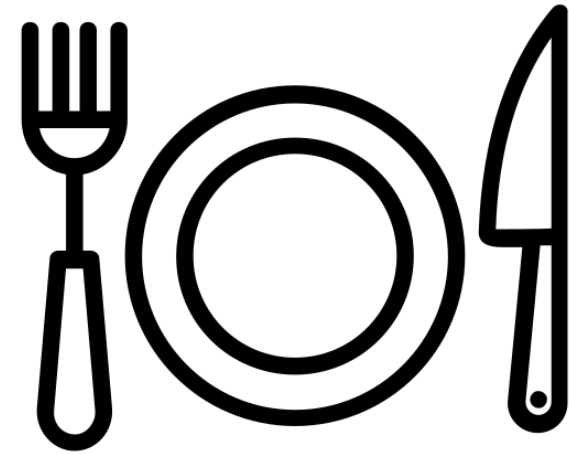


꼭 들려보아야 할 맛집들을 공유하세요



# 여행지 맛집 리뷰 사이트

사이트 관리 CRUD

개발자 : 이정우

# 목차

01 소개

02 개발환경

03 요구사항 분석

04 MVC & ERD

05 주요 기능 구현

# 소개

## 프로젝트 기획안

문서분류	운영팀
페이지번호	1/1페이지
작 성 자	
작성일자	2024.05.03

아래와 같이 프로젝트 사업기획서를 제출합니다.

결 재	팀장	센터장
	/	/

프로젝트명	여행지 맛집 추천 사이트 관리 서비스 제작
프로젝트 시행목적	- 백엔드 직무 능력 향상 - 웹 기반 개발환경 기술 이해
주요목적	- html, css, js 프론트 엔드 화면구현 - 백엔드 서비스 처리(MVC)
주요기능	- 메인화면 - (프론트) - javascript 유효성처리 - 여행지 맛집 등록/수정/삭제/검색 - 등록글에 댓글 남기기 - 좋아요 기능 구현하기
제출방법	- 개인별 제출(파일형식 : ppt)
프로젝트 참여인원	4명
제안 및 요구사항	

기업체 멘토 : (서명)  
프로젝트 000 팀

안녕하세요 개발자 이정우 입니다.

이번에 저는 의뢰 받은 사업기획서를 기반으로 프로젝트를 시작하게 되었습니다.

프로젝트 목표는 **여행지 맛집 추천** 사이트로

클라이언트가 여행지 맛집에 대한 게시글을 등록하고

이 게시물을 수정할 수 있는 웹사이트를 구축하는 것이 목적입니다.

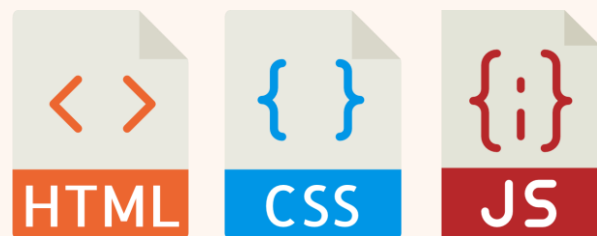
이를 통해 클라이언트들은 원하는 여행지의 맛집들을 서로 공유할 수 있고

빠르게 정보를 찾을 수 있을 것으로 예상됩니다.

웹 서버와 Oracle을 연결해서 CRUD 작업이 필요하다.

# 개발환경

## FE



HTML과 CSS는 주로 정적 페이지의 뼈대 및 디자인으로 사용하였다.

JavaScript는 이벤트 핸들 처리와 노드 제어를 위해 사용했다.

## BE



스프링 프레임워크는 MVC를 통한 클라이언트와 서버간 통신 및 제어를 하였으며 언어는 JAVA로 구현하였습니다. 서버는 웹서버: 아파치 WAS는 톰캣으로 사용하였습니다.

## DB



게시글 저장을 위해 Oracle DB를 사용하였고

테이블 생성하여 CRUD 작업 수행하였습니다.



CPU:  
Intel i7-4790  
OS: Window  
RAM: 8GB

라이브러리 & 프레임 워크



Mybatis



Bootstrap

# 요구사항



페이지	요구사항	담당자
홈	메인화면 페이지로 음식점 사진으로 디자인. 전체보기,검색,글쓰기 기능으로 이동할 수 있는 터미널	이정우
전체보기	모든 게시글 목록을 보여주며 삭제 기능도 포함되어있다. 수정 버튼과 자세히 보기 버튼으로 페이지를 이동 할 수있다.	이정우
수정	전체보기에서 수정 버튼을 누르면 글 정보를 수정할 수 있는 기능	이정우
검색	모든 페이지의 헤더에 존재하는 검색창 으로 검색 페이지로 이동할 수 있으며 검색창의 value를 받아 DB에서 값을 select해서 가져온다.	이정우
댓글	전체보기에서 자세히 보기 버튼을 누르면 글에 대한 세부 내용이 있는 페이지로 이동한다. 페이지에서 그 글에 달린 댓글들이 모두 출력되고 댓글을 추가 할 수 있게한다.	이정우

# MVC 정의

	클라이언트 요청	방법	파라미터	view
메인화면요청	/	get	없음	home
입력	/input	get	없음	inputForm
	/inputSave	post	맛집정보	redirect:tList
수정	/update	get	번호 파라미터	updateForm
	/updateSave	post	수정내용 파라미터	redirect:tList
삭제	/delete	get	삭제 고유번호 파라미터	redirect:tList
전체보기	/tflist	get	없음	tfList
검색	/search	get	여행지 이름	searchResult
댓글	/commentSave	post	댓글 고유번호 파라미터	redirect:tfDetail

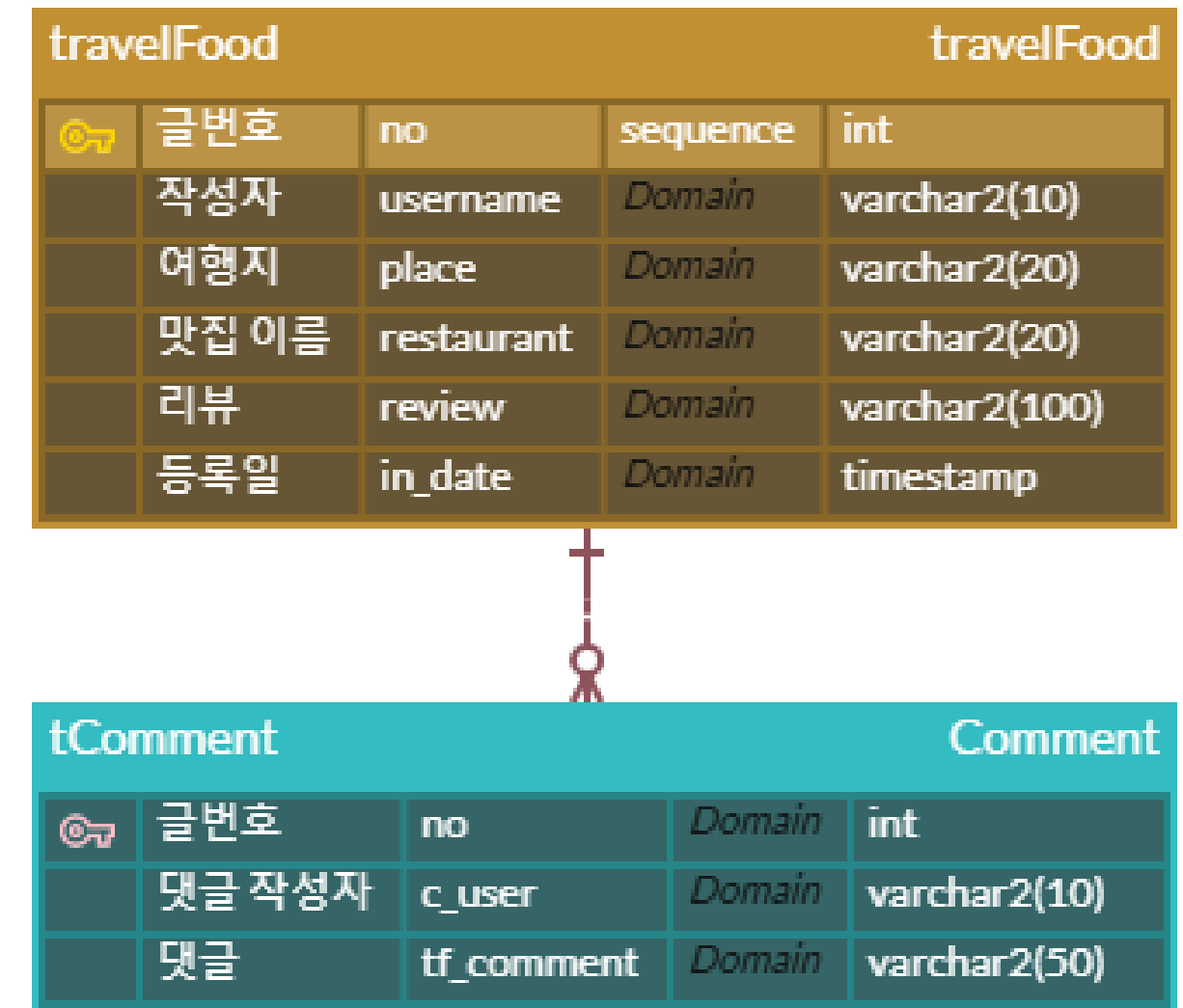
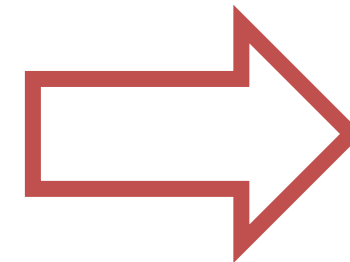
# View 정의

파일명	정의
home	제목, 메뉴(홈으로, 입력하기, 전체정보보기), 개발자 정보
inputForm	여행지 등록 화면
updatForm	수정 화면
searchResult	검색 결과 화면
tfDetailsForm	글내용+댓글내역+댓글작성 폼
tfList	등록된 여행지 전체 보는 화면

# ERD

테이블 명	정의	속성명	자료형	비고
travelFood	글번호	no	int	primary key,sequence
	작성자	username	varchar2(10)	
	여행지	place	varchar2(20)	
	맛집 이름	restaurant	varchar2(20)	
	리뷰	review	varchar2(100)	
	등록일	in_date	timestamp	

테이블 명	정의	속성명	자료형	비고
tComment	글번호	no	int	foreign key
	댓글 작성자	c_user	varchar2(10)	
		tf_comment	varchar2(50)	





## 입력 기능

입력 필수 사항은  
유효성 검사 기능을  
추가하였다.

지역명

검색

글쓰기

작성자

작성자를 입력해주세요

여행지

여행지를 입력해주세요

맛집 이름

맛집 이름을 입력해주세요

리뷰 내용

입력 완료

© 2024 스마트웨이브, Inc

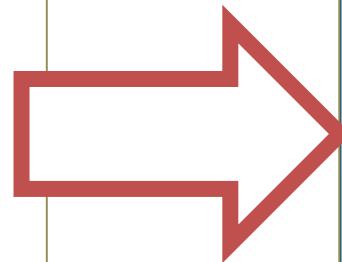
Foodwave

홈

전체보기

입력하기

개발자 : 이정우



지역명

검색

글쓰기

작성자

작성자를 입력해주세요

여행지

여행지를 입력해주세요

맛집 이름

맛집 이름을 입력해주세요

리뷰 내용

입력 완료

© 2024 스마트웨이브, Inc

Foodwave

홈

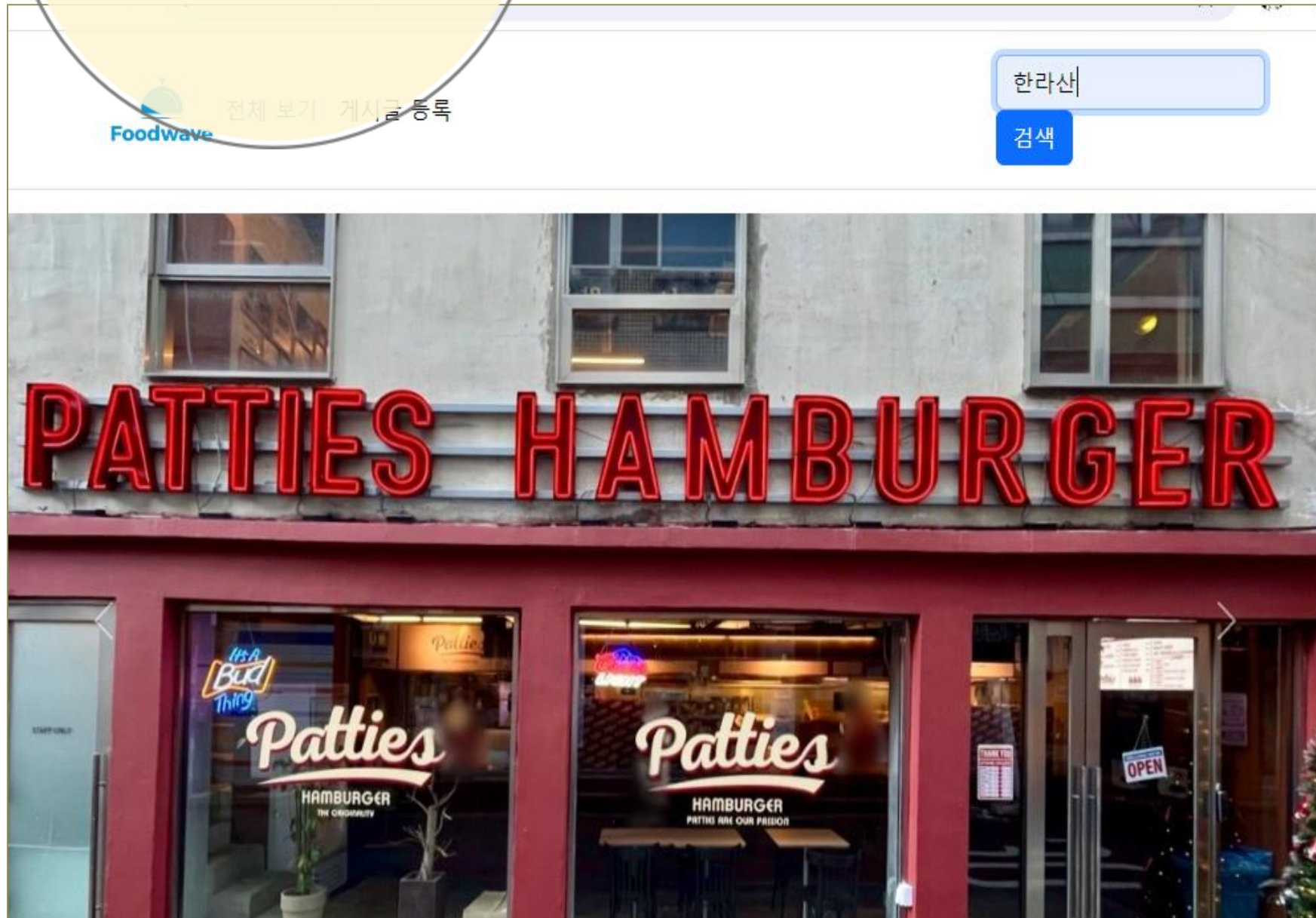
전체보기

입력하기

개발자 : 이정우

## 검색 기능

헤더의 검색창에서  
검색 가능하도록 구현




## 컨트롤러

```
@Inject
IF_TFService tfservice;

@RequestMapping(value = "/search", method = RequestMethod.GET)
public String search(@ModelAttribute TFVO tvo, Model model) throws Exception {
    List<TFVO> allsearch = tfservice.search(tvo);
    System.out.println(tvo.getPlace());
    System.out.println(allsearch);
    model.addAttribute("searchTF", allsearch);
    return "searchresult";
}
```

## Mapper.xml의 쿼리문

```
<select id="search" resultType="www.silver.vo.TFVO">
select * from travelFood where place LIKE '%'||#{place}||'%'
</select>
```




[전체 보기](#) [게시글 등록](#)

지역명

검색

no	작성자	여행지	맛집 이름	등록일	삭제	수정	자세히
21	일지매	한라산	한라부침	2024-05-27 17:30:59	<a href="#">삭제</a>	<a href="#">수정</a>	<a href="#">자세히 보기</a>

© 2024 스마트웨이브, Inc



[홈](#) [전체보기](#) [입력하기](#)

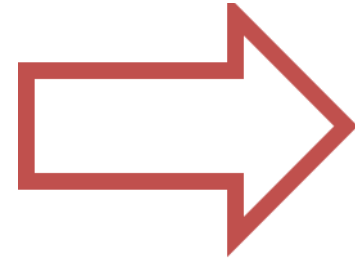
개발자 : 이정우

## 글 수정 기능

수정을 누르면 현재 글 정보가  
value값으로 넘어지고 이것을  
수정하도록 구현

### Mapper.xml 의 쿼리문

```
<update id="update" parameterType = "www.silver.vo.TFVO">  
update travelFood set username= #{username},place = #{place},restaurant = #{restaurant},review = #{review} where no = #{no}  
</update>
```



### 맛집 전체보기


no	작성자	여행지	맛집 이름	등록일	삭제	수정	자세히
21	일지매	한라산	한라부침	2024-05-27 17:30:59	<a href="#">삭제</a>	<a href="#">수정</a>	<a href="#">자세히 보기</a>
22	아리	대전	성심당	2024-05-27 17:31:24	<a href="#">삭제</a>	<a href="#">수정</a>	<a href="#">자세히 보기</a>
3	홍길동	오사카	시로우미2	2024-05-24 14:55:48	<a href="#">삭제</a>	<a href="#">수정</a>	<a href="#">자세히 보기</a>

© 2024 스마트웨이브, Inc



[홈](#) [전체보기](#) [입력하기](#)

개발자 : 이정우

 [전체 보기](#) [게시글 등록](#)

지역명

검색

### 글 수정

글 번호

작성자

여행지

맛집 이름

리뷰 내용

## 댓글 기능

자세히 보기에서  
댓글들과 댓글을  
작성하는 곳으로 구현

### 한라부침

부침개가 맛있고 한라산도 멋져요

한라산

일지매

2024-05-27 17:30:59

o o

한라산이 좋지

에린

맛있겠다

댓글 쓰기..

쓰기

작성자 :

홈 전체보기 입력하기

## 컨트롤러

```
@PostMapping(value = "/commentSave")
public String commentSave(@ModelAttribute CommentVO cvo) throws Exception{
    tfservice.insertComment(cvo);
    return "redirect:tfList";
}
```

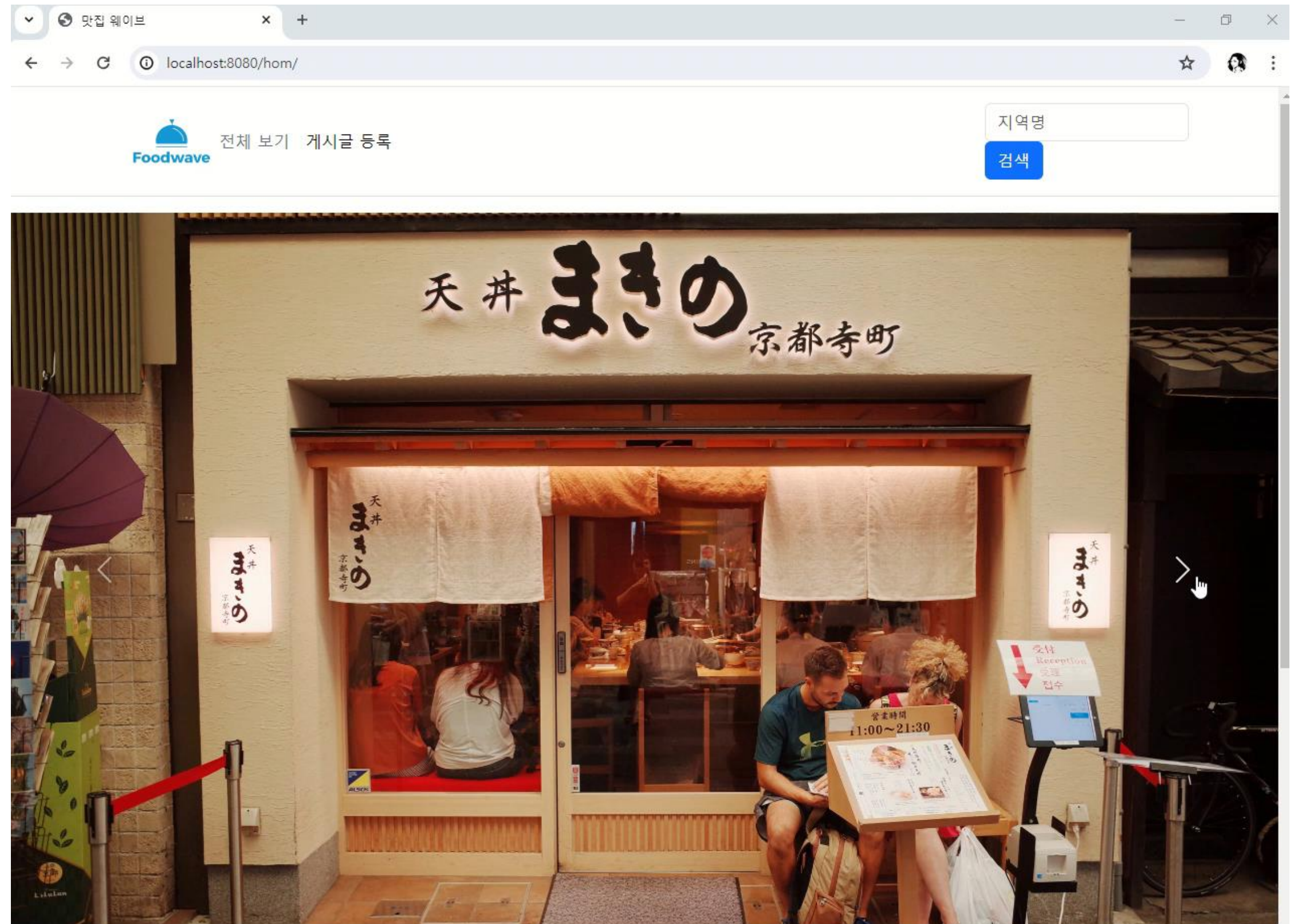
## Mapper.xml의 쿼리문

```
><insert id="insertComment" parameterType = "www.silver.vo.CommentVO">
    insert into tComment values({no},{c_user},{tf_comment})
</insert>
><select id="selectComment" resultType = "www.silver.vo.CommentVO">
    select * from tComment where no = {no}
</select>
```



# 시연 영상

[https://drive.google.com/file/d/1jLZSV0-ZcyTAL\\_rg2GvN7v15bBdl3AB0/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1jLZSV0-ZcyTAL_rg2GvN7v15bBdl3AB0/view?usp=drive_link)



Thanks!