

파이널 관통 프로젝트

bebetour



2023.05.26

SSAFY 9기 대전 5반 8팀

팀장: 이대건

팀원: 이서연

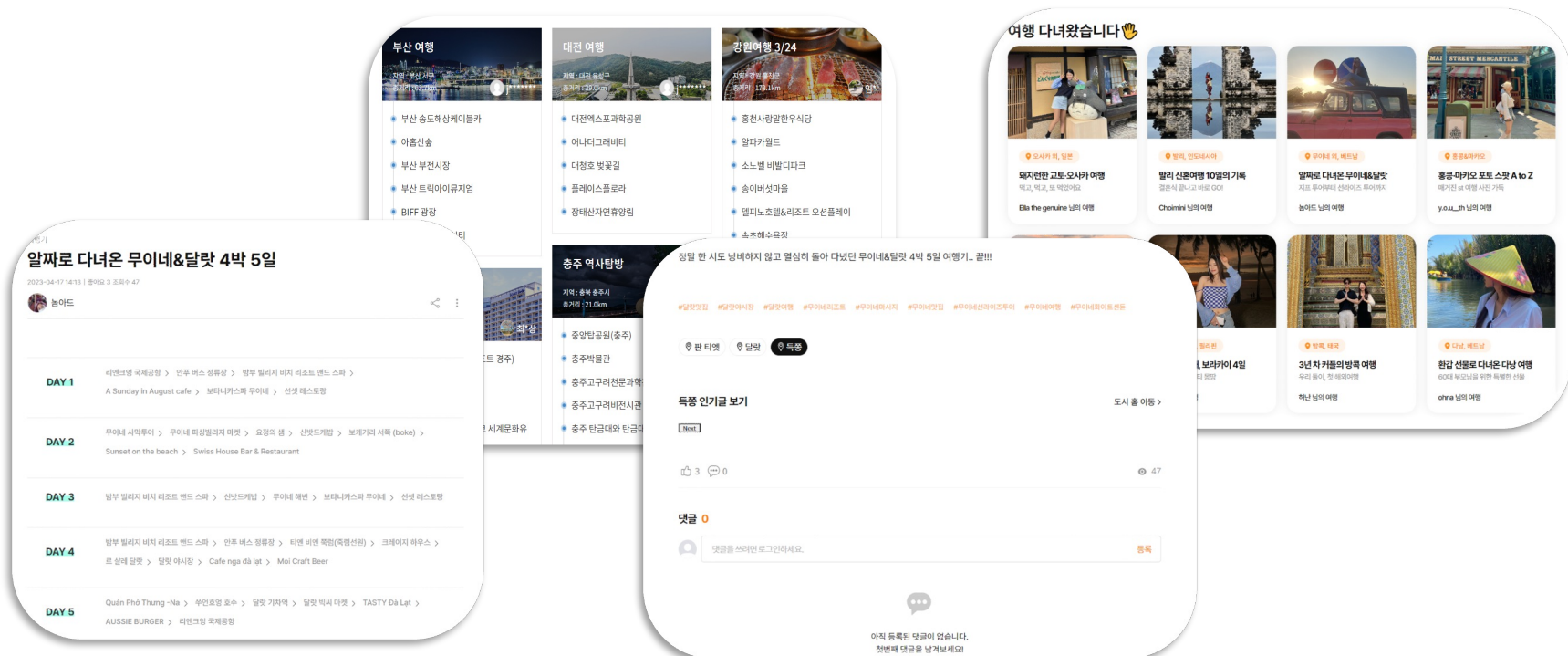
# Contents

1. 시장분석
2. 기획 배경 및 목표
3. 추진 계획
4. 개발 결과
5. 기대 효과
6. 개발 후기

## 시장 분석

## 기획 배경 및 목표

## 추진 계획





## 시장 분석

## 기획 배경 및 목표

## 추진 계획

- 여행 정보 공유할 수 있는 곳 多
- 좋은 정보를 제공해 주는 사이트 多
- 활성화 된 사이트 거의 없음
  - 사용자간 소통 부족을 원인으로 판단.
- 부담 없이 소통이 가능한 여행 정보 공유 커뮤니티



## 시장 분석

## 기획 배경 및 목표

## 추진 계획

항목	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25
화면설계									
DB설계									
화면 레이아웃 구성									
클래스 설계 및 구성									
회원가입 로그인									



## 시장 분석

## 기획 배경 및 목표

## 추진 계획

항목	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25
플랜 게시판									
자유 게시판 CRUD									
플랜 - 댓글									
마이페이지									
문서화									

자유 게시판

플랜 게시판

마이페이지

## 부산 플코스



부산에 가시면 여기는 꼭 보세요


동백공원  
부산광역시 해운대구 우동

해운대 달맞이길  
부산광역시 해운대구 달맞이길 190

톤쇼우  
부산광역시 금정구 금강로 247-10

sylee

2023-05-26 01:57:46

당연하죠 행님 언제 함 오십쇼

01:35:01

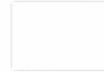
sylee

좋아요 0

## 강남? 여기만 가보면 돼



물론 한번도 안가봤습니다ㅎㅎ


압구정 로데오거리  
서울특별시 강남구 압구정동

갤러리아백화점 명품관  
서울특별시 강남구 압구정로 343

디아프바인  
서울특별시 강남구 인주로172길 15

ssafy

2023-05-26 01:56:35

포항항

23.05.24

ssafy

좋아요 2

플랜 만들기

## 한국 라멘의 자존심



라멘 찾으세요? 여기로 가세요



오레노라멘 본점

## 평택 맛집 추천



미군부대 앞이라 양식 종류 추천해요



---

개발 결과

---

기대 효과

---

개발 후기

- 여행 정보 공유 **커뮤니티**
- 댓글 또는 찜하기를 통해 다른 사용자의 여행 일정을 내 일정처럼 확인 가능
- 여행 이외의 주제에 대해서도 자유게시판을 활용해 소통 가능





## 개발 결과

## 기대 효과

## 개발 후기

- 이미 상용화된 서비스가 많음.
- 개발 중에도 주기적으로 계획을 확인하여 요구사항 재확인 및 수정 해야 함
- 구현해야 할 기능 목록을 정리해야 할 필요성을 느낌
- 프로젝트 초기에는 설계한 기능 구현에만 중점을 두었지만, 협업을 하면서 사용자가 서비스를 얼마나 편리하게 사용할 수 있는가에 대한 측면을 고려해보게 됨



## 개발 결과

## 기대 효과

## 개발 후기

- 휴게소 관련 서비스
  - 지역 관광 활성화
  - 지방 여행시 경유 할 만한 휴게소 추천
- 재난 지역 정보 제공 서비스
  - 1차적으로는 방문 주의를 위함
  - 2차적으로는 재난으로 인해 경기가 침체된 여행지 방문을 유도



---

개발 결과

---

기대 효과

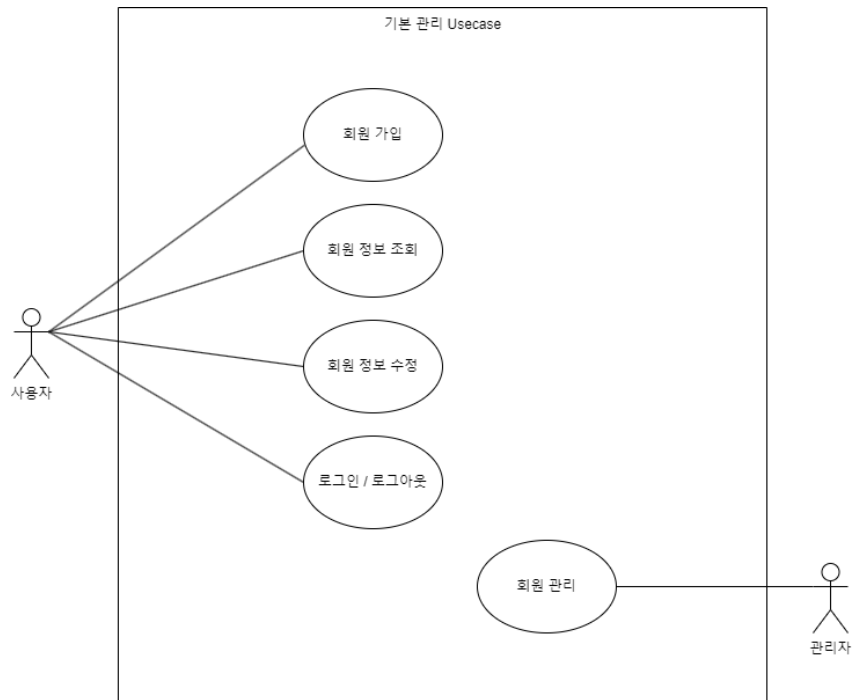
---

개발 후기

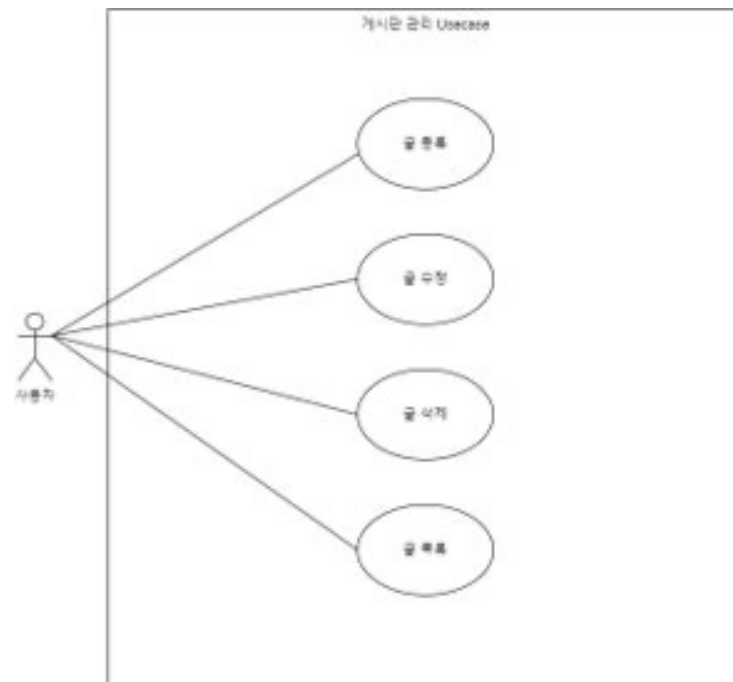
감사합니다.

Q&A

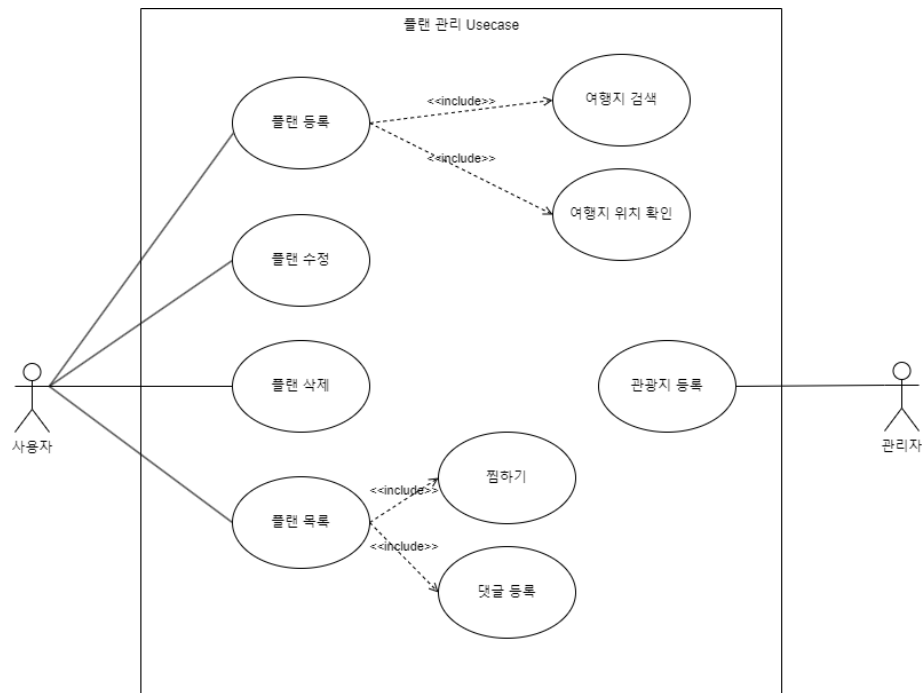
## 요구사항 정의서 (Usecase Diagram)□



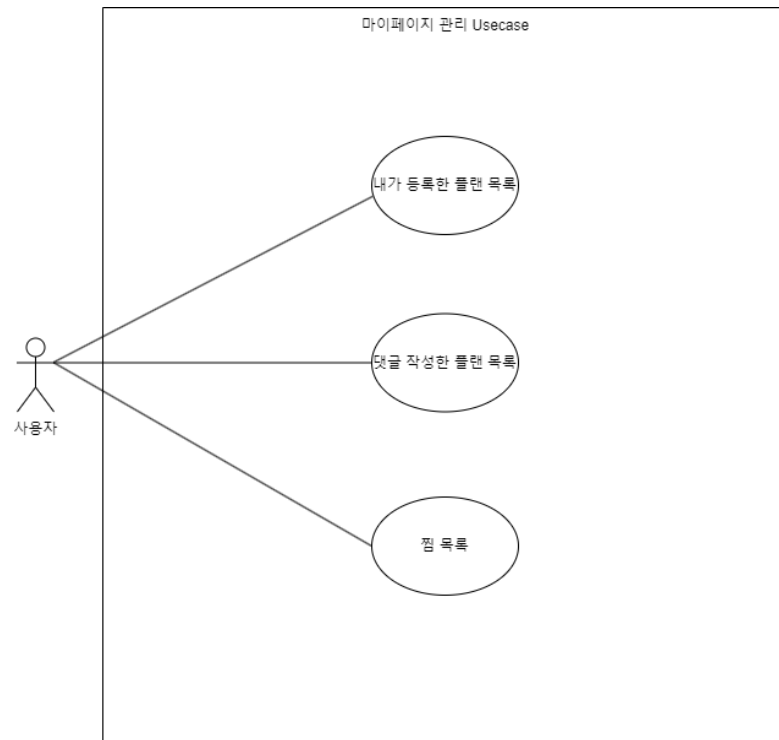
Usecase	기본 관리
관련 액터	사용자, 관리자
요약	서버에서 각 사용자의 플랜 및 게시글 관리를 위해 개인 계정을 만든다.
선행 조건	중복되는 아이디가 없어야 한다.
종료 조건	입력한 회원 정보가 시스템에 등록되어야 한다.
기본 흐름	1. 회원 정보 입력 및 등록 2. 등록한 아이디, 비밀번호로 로그인
대체 흐름	입력한 아이디, 비밀번호가 등록된 정보와 일치하지 않으면 재입력하도록 한다.



Usecase	게시판 관리
관련 액터	사용자
요약	자유 게시판에 글을 등록하고, 게시글을 조회할 수 있어야 한다.
선행 조건	사용자가 로그인 한 상태여야 한다.
종료 조건	사용자가 게시글을 등록, 수정, 삭제, 조회할 수 있어야 한다.
기본 흐름	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 로그인한 사용자는 글을 작성한다.</li> <li>2. 등록된 글을 게시판 글 목록에서 확인한다.</li> <li>3. 자신이 쓴 글을 수정한다.</li> <li>4. 자신이 쓴 글을 삭제한다.</li> </ol>

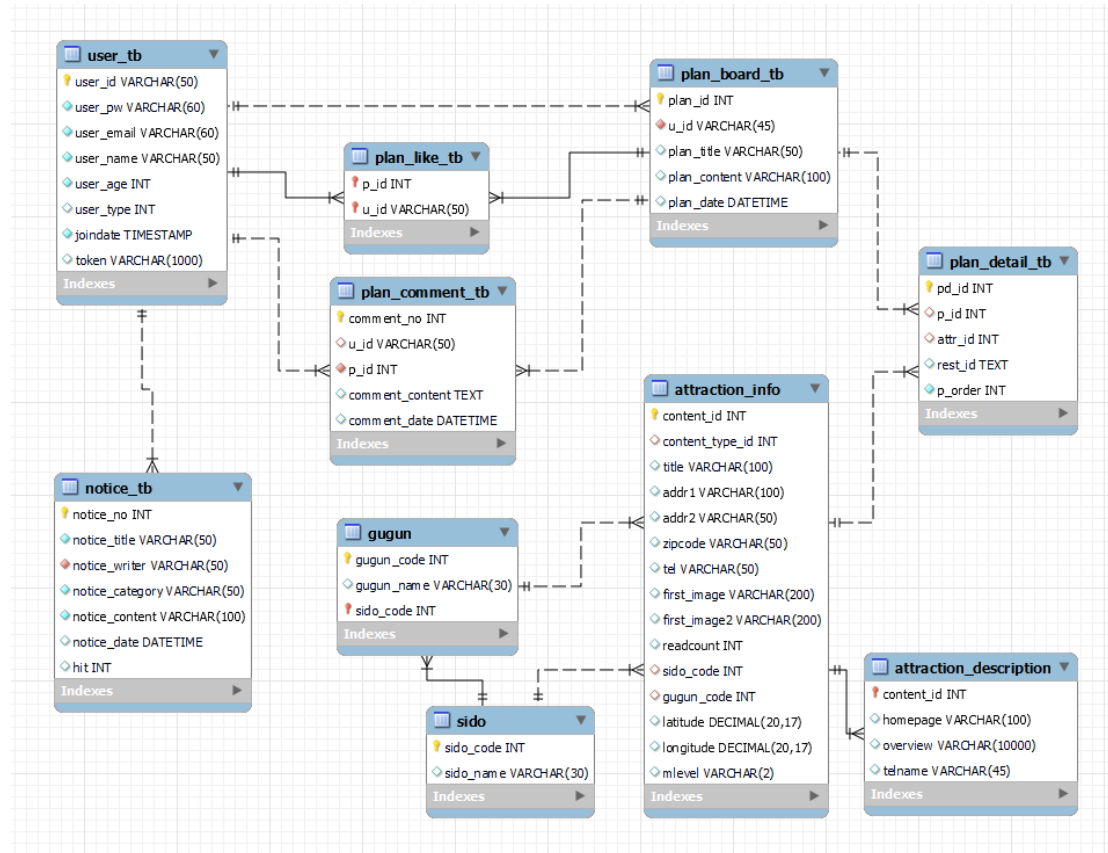


Usecase	플랜 관리
관련 액터	사용자, 관리자
요약	사용자는 여행지를 선택하고, 내용을 작성하여 플랜을 등록하고 관리한다.
선행 조건	사용자가 로그인 한 상태여야 한다.
종료 조건	사용자가 플랜을 등록, 수정, 삭제, 조회할 수 있어야 한다.
기본 흐름	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사용자는 시,도 / 군, 구와 여행지 카테고리 및 키워드를 입력하여 여행지를 검색한다.</li> <li>2. 지도에서 선택한 여행지 위치를 확인한다.</li> <li>3. 선택한 여행지 순서를 조정한다.</li> <li>4. 제목과 내용을 작성하여 플랜을 등록한다.</li> <li>5. 등록된 플랜 목록을 확인한다.</li> <li>6. 찜하기와 댓글 등록을 한다.</li> </ol>



Usecase	마이페이지 관리
관련 액터	사용자
요약	사용자는 마이페이지에서 등록한 플랜, 댓글 작성한 플랜, 찜 목록을 확인한다.
선행 조건	사용자가 로그인 한 상태여야 한다.
종료 조건	마이페이지 목록에 따라 플랜이 분류되어 조회할 수 있어야 한다.
기본 흐름	1. 사용자 본인이 만든 플랜을 확인한다. 2. 사용자가 댓글을 작성한 플랜을 확인한다. 3. 사용자가 찜하기 한 플랜을 확인한다.

## 테이블 구조도 (ERD)



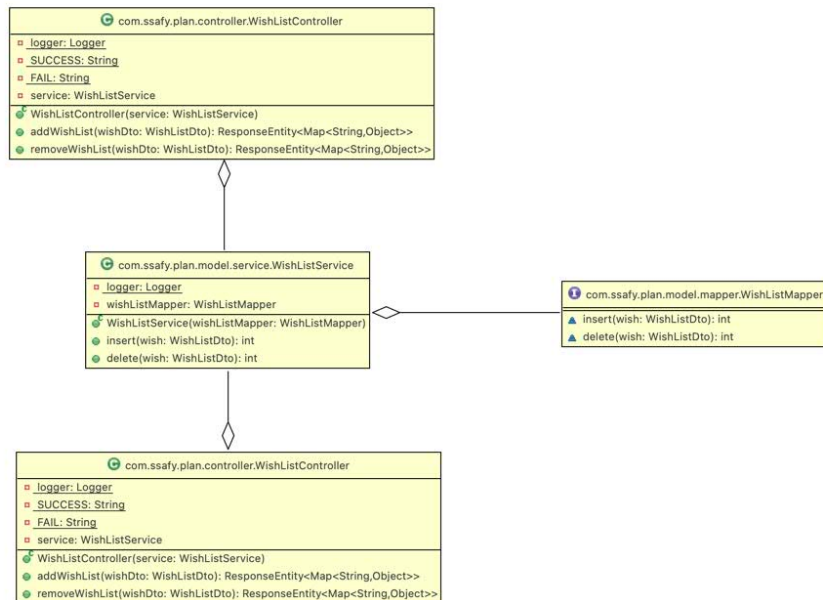


## 사용 데이터 및 외부 API

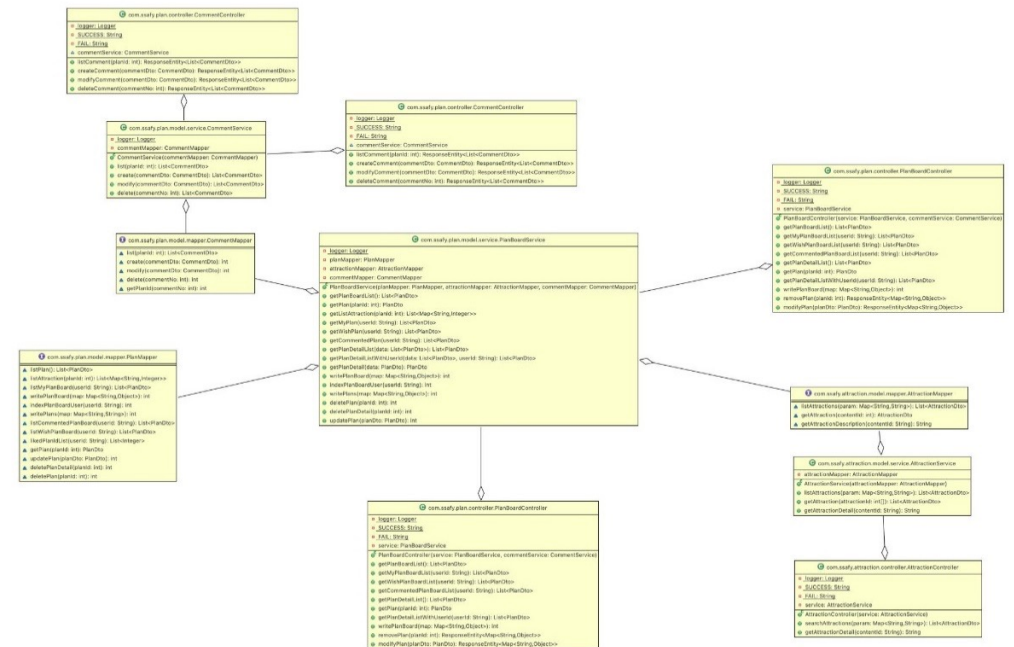
- 전국 관광지 정보
  - 한국관광공사\_국문관광정보 서비스\_GW
- 카카오 맵 API
  - 여행지 위치 마커

# 클래스 다이어그램 □

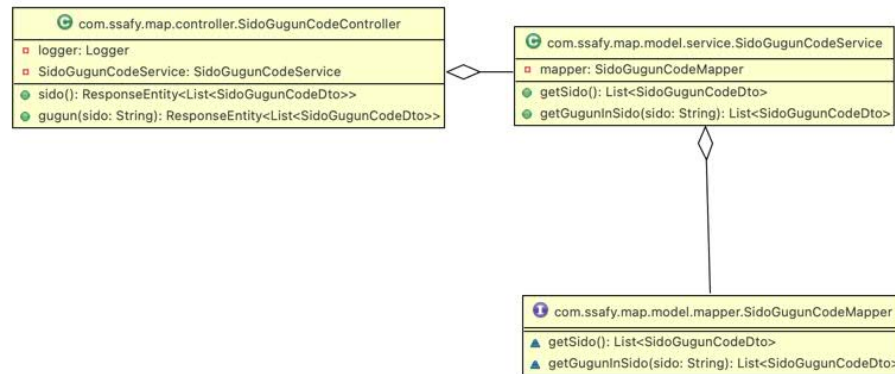
## •플랜 관련



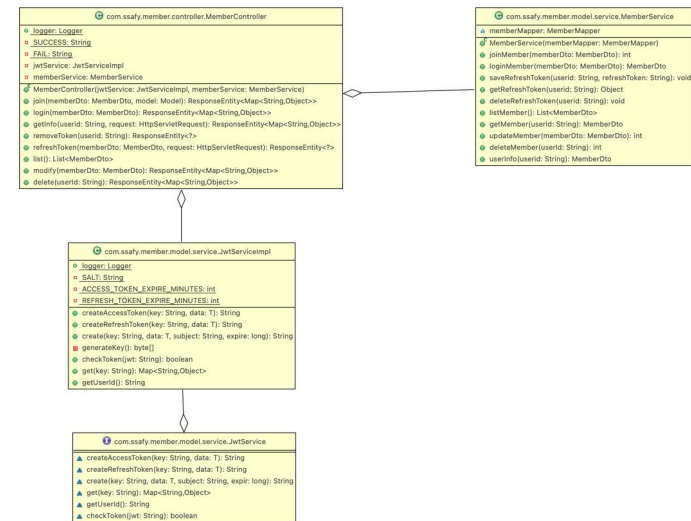
## •플랜 게시판



## •시, 도 / 구, 군



## •멤버



## •자유 게시판



## •DTO



# 화면 설계서 □

- 마이페이지
- 유저가 작성한 플랜 게시물 화면



- 댓글을 작성한 게시물



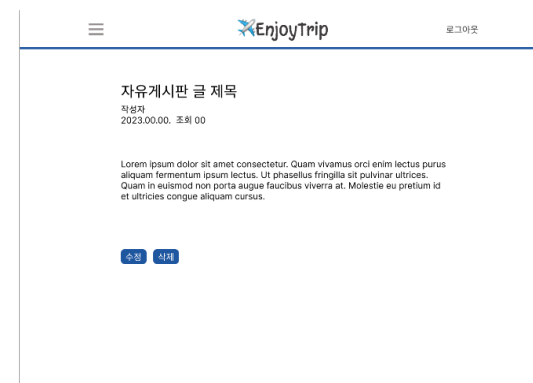
## - 찜 목록



## • 자유게시판 - 메인



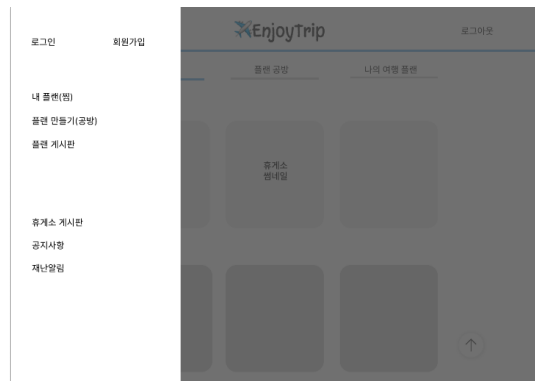
## - 상세페이지



## - 글 수정 및 삭제

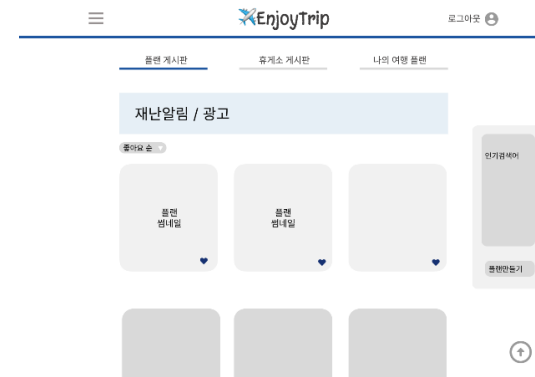
The screenshot shows the 'Edit Post' form. At the top, there is a header with a hamburger menu icon, the 'EnjoyTrip' logo, and a '로그아웃' (Logout) link. Below the header, the form has two main sections: '제목' (Title) and '내용' (Content). The '제목' section has a text input field with the placeholder '제목을 입력하세요.' (Enter title). The '내용' section has a larger text area with the placeholder '내용을 입력하세요.' (Enter content). At the bottom right of the content area, there is a blue button labeled '업데이트' (Update).

## - 햄버거 메뉴

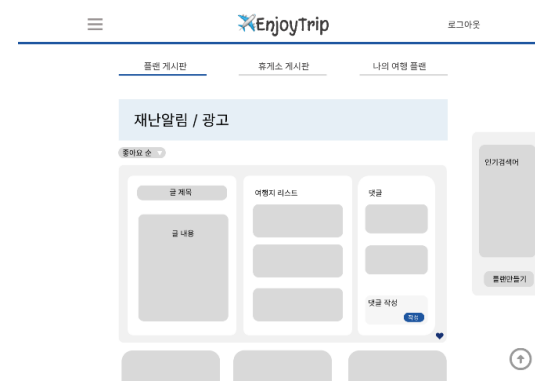


## • 플랜

## - 게시판



## - 글 상세



- 글 작성

- 글 작성 상세

- 회원
- 로그인

- 회원가입



## - 회원 정보 수정

EnjoyTrip

로그인 회원가입

회원정보수정

아이디

비밀번호

이메일

이름

나이

취소

수정

## - 회원 목록

EnjoyTrip

로그아웃

회원 목록

회원번호	아이디	이름	가입일	삭제
1	wa01	이대건		삭제
2	wa02	이서연		
3	lji1	관리자		
4		--		