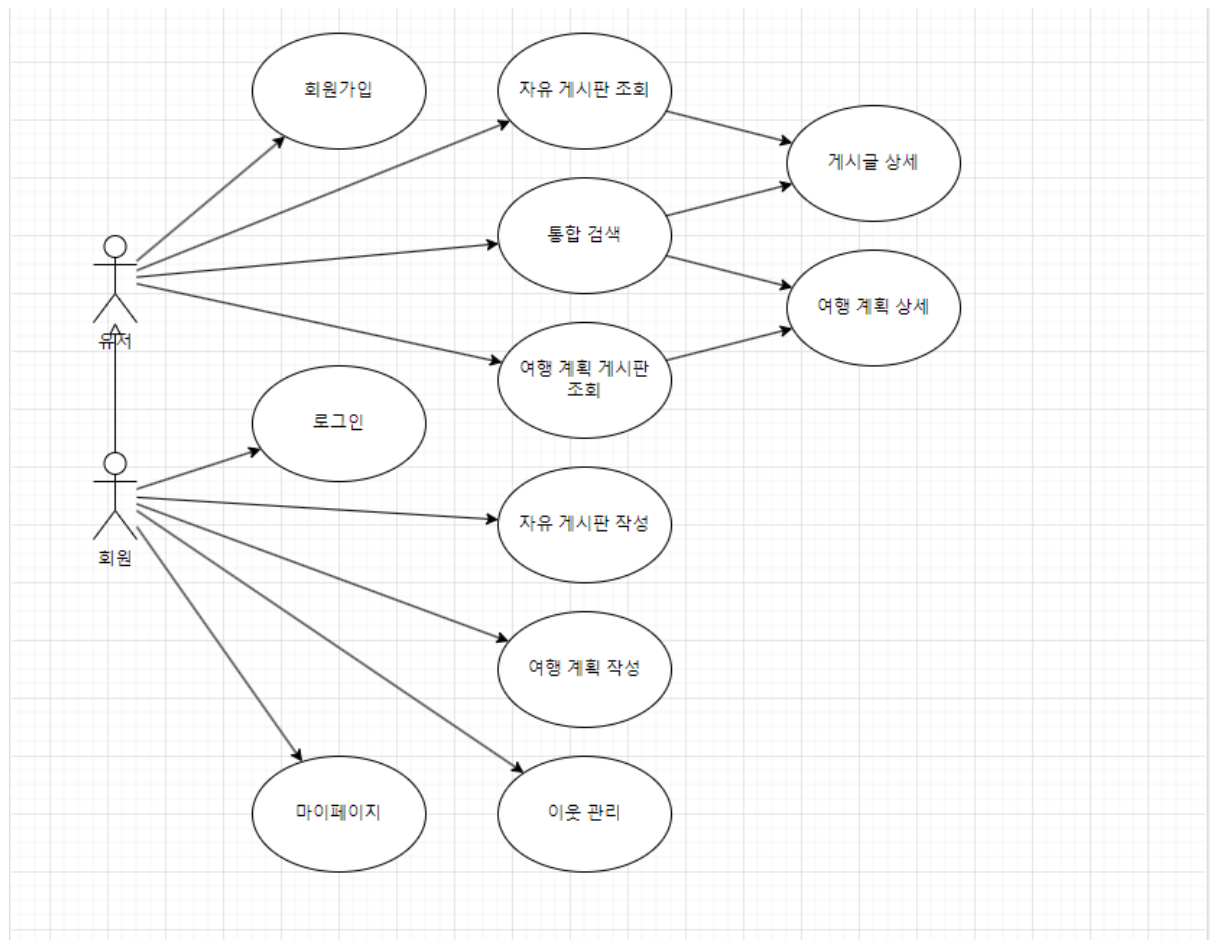


# 대전 7반 10팀 설계서

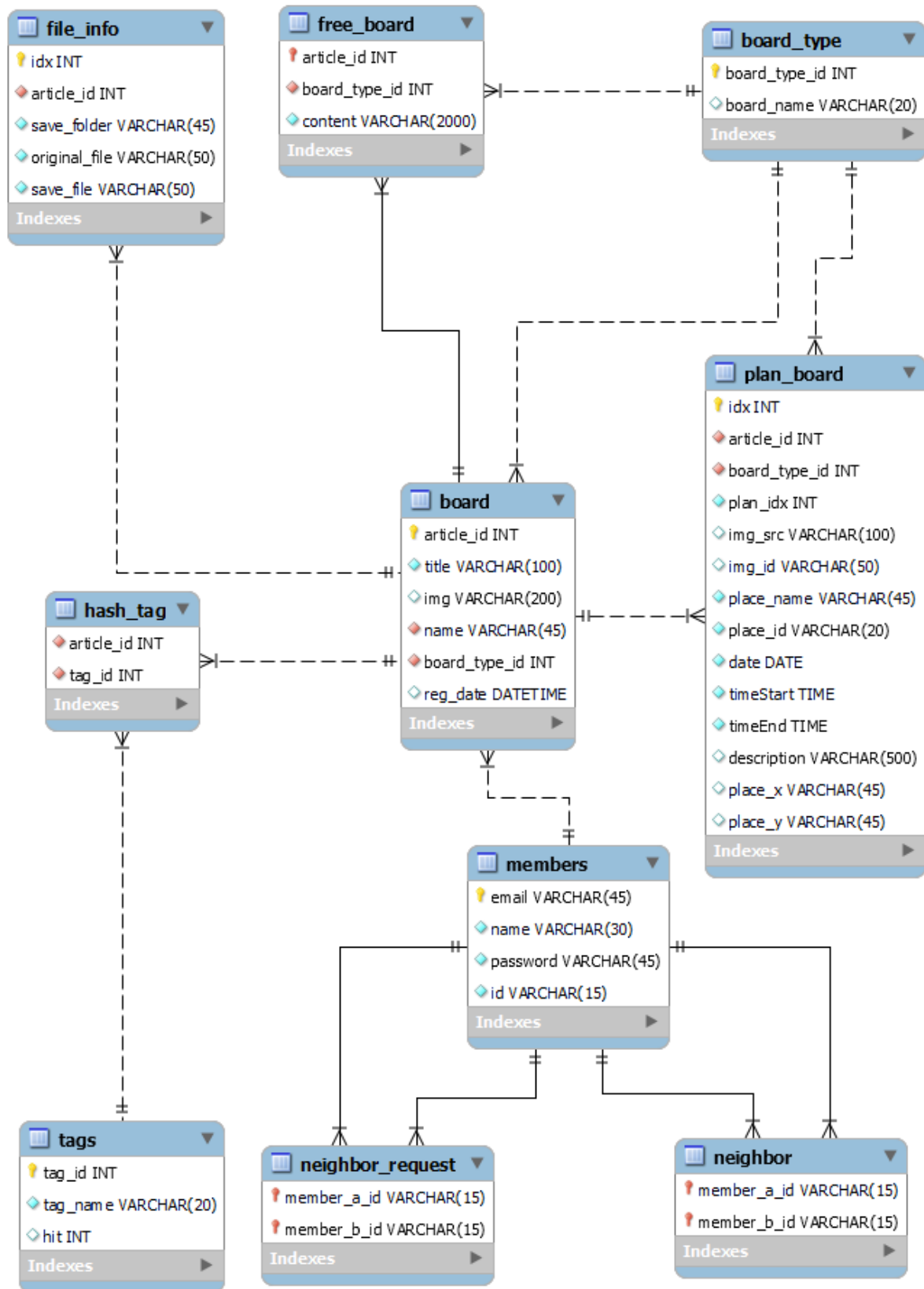
남찬현, 서보현

## 1. 요구사항 명세서

순번	요구사항명	요구사항 상세
기능적 요구사항		
F01	지도에서 검색 기능	커커오맵 API 의 검색 데이터 활용
F02	주변 시설 확인 기능	지도에 보이는 화면에서 원하는 주변 시설을 표시
F03	회원 관리	회원가입 / 로그인
F04	자유게시판	제목, 내용, 사진, 태그 등을 게시판에 등록
F05	여행계획 게시판	여행계획의 경로, 시간, 사진등을 등록
F06	키워드 검색 기능	키워드를 포함하는 게시물을 조회
F07	인기 검색 키워드 표시	검색량이 많은 키워드를, 검색량에 비례해서 잘 나타나도록 설정 클릭시 키워드 검색으로 이동
F08	마이페이지	내 정보, 내 게시물, 이웃 및 이웃 게시물 보기
F09	이웃 관리	이웃 추가, 신청, 신청취소, 수락, 거절, 삭제

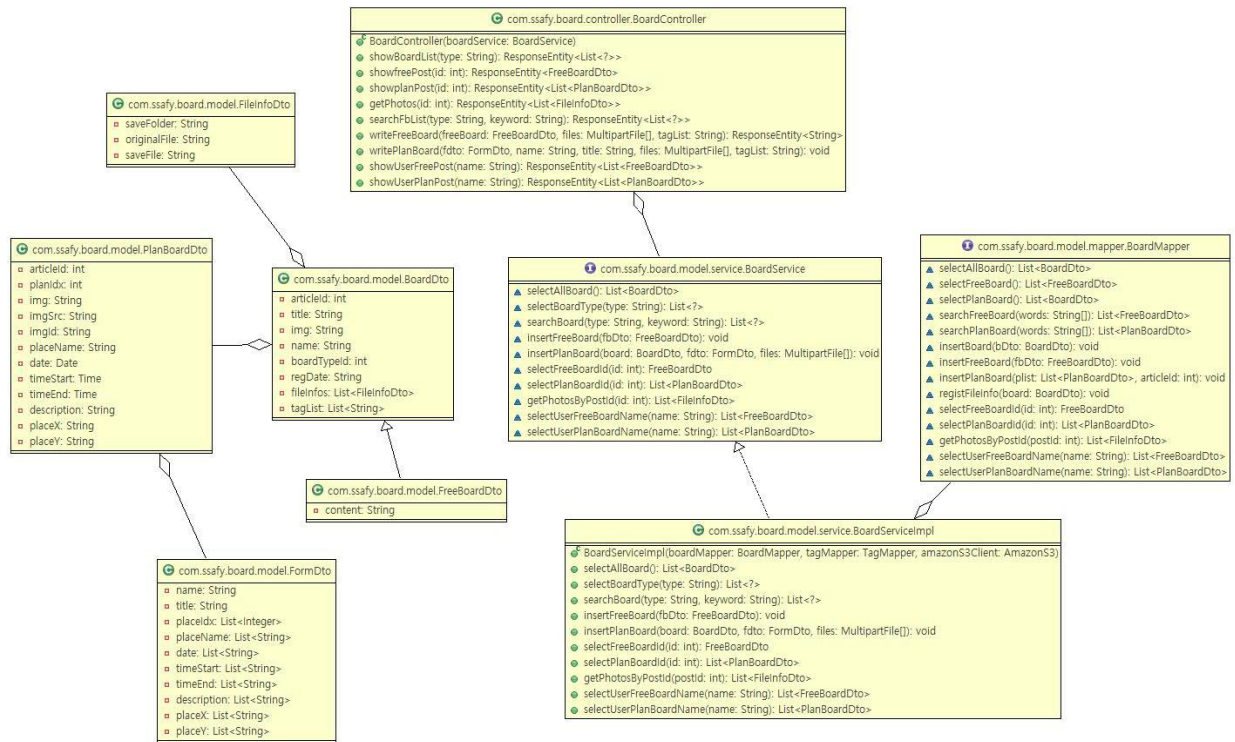


## 2. 테이블 구조도 ERD

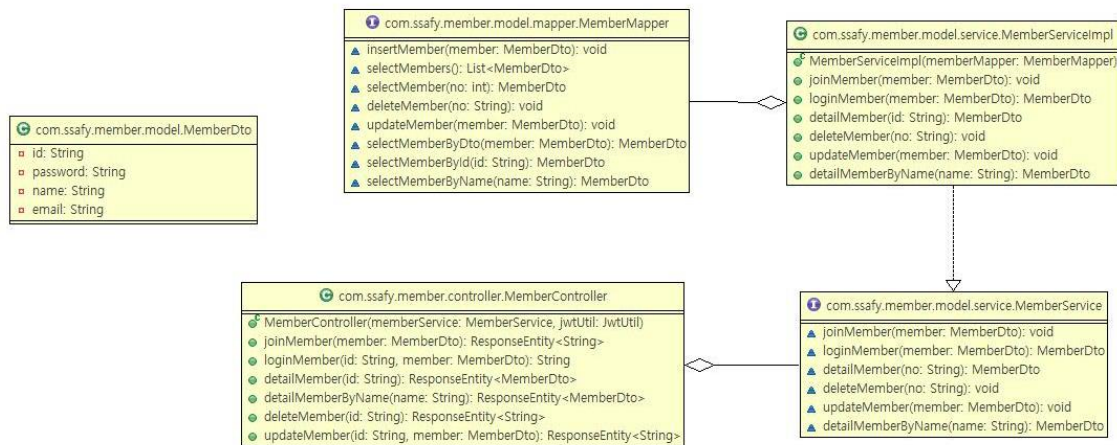


### 3. 클래스 다이어그램

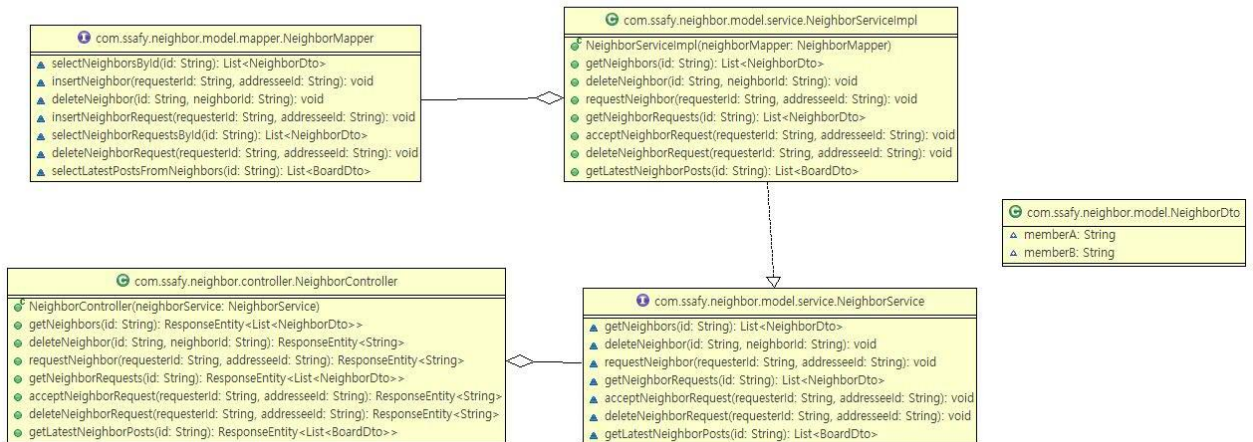
### A. Board Class



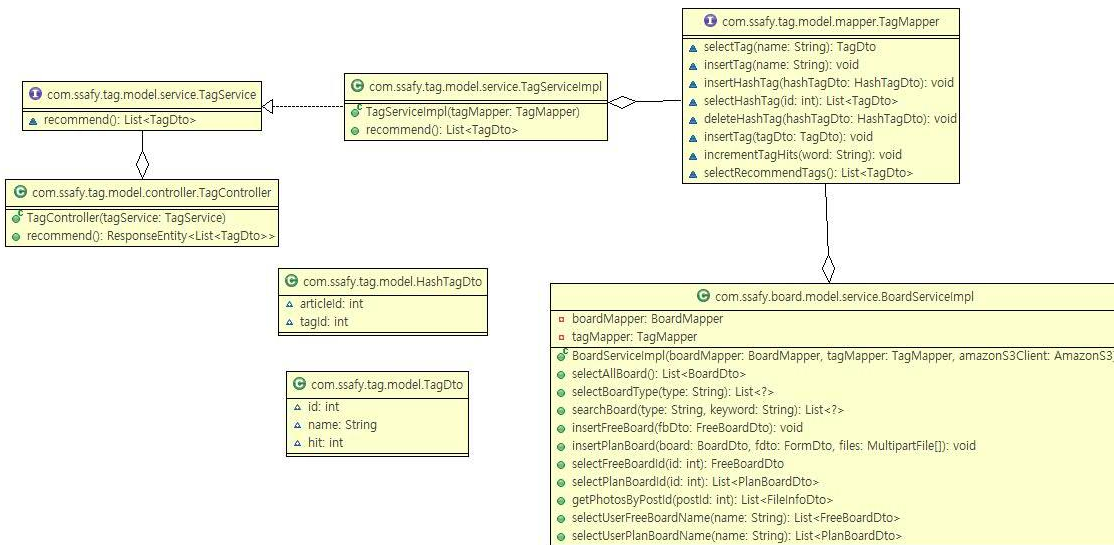
## B. Member Class



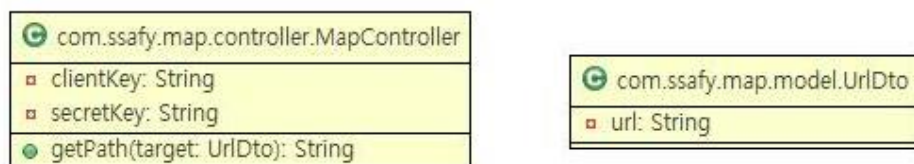
## C. Neighbor Class



## D. Tag Class

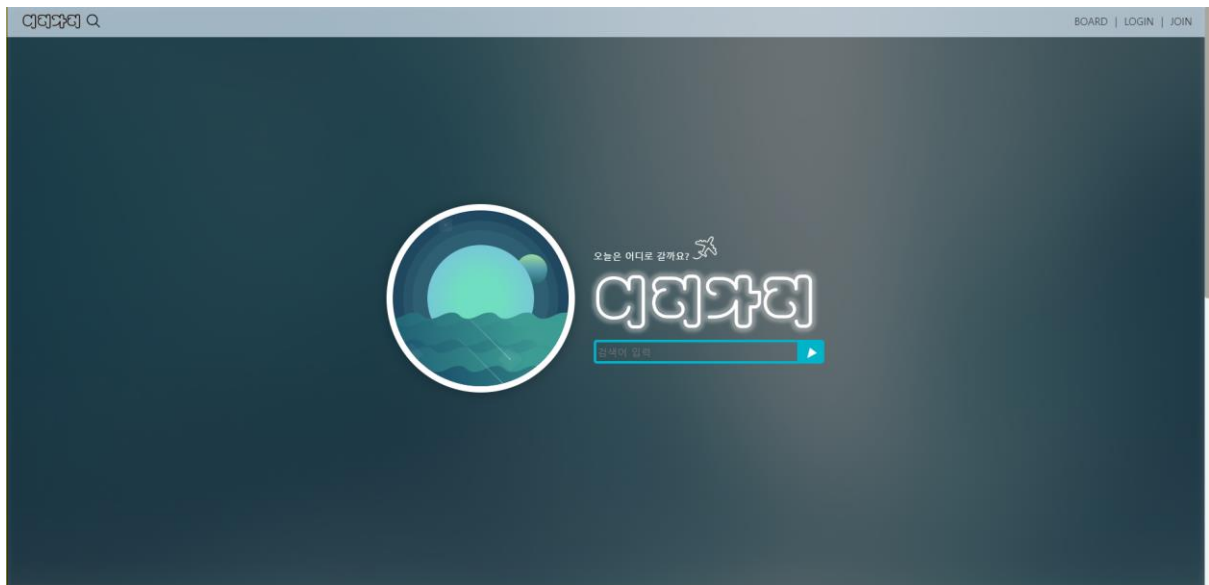


## E. Map API Class

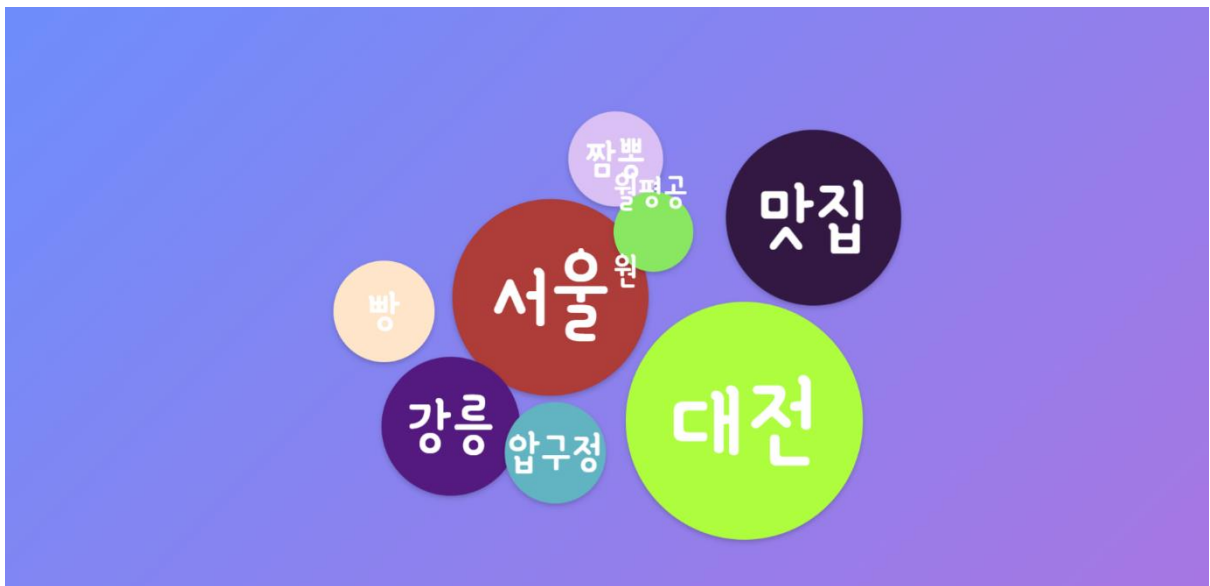


## 4. 화면 설계

## A. 메인화면

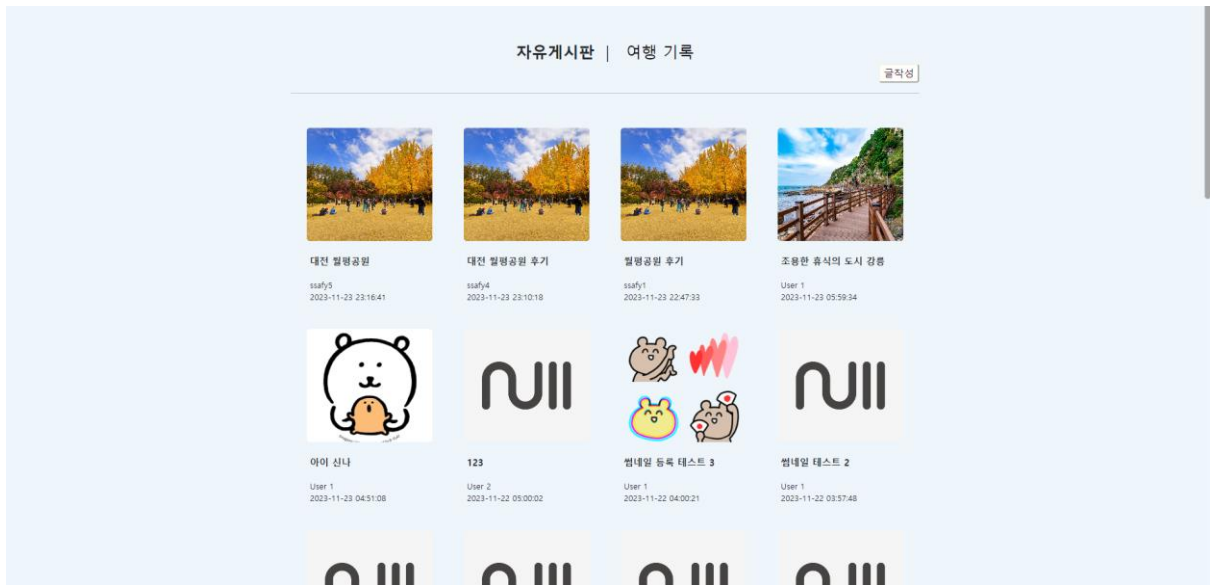


## B. 메인화면 스크롤시 나타나는 인기 키워드 페이지



## C. 게시판 페이지



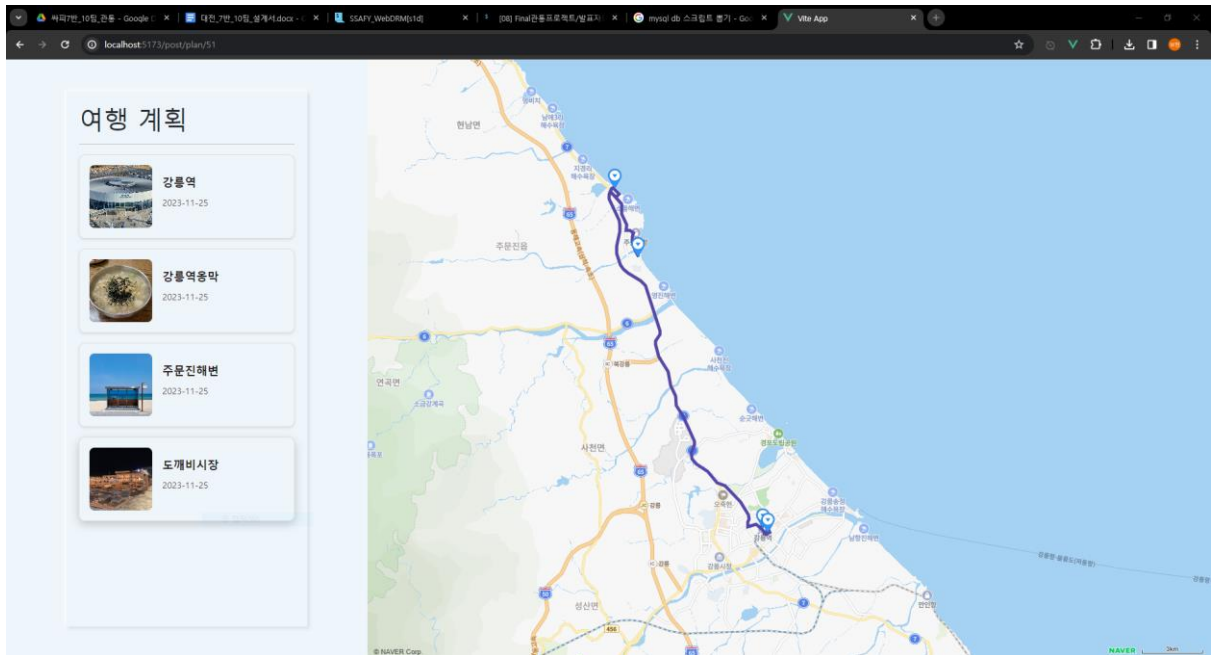


#### D. 자유게시판 게시물





## E. 여행 계획 게시물



## F. 자유 게시판 등록

자유 게시판

제목

제목을 입력하세요

내용

내용을 입력하세요

태그

#주한태그 #특수문자제외

파일 선택

선택된 파일 없음

등록

취소



## G. 여행 계획 게시판 등록

여행 이름

제목을 입력해주세요...

\*여행기록\*

북한산둘레길 6구간평성마을길

2023-11-02 22:58 - 22:58

장소

파일 선택

선택된 파일 없음

날짜

연도-월-일

시작 시간

종료 시간

한줄메모

추가

태그

#123 #태그입력

서울

경복궁

서울 종로구 사직로 161 서울 종로구 서울로 11 02-3100-3900

북한산둘레길 1구간소나무길

서울 강북구 우이동 산 40-1 02-9002-8085

북한산둘레길 7구간옛성길

서울 서대문구 홍은동 02-900-8085

북한산둘레길 9구간마실길

서울 은평구 진관동

북한산둘레길 숲샘길4구간

서울 성북구 정릉동 02-900-8085

북한산둘레길 3구간원구름길

서울 강북구 우이동 02-900-8085

북한산둘레길 6구간평성마을길

기록 등록

## H. 통합 검색 페이지

자유게시판

제목

이름

대전 월령공원

ssafy5

대전 월령공원 후기

ssafy4

월령공원 후기

ssafy1

대전 잠룡?

stack

대전 잠룡

stack

태그 테스트.방, 대전, asd

stack

대전 뽕죽제 후기

관리자

관련 게시물이 없습니다.

더보기 (more)

여행 기록

제목

이름

관련 게시물이 없습니다.

더보기 (more)

## I. 로그인 / 회원가입

### LOGIN

ID

PASSWORD

LOGIN

### JOIN

아이디

이메일

이름

비밀번호

가입하기

## J. 마이 페이지

User 1님의 페이지

이웃

id0002

id0003

id0004

id0005

id0006

id0007

ssafy5

이웃의 새소식

대전 팔팔공원

ssafy5

2023-11-23 23:16:41

123

User 2

2023-11-22 05:00:02

이웃 ☺

User 2

2023-11-17 12:56:44

마이페이지

글 보기

이웃

기타

User 1님의 페이지

내 작성 글

조용한 휴식의 도시 강릉

User 1

2023-11-23 05:59:34

아이 신나

User 1

2023-11-23 04:51:08

웹네일 등록 테스트 3

User 1

2023-11-22 04:00:21

웹네일 테스트 2

User 1

2023-11-22 03:57:48

123

User 1

2023-11-22 09:55:03

웹네일 등록 테스트1

User 1

2023-11-22 03:47:23

안녕하세요

User 1

2023-11-21 07:14:39

마이페이지

글 보기

이웃

기타

User 1님의 페이지

내 작성 계획

User 1님의 페이지

이웃 목록

id0002

이웃 삭제

id0003

이웃 삭제

id0004

이웃 삭제

id0005

이웃 삭제

id0006

이웃 삭제

id0007

이웃 삭제

ssafy5

이웃 삭제

받은 이웃 신청

stack

수락

거절

보낸 이웃 신청

id0008

신청 취소

마이페이지

글 보기

이웃

기타