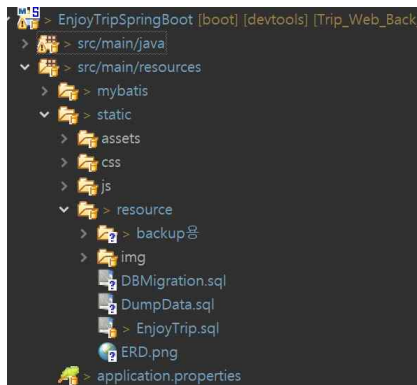


# Spring프로젝트

## Enjoy Trip

항제원, 최재용

DB 테이블 사전작업



src/main/resources/static/resource 하위 3개 파일을 순차적으로 실행

1. DumpData.sql
2. EnjoyTrip.sql
3. DBMigration.sql



### 지역별 추천 여행지



내용



내용



내용



내용

### 핫플레이스 여행지

#### <그림 1 홈페이지>

홈페이지 화면으로 '지역별여행지', '나의여행계획', '핫플자랑하기', '여행정보공유', '공지사항' 페이지를 선택할 수 있습니다. 로그인 기능, 게시물 등록, 수정 및 조회 등의 동작이 가능합니다. 구현한 RestController는 아래와 같습니다.

- RestInfoBoardController
- RestUserController

DB는 MyBatis를 통해 서비스와 연동하며 Mapper XML 파일로 사용자(User), 게시물(InfoBoard), 관광지(Attraction)를 조작합니다. 구현한 Mapper XML 파일은 아래와 같습니다.

- AttractionMapper.xml
- infoBoardMapper.xml
- userMapper.xml

전국 관광지 검색

강원도


▼

관광지







▼

산

검색



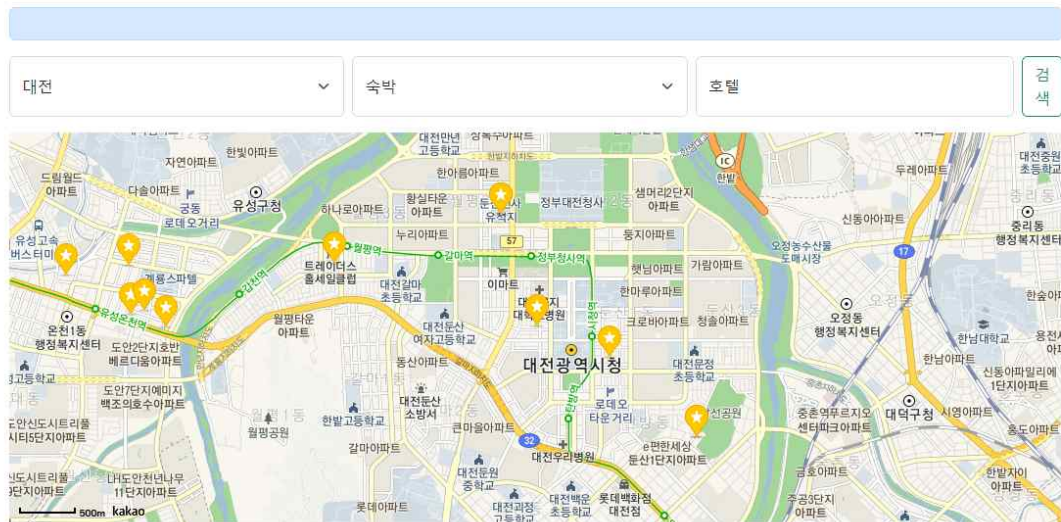
검색 결과 리스트

대표이미지	관광지명	주소	위도	경도
	국립 청태산자연휴양림	강원도 횡성군 둔내면 청태산로 610	38	128
	국립 가리왕산자연휴양림	강원도 정선군 정선읍 가리왕산로 707	37	129
	설악산국립공원(내설악)	강원도 인제군 북면	38	128
	설악산국립공원(남설악)	강원도 양양군 서면 설악로 801 남설악탐방지원센터	38	128
	치악산국립공원	강원도 원주시 소초면 무쇠점2길 26	37	128
	낙산도립공원	강원도 양양군 강현면 일출로 42	38	129

<그림 2 지역별여행지 페이지 검색 결과>

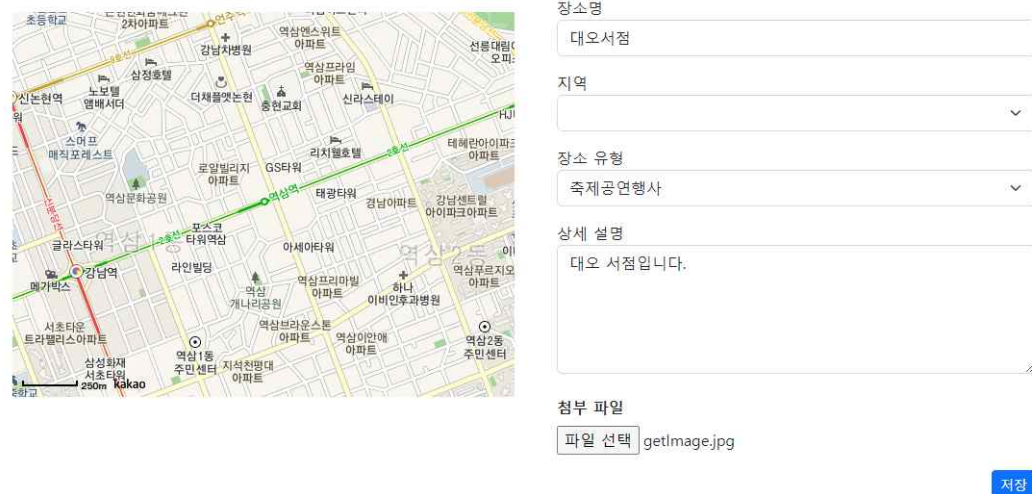
지역별여행지 페이지는 지역명과 관광지 유형을 선택하고 키워드를 입력하면 그에 따른 검색 결과를 반환합니다. 관광지 유형은 아래와 같이 구분합니다.

- a01 = '여행코스'
- a02 = '관광지'
- b02 = '숙박'
- a04 = '쇼핑'
- b01 = '문화시설'
- a03 = '레포츠'
- a05 = '음식점'
- c01 = '축제공연행사'



&lt;그림 3 나의여행계획&gt;

나의여행계획 페이지는 사용자만의 여행 계획을 수립하는 페이지이며 지역명, 관광지유형과 검색 키워드를 입력하면 그에 맞는 관광지 추천 및 위치 제공 기능을 구현하였습니다.



&lt;그림 4 핫플자랑하기&gt;

사용자가 핫플레이스를 공유하기 위한 게시물을 등록하는 페이지입니다. 장소명, 지역, 장소 유형 및 상세 설명을 입력할 수 있으며 이미지 파일을 업로드 할 수 있습니다.

Enjoy Trip

지역별여행지, 나의여행계획, 핫플자랑하기, 여행정보공유, 공지사항

공지사항

글쓰기

검색조건, 검색어입력..., 검색

글번호	제목	작성자	작성일	조회수
00	<a href="#">null</a>	김싸피	00:00:00	0
00	<a href="#">null</a>	김싸피	00:00:00	0
00	<a href="#">null</a>	김싸피	00:00:00	0
00	<a href="#">null</a>	김싸피	00:00:00	0
00	<a href="#">null</a>	김싸피	00:00:00	0
00	<a href="#">null</a>	김싸피	00:00:00	0

<그림 5 공지사항>

공지사항 게시물을 등록하는 페이지입니다. 제목, 내용을 입력할 수 있으며 그 외 글번호, 작성자,작성일, 조회수는 자동으로 디폴트 값이 입력됩니다.

Enjoy Trip

회원가입

이름, 아이디, 비밀번호, 비밀번호확인, 이메일, @, 도메인 선택

회원가입, 취소

글번호	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	00	00	00	00	00	00	00	00	00

<그림 6 회원가입>

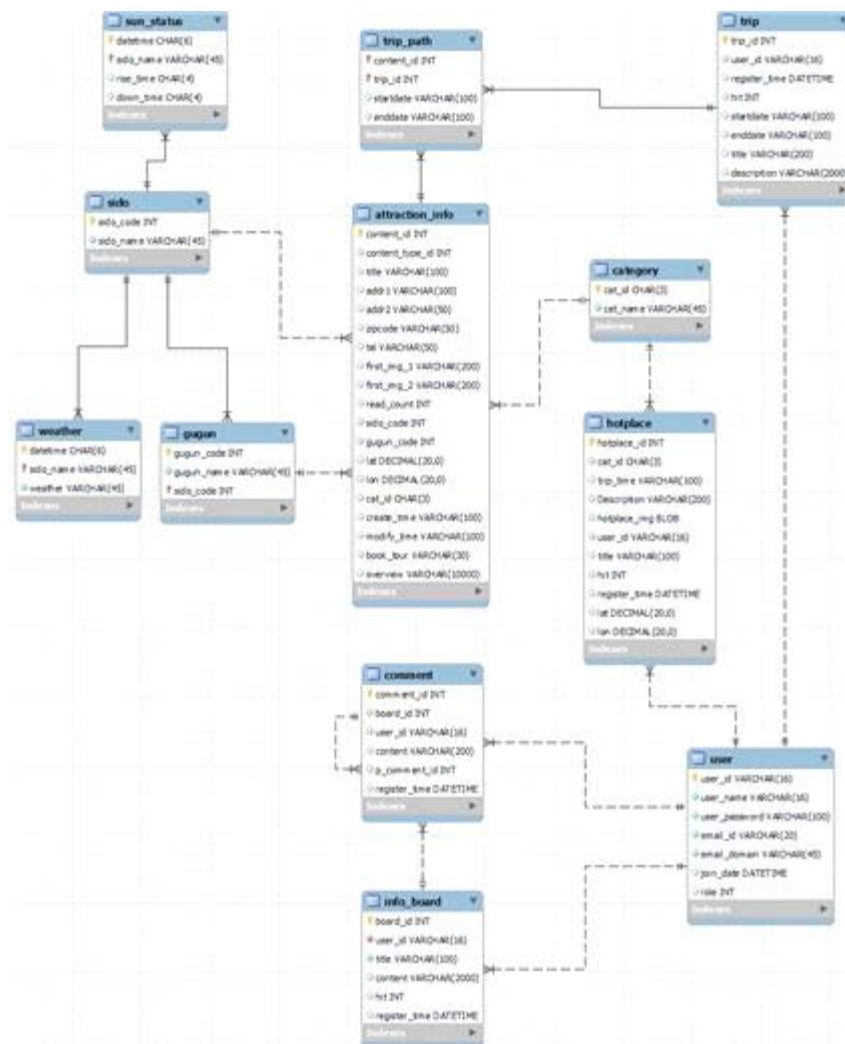


<그림 7 로그인>

그림 6, 7은 우측 상단 탭을 클릭하면 선택할 수 있는 회원가입, 로그인 모달입니다.

## 테이블 명세서

- sun\_status: 일출/일몰 테이블
- sido: 행정구역 시 테이블
- weather: 날씨 테이블
- gugun: 행정구역 구 테이블
- attraction\_info: 관광지 테이블
- trip: 나의여행계획 테이블
- trip\_path: 나의여행계획에 등록된 관광지 테이블
- category: 관광지 유형 테이블
- comment: 게시물(info\_board)의 댓글 테이블
- hotplace: 핫플레이스 게시물 테이블
- user: 사용자 정보 테이블





## API 명세서

Swagger 2.0 라이브러리 활용하여 REST API Docs와 테스트를 할 수 있다.

### rest-attraction Rest Attraction



GET /api/listAttraction listAttraction

GET /api/listAttractionSearch listAttractionSearch

GET /api/sido getsido

### rest-info-board-controller Rest Info Board Controller



DELETE /restInfo/delete delete

GET /restInfo/list list

PUT /restInfo/modify modify

GET /restInfo/view view

POST /restInfo/write write

### rest-user-controller Rest User Controller



DELETE /restUser/delete delete

POST /restUser/join join

GET /restUser/login login

PUT /restUser/update update

### Models



AttractionDto >