

TripMate 설계서

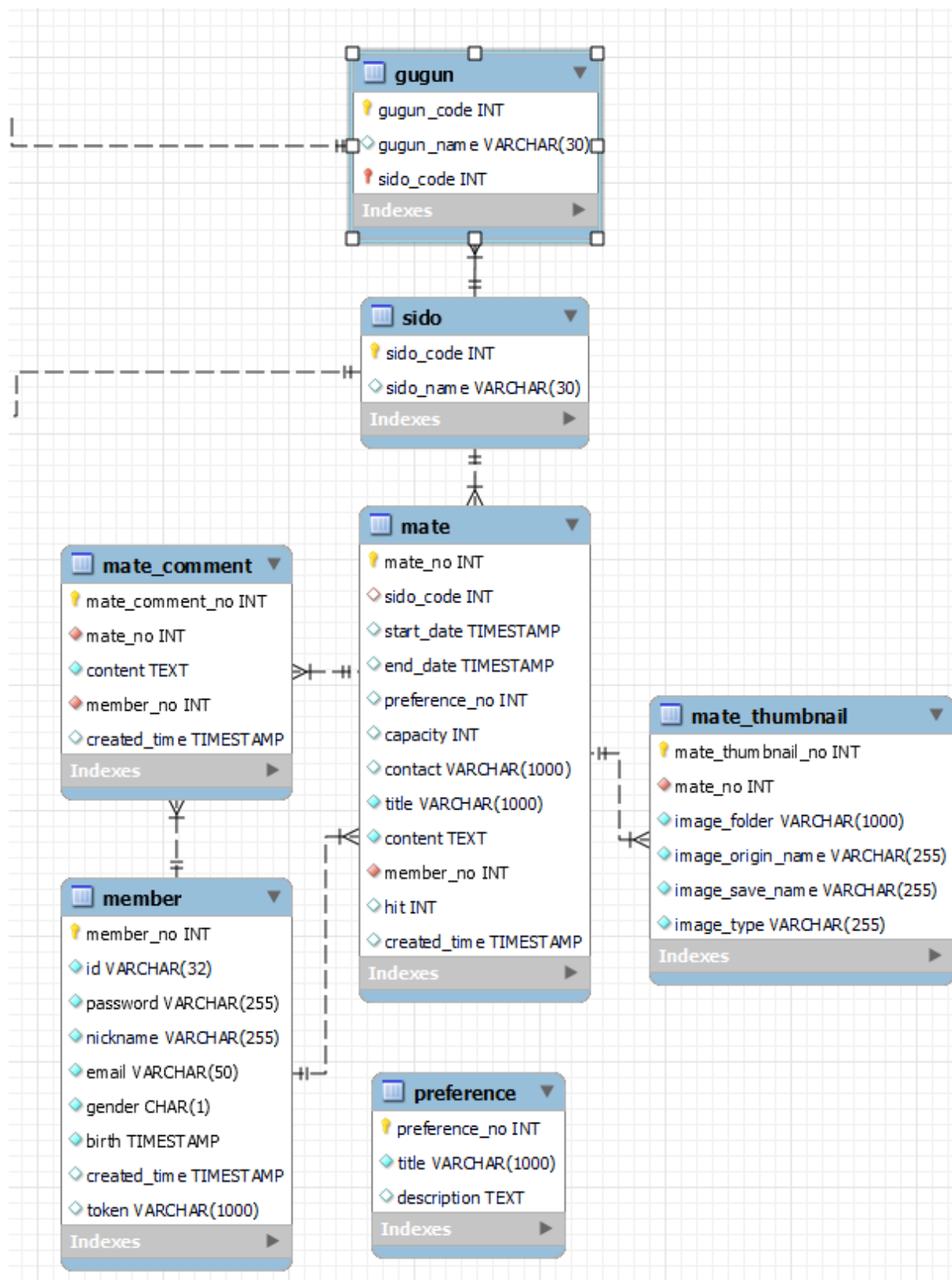
이용준, 김민정

1. 요구사항 정의서

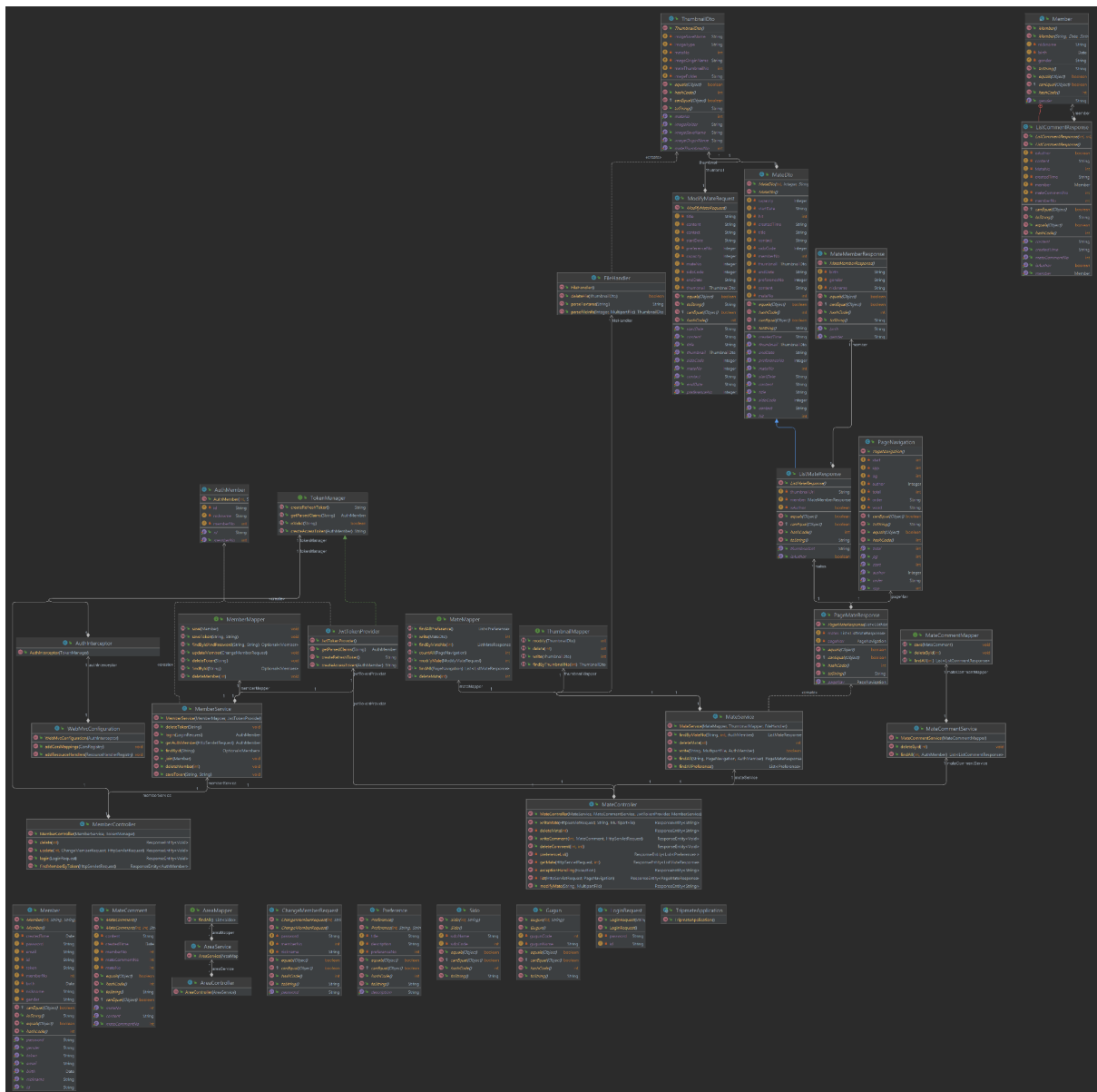
ID	요구사항명	요구사항 상세
H01	홈 화면	홈 화면에 Carousel 적용 홈 화면에 동행 Preview 조회(게시물 최대 8개)
M01	동행 모집글 리스트 조회, 검색	동행 모집글 리스트 조회 조회시 검색 키워드와 정렬을 선택하면 필터링 정렬시 최신순, 여행 출발 순 페이지네이션 구현(한 페이지 당 12개씩)
M02	동행 모집글 상세 조회	동행 모집글 상세 조회 작성자에게만 수정, 삭제 버튼 노출
M03	동행 모집글 작성	동행 모집글 작성 제목과 내용만 필수, 나머지 정보는 선택
M04	동행 모집글 수정, 삭제	동행 모집글의 정보들 및 이미지 수정, 삭제 작성자만 수정, 삭제 가능
C01	동행 모집글의 댓글 조회	해당 동행의 모든 댓글 조회 조회시 작성자에게만 해당 댓글에 삭제 표시
C02	동행 모집글의 댓글 작성	해당 동행들에 댓글 작성 빈 댓글이면 댓글 등록 안됨
C03	동행 모집글의 댓글 삭제	해당 동행들에 댓글 삭제 작성자만 해당 댓글 삭제 가능
A01	관광지 조회	지역명, 관광지 타입, 키워드로 관광지 조회 관광지의 사진, 위치, 설명 등 조회
U01	로그인 관리	로그인, 로그아웃 기능 JWT 토큰 기반 인증
U02	회원 관리	회원 가입, 회원 정보 조회, 회원 정보 수정, 회원 탈퇴 기능 회원 정보 수정 시, 닉네임과 비밀번호 수정 가능 회원 탈퇴 시, 해당 회원이 작성한 글과 댓글 모두 삭제

S01	여행 SNS 글 리스트 조회, 검색	여행 SNS 글 리스트 조회 및 검색 Infinite Scroll로 리스트 조회
S02	여행 SNS 글 상세 조회	여행 SNS 글 상세 조회 작성자에게만 수정, 삭제 버튼 노출
S03	여행 SNS 글 작성	여행 SNS 글 작성
S04	여행 SNS 글 수정, 삭제	여행 SNS 글 수정, 삭제 작성자만 수정, 삭제 가능
S05	여행 SNS 글의 위치 조회	여행 SNS 글에 설정한 위치를 지도로 조회
S06	여행 SNS 글 좋아요 기능	여행 SNS 글에 좋아요 설정가능

2. 테이블 구조도 (ERD)

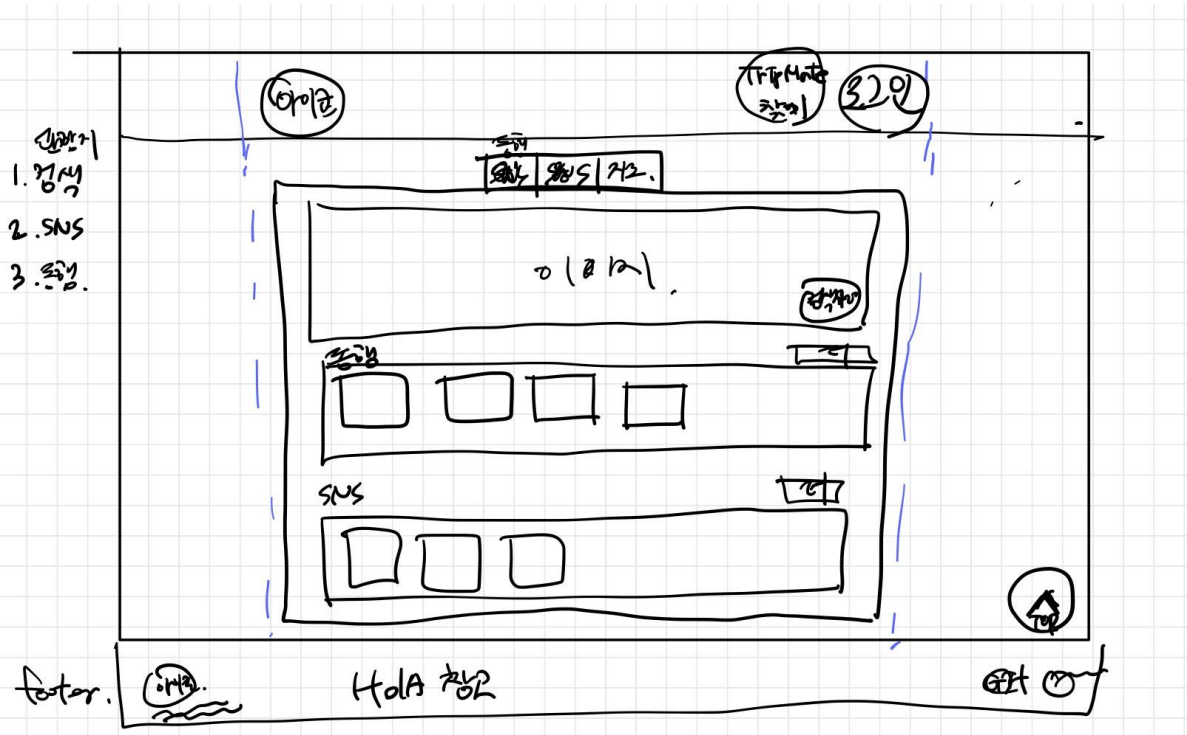


3. 클래스 다이어그램

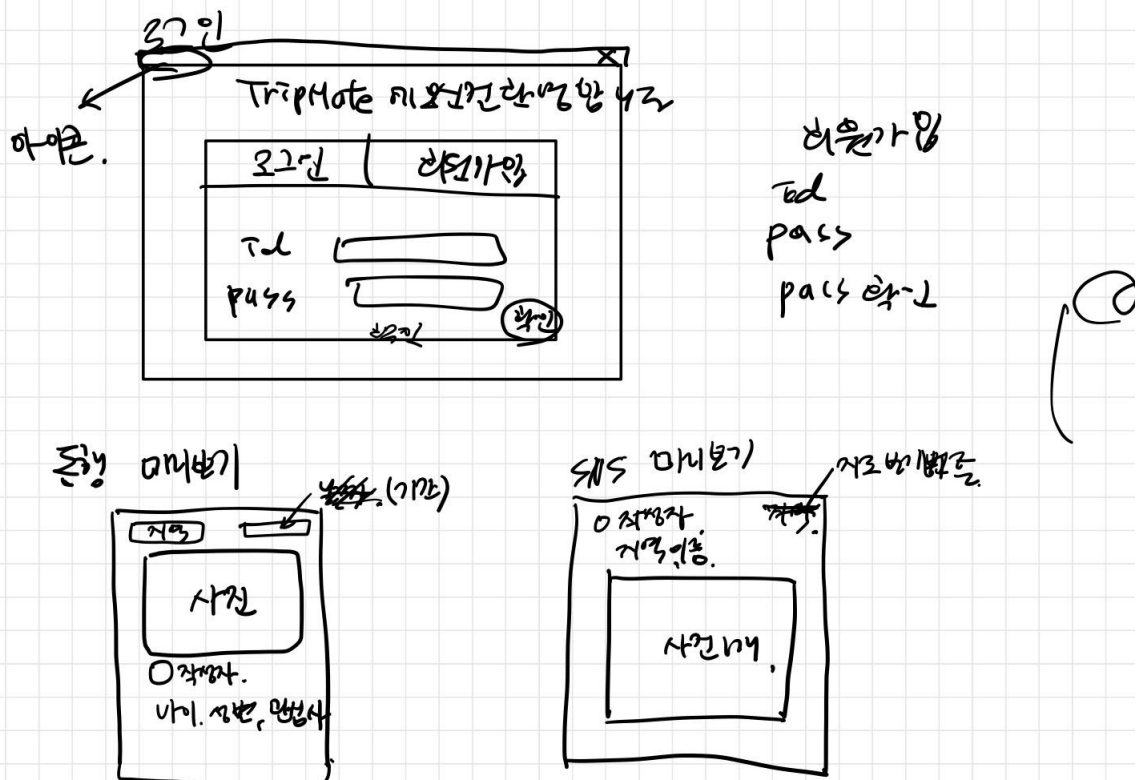


4. 화면 설계서

4-1. 메인 화면



4-2. 로그인 & 동행, SNS 미리보기 카드




4-3. 회원가입

회원가입

입력사항

성별

⌵

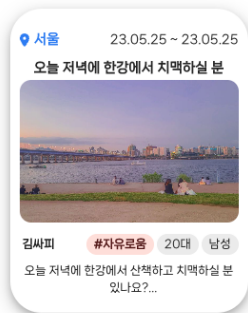
 생년월일

회원가입

[로그인](#)

4-4. 회원 정보 관리

내 동행 글



내 정보 수정

닉네임

김싸피

TripMate에서 사용되는 이름입니다.

비밀번호

비밀번호를 변경할 수 있습니다.

완료

회원탈퇴

4-5. 동행 모집 게시판 리스트 & 상세보기

동행하기 Main.

제목만 가능.
바탕 텍스트, 컬러링 등
+ 날짜 관련
나열이 가능.

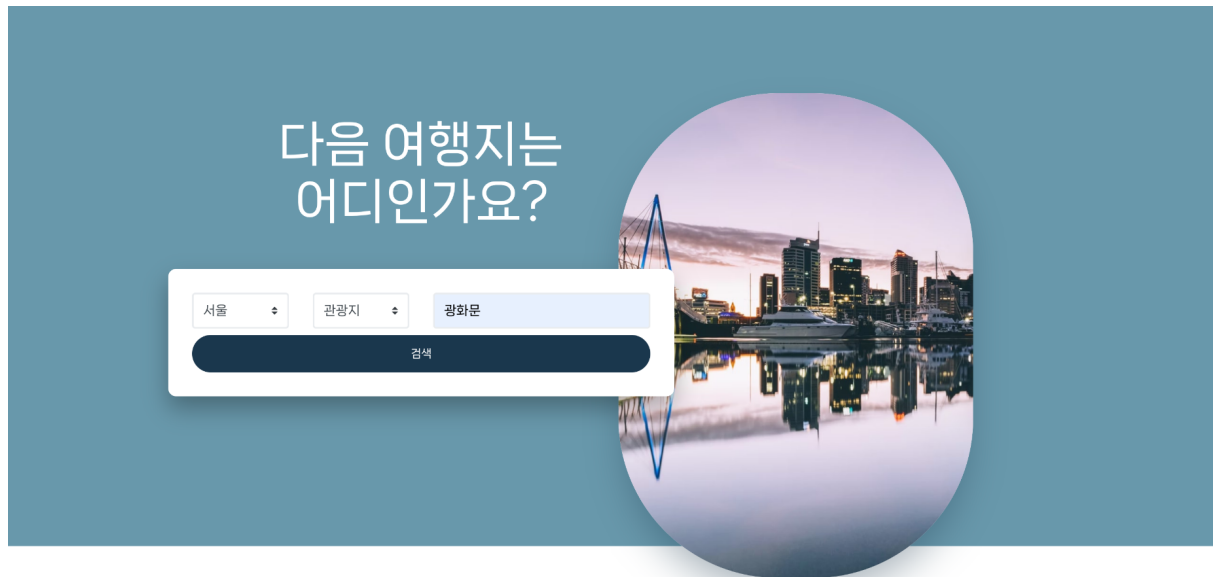
상세보기.

4-6. 동행 글 작성 및 수정

동행 글 작성.

제목.
작성자.
여행기간.
여행지.
여행비용.
여행비율.
여행자.

4-7. 관광지 조회



전국 관광지 정보

검색 결과가 아래에 표시됩니다.



● 서울특별시 종로구 사직로 161
광화문



● 서울특별시 종로구 세종대로 172
광화문광장