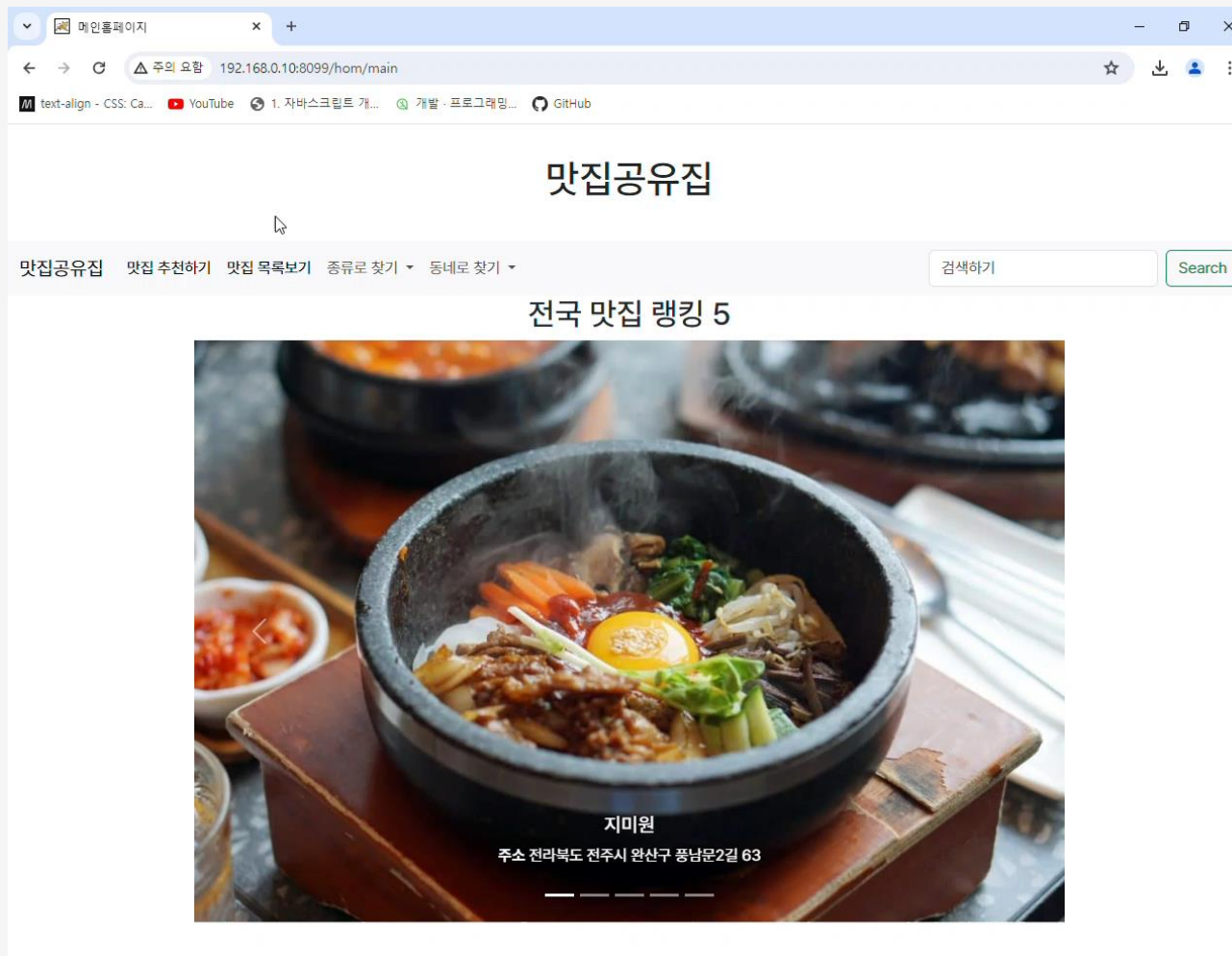
**06 동작 확인**



06

동작 확인

## 게시판 실행 영상



감사합니다.  
:)