

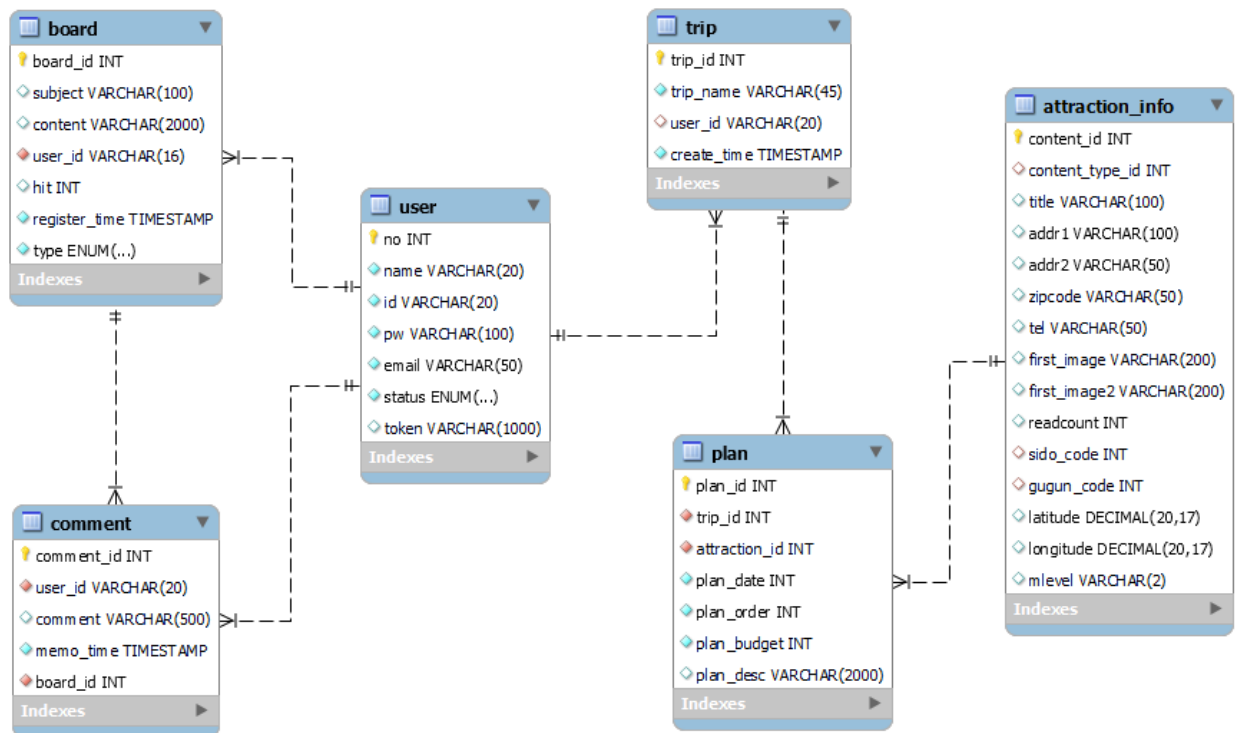
# My Trip Route 설계서

서울 16 반 정예지 이연우

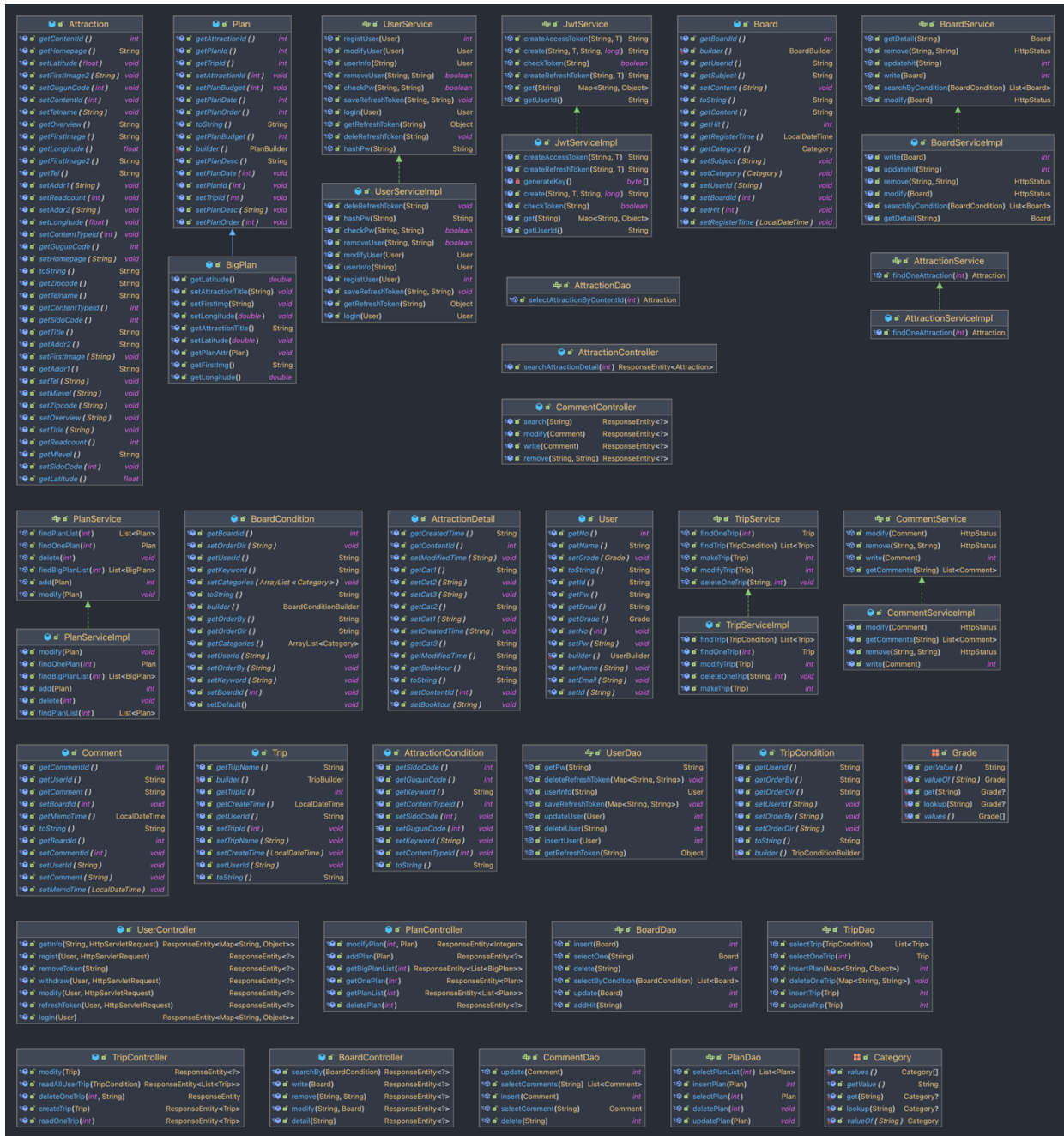
## 1. 요구사항 정의서

대분류	요구사항명	요구사항 상세	우선순위
회원	회원가입	사용자로부터 정보를 입력받아 회원정보에 저장한다	필수
	로그인	아이디와 비밀번호를 이용해 로그인한다	필수
	로그아웃	현재 로그인된 사용자를 로그아웃한다.	필수
	회원정보수정	회원의 이름, 비밀번호, 이메일을 수정한다.	필수
	회원 탈퇴	현재 사용자 정보를 삭제한다.	필수
관광지	관광지 검색	지역, 유형, 키워드에 맞는 관광지를 검색한다.	필수
	지도 마커 표시	검색 결과를 지도에 마커를 이용해 표시한다.	필수
	결과 상세보기	선택한 관광지의 상세한 설명을 표시한다.	필수
게시판	전체 글 조회	게시판에 등록된 전체 글 목록을 가져와 보여준다.	추가
	글 검색	말머리, 작성자, 제목을 이용하여 글을 검색한다	추가
	글 상세보기	해당 글의 정보와 댓글을 가져와 보여준다.	추가
	글 작성	사용자는 게시글을 작성한다.	추가
	글 수정	글 작성자는 자신의 글을 수정한다	추가
	글 삭제	글 작성자는 자신의 글을 삭제한다.	추가
	댓글 조회	해당 글에 작성된 댓글을 가져와 보여준다.	추가
	댓글 작성	사용자는 게시글에 댓글을 작성한다.	추가
	댓글 수정	댓글 작성자는 자신의 댓글을 수정한다.	추가
	댓글 삭제	댓글 작성자는 자신의 댓글을 삭제한다.	추가
여행	여행 조회	사용자가 생성한 전체 여행 목록을 가져와 보여준다.	심화
	여행 생성	사용자는 새로운 여행을 생성한다.	심화
	여행 수정	사용자는 자신의 여행명을 수정한다	심화
	여행 삭제	사용자는 자신의 여행을 삭제한다.	심화
여행 일정	여행 일정 조회	현재 여행 목록에 추가된 일정을 가져와 보여준다	심화
	여행 일정 추가	검색한 관광지를 여행 계획에 추가한다.	심화
	지도 마커 표시	현재 여행 목록에 추가된 일정을 지도에 표시한다.	심화
	여행 일정 수정	선택된 여행 일정의 예산, 예정일, 순서, 상세설명을 수정한다	심화
	여행 일정 삭제	선택된 여행 일정을 삭제한다.	심화
기타	예산 계산	현재 여행의 총 경비를 계산해 보여준다.	심화
	에러 핸들링	사용자가 존재하지 않는 페이지에 접속한 경우 안내메시지를 보여준다.	추가
비기능적 요구사항	공공데이터의 정확성	공공데이터 API를 활용함으로써 공공데이터의 정확성이 요구된다.	
	가용성	언제나 어떤 디바이스로든 서비스 가능해야한다.	
	응답성	조회에 대한 결과를 빠르게 응답해야한다.	
	사용자 편의성	웹 사이트에 대한 사전지식이 없어도 쓰기 편해야한다.	

## 2. 테이블 구조도



### 3. 클래스 다이어그램



## 4. 화면 설계

