



MY TRIP ROUTE

6조

팀장 - 정예지

팀원 - 이연우

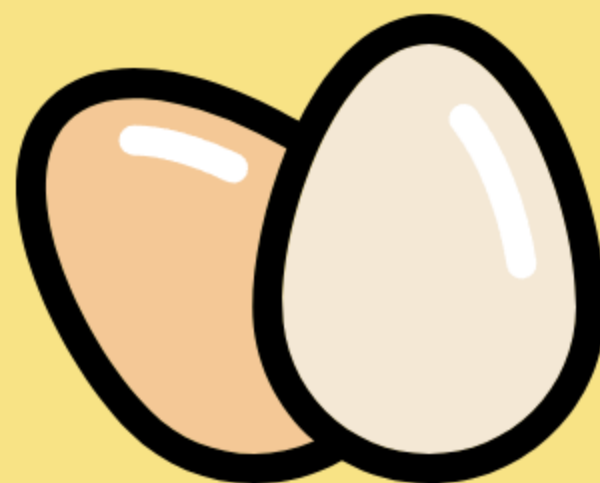




1. 기획 배경 및 목표
2. 사용기술 및 시스템 구성
3. 기대효과
4. 개발후기

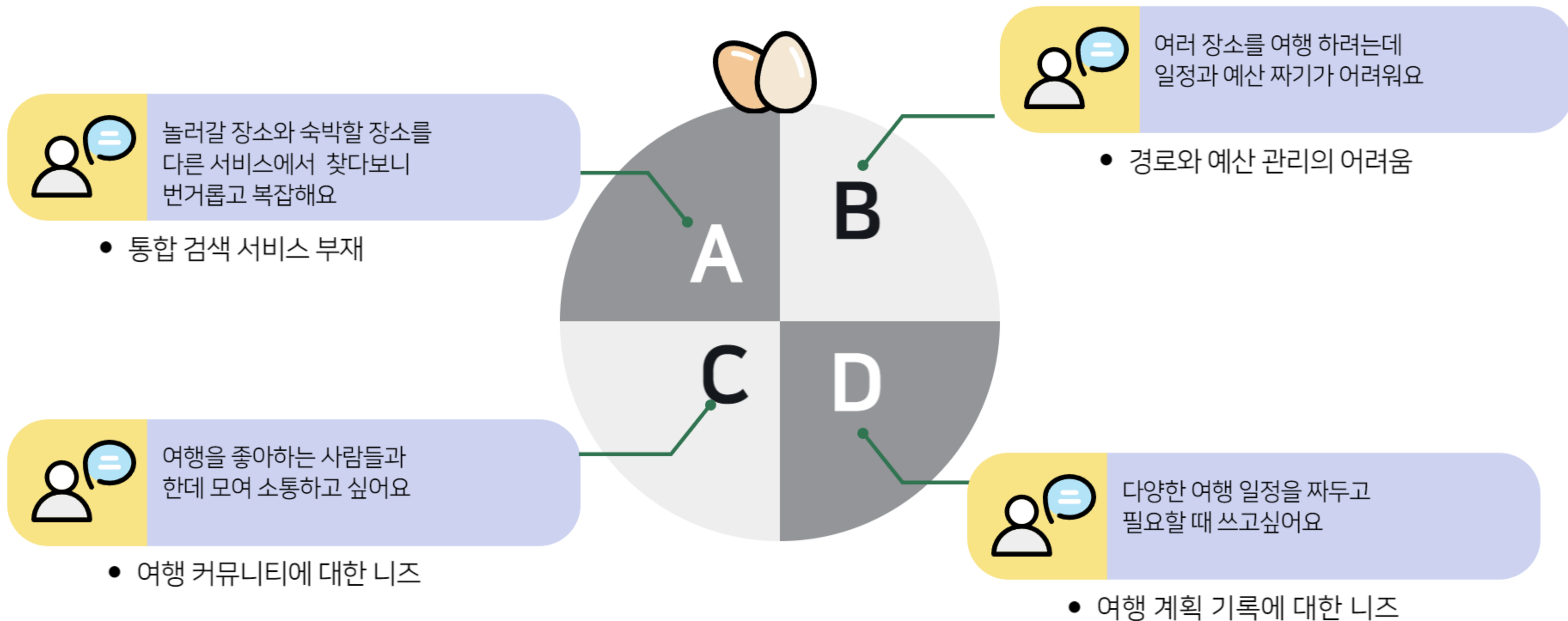
01

기획 배경 및 목표



기획 배경

기획 배경 및 목표 01



목표

기획 배경 및 목표 01



통합 검색 서비스

테마별 관광지부터 숙박업소까지 한 장소에서
검색할 수 있는 통합 검색 서비스 제공

경로 및 예산 관리

효과적으로 일정과 예산을 관리할 수 있도록 돕는
일정 관리 기능 제공

커뮤니티 서비스

'여행'이라는 취미를 공유하는
사람들의 소통 공간 제공

여행 일정 저장소

여러 여행 일정을 저장해두고
한 번에 관리할 수 있는 저장소 역할 수행

03

사용기술 및 시스템구성

프로젝트

방법론 - 에자일



설계



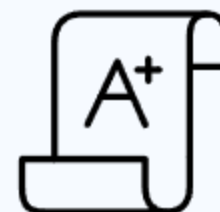
개발



테스트



디버깅



평가



시스템 구성



개발도구



형상관리

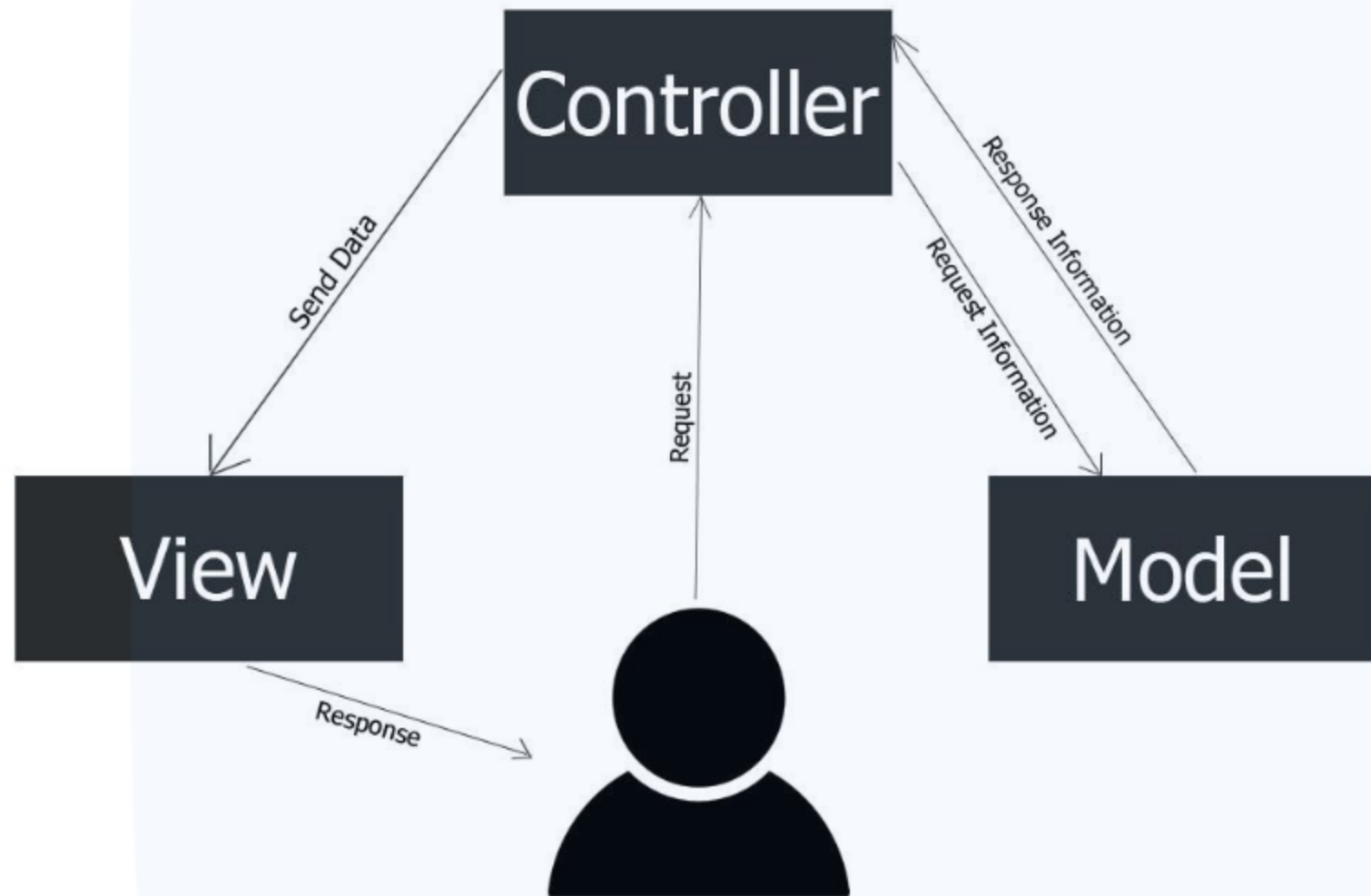


소통

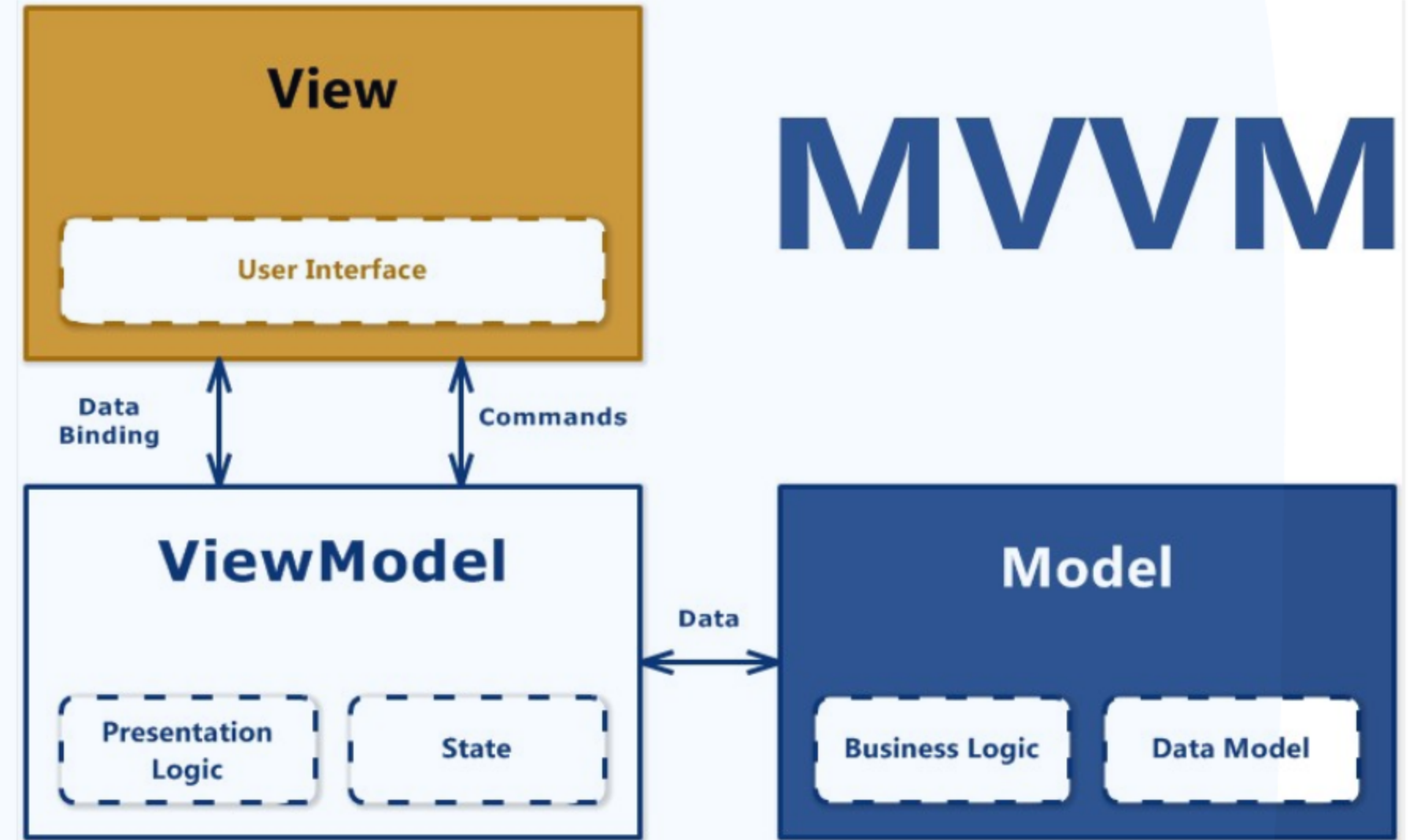


디자인 패턴

Model-View-Controller

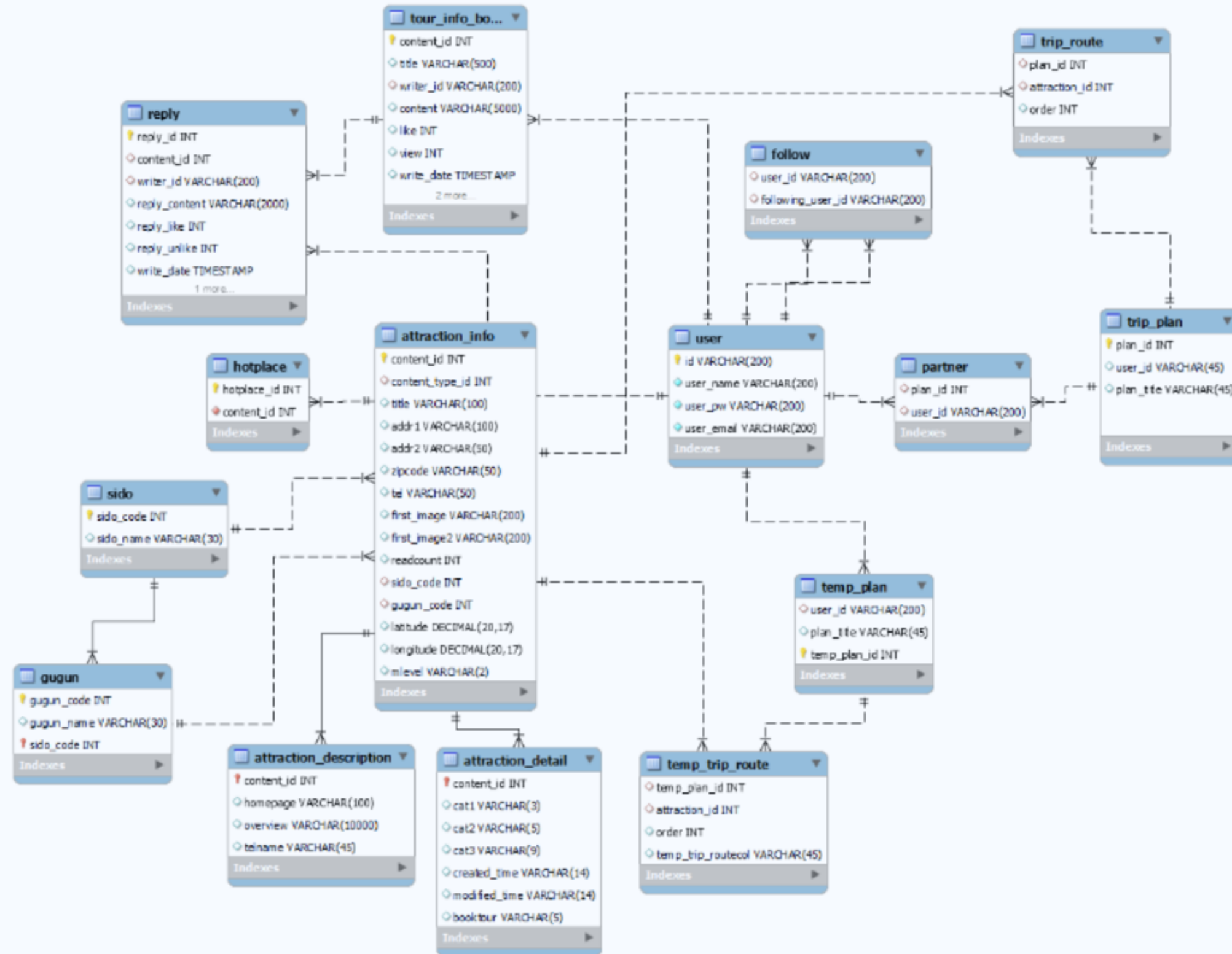


BACKEND - MVC

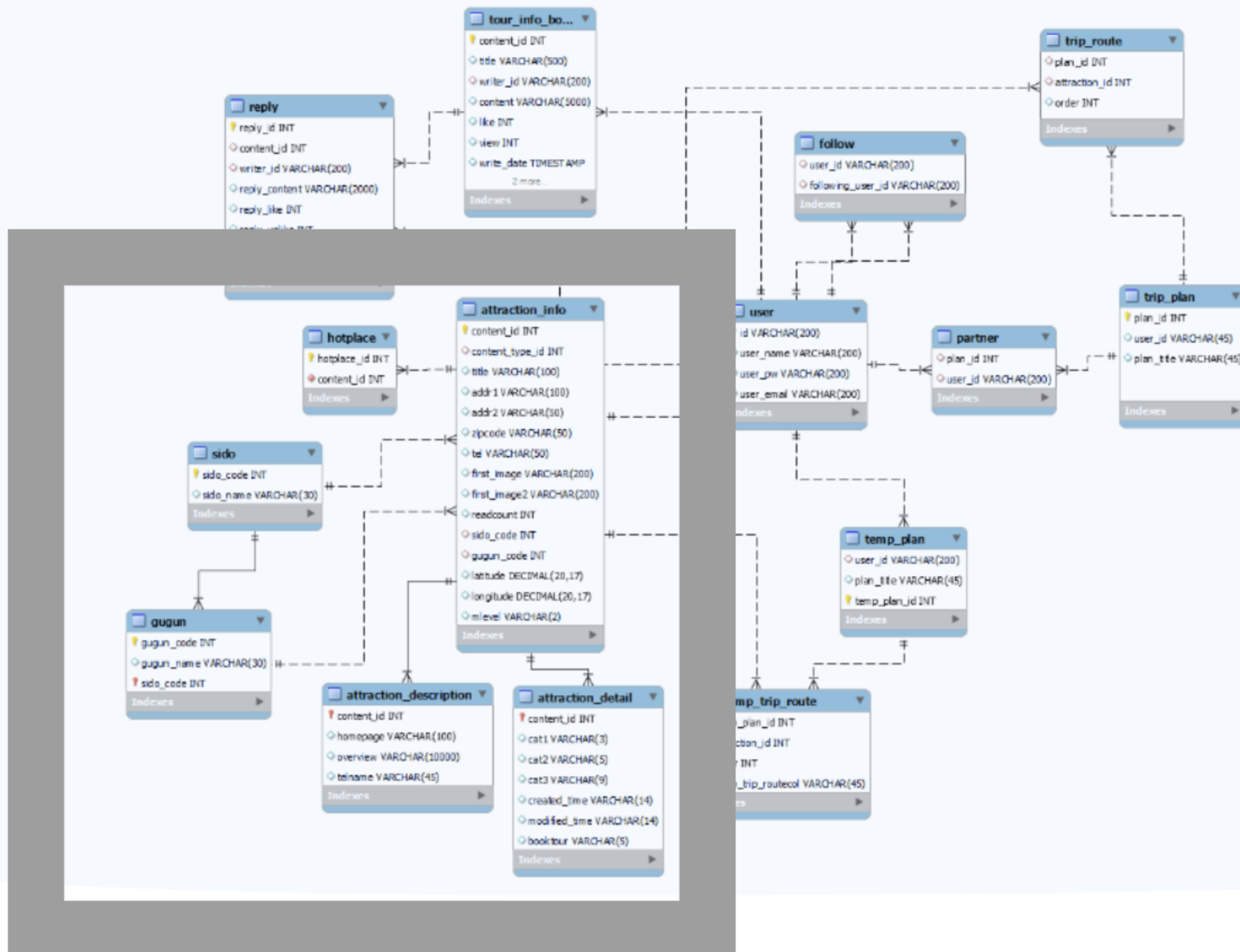


FRONTEND - MVVM

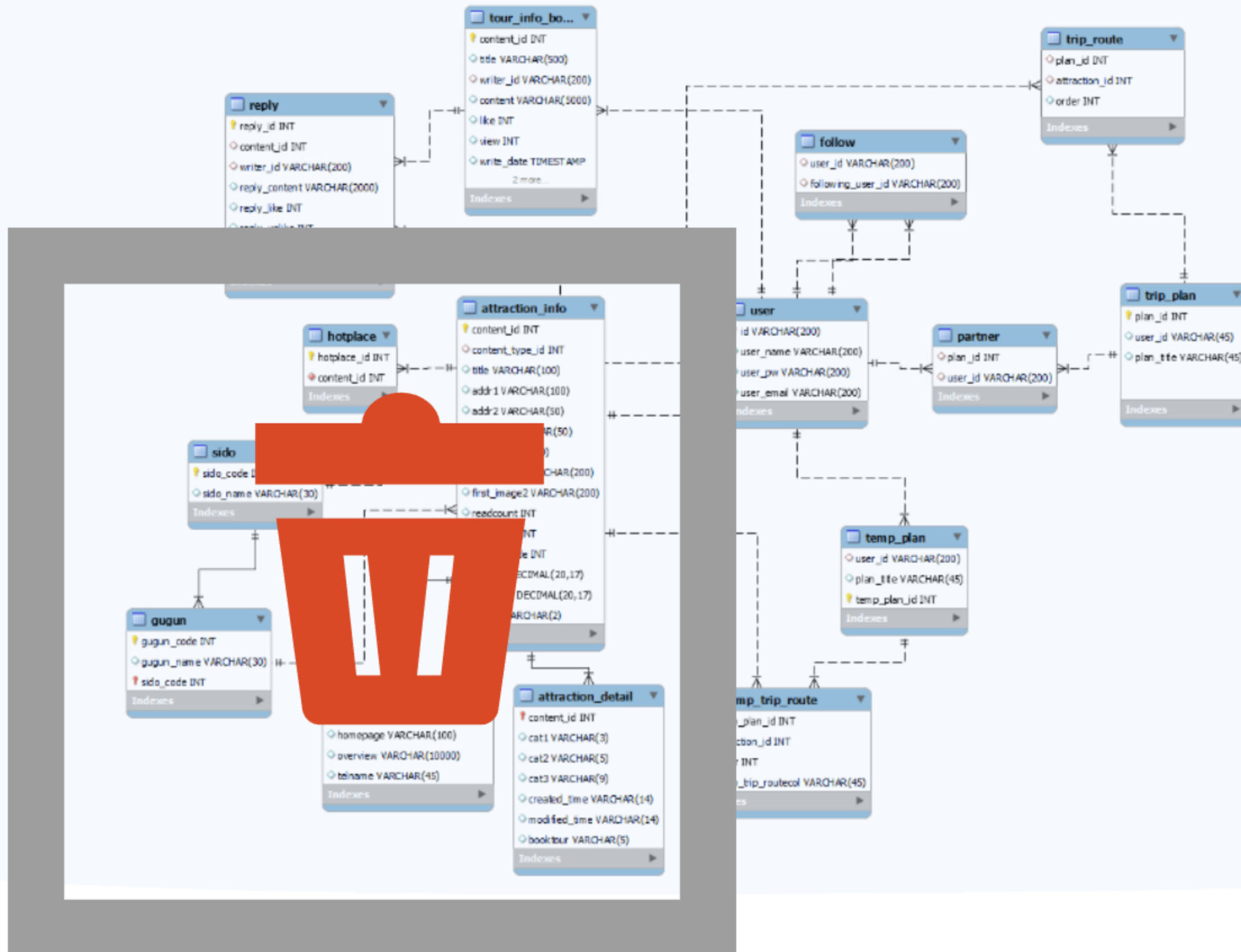
ERD - VER.1



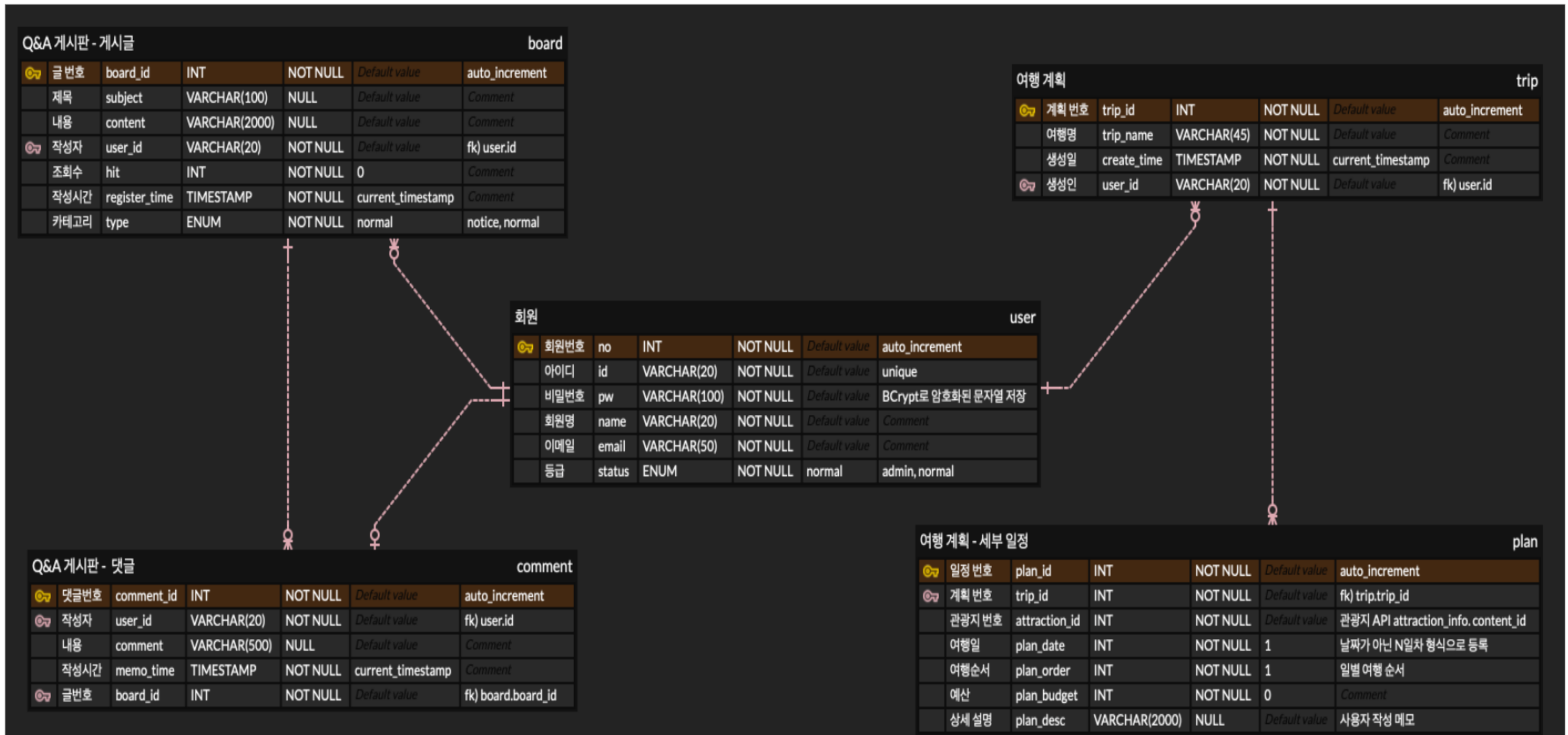
ERD - VER.1



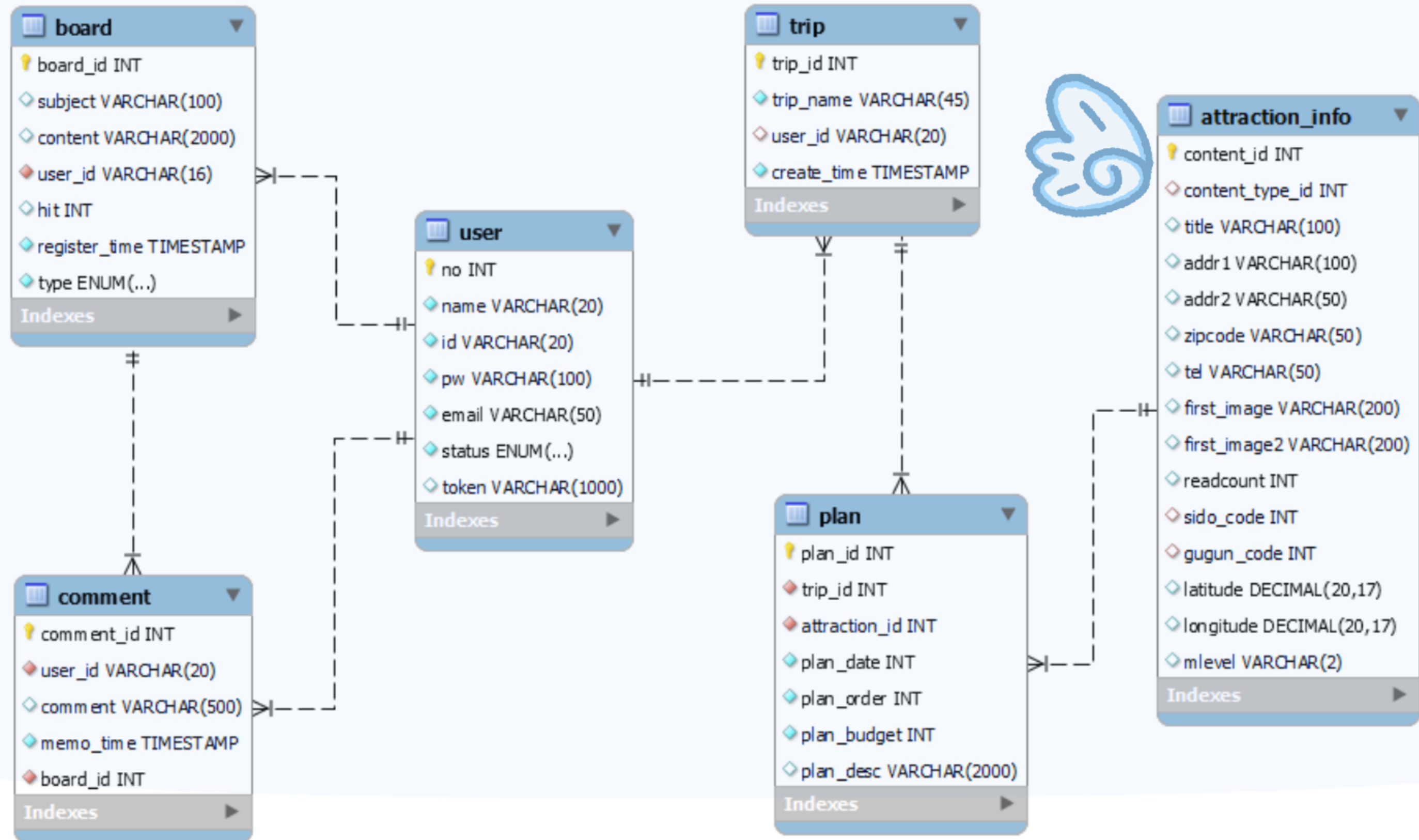
ERD - VER.1



ERD - VER.2

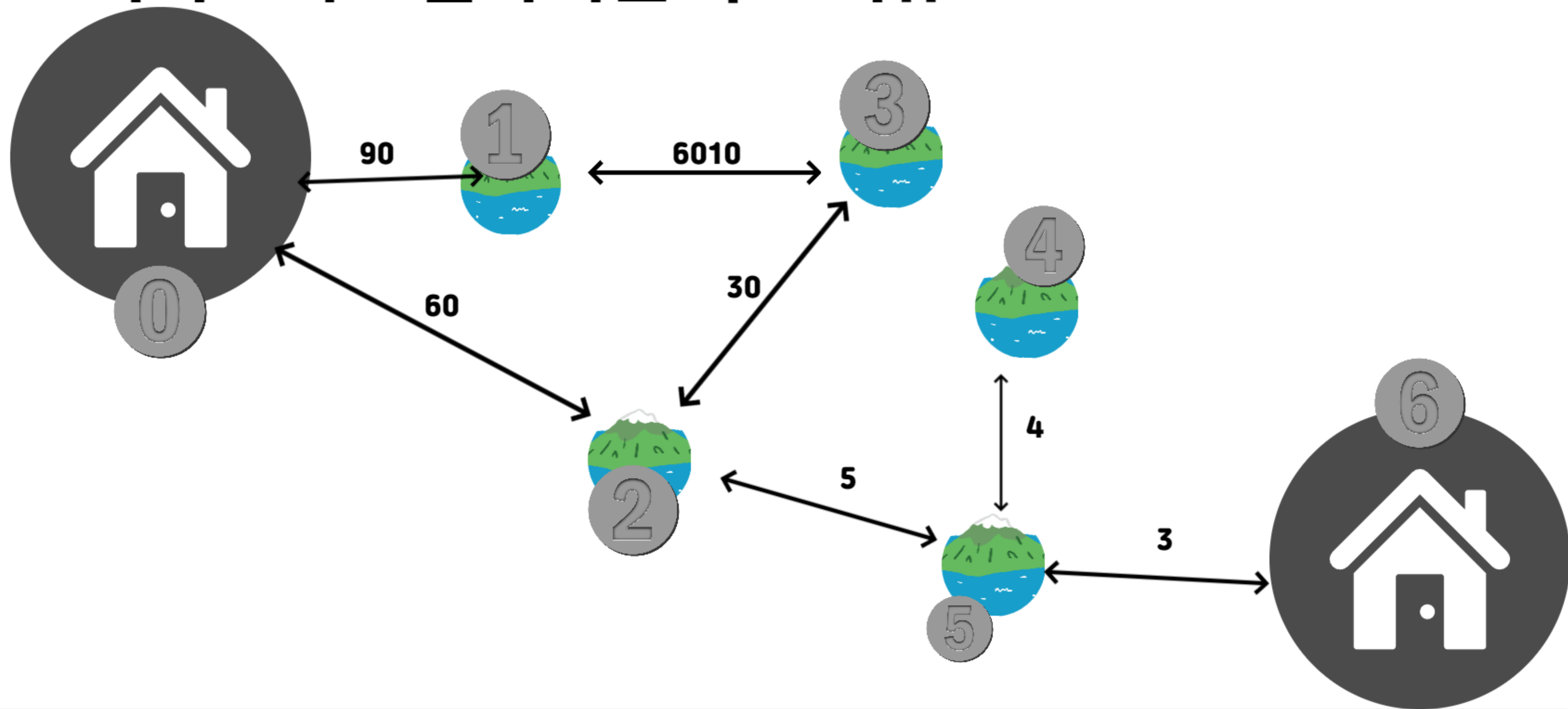


ERD - VER.3



외판원 순회 알고리즘

- 서비스에 도입하기엔 속도 이슈



04

기대효과



정보 접근성 개선

관광지 관련 정보 통합 검색 서비스 제공으로
사용자들의 관광지 정보에 대한 접근성 제고

개인화된 데이터

자신만의 여행과 일정 관리 가능
사용자에게 최적화된 데이터 제공 가능

시간과 비용 절약

정보 접근성 개선, 개인화된 데이터로
적은 시간과 비용으로 양질의 정보 제공

소통을 통한 새로운 가치 창출

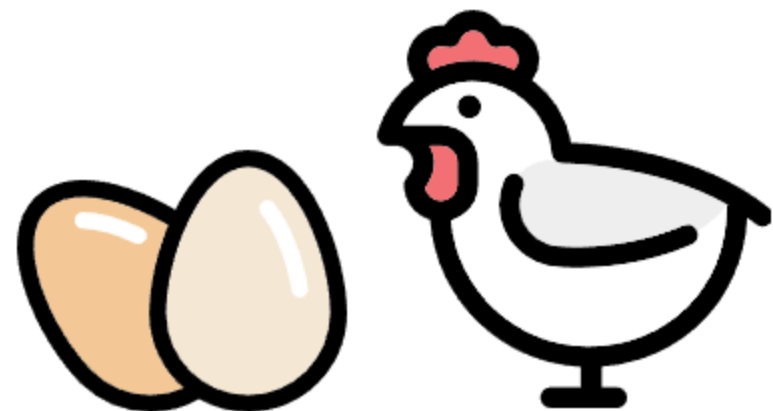
취미를 공유하는 사용자들의 커뮤니티를 통해
새로운 가치 창출 효과 기대

05

개발후기



개발후기 05



조장 - 정예지



파이널 관통 프로젝트를 통해 한학기동안 배운 내용이 순서대로 정리되었습니다. 처음에는 10일만에 풀스택 웹 프로젝트를 구현한다는 것이 부담되기도 했지만 프로젝트를 완성할 수 있어 보람차며 2학기 프로젝트를 진행할 때 어떤 점을 더 유의해야할지 알게 되었습니다. 또한 이번 프로젝트를 통해 평소 관심이 많지 않았던 프론트엔드에도 흥미를 느낄 수 있었습니다.

조원 - 이연우



설계와 명세서 작성을 먼저 하고 구현을 진행할 때 훨씬 안정적인 프로젝트 진행이 된다는 것을 알게 되었고, 이와 같은 프로젝트의 한 사이클이 어떻게 진행되는지 알 수 있어 좋았습니다. 혼자였으면 오랜 시행착오를 거쳤을 부분들에 대해 팀 프로젝트로 동료에게 직간접 적으로 빠르게 많은 것들을 배울 수 있어 좋았습니다.

감사합니다

My Trip Route