

The background of the image is a vibrant aerial photograph of a tropical coastline. The top half shows a dense forest of green trees on a rocky hillside overlooking a sandy beach. A small wooden hut with a blue roof sits on the right side of the beach. The bottom half shows the clear, turquoise-blue water of the ocean crashing onto the shore.

# Travel Scheduling Planner

---

# TRAKKER

---

# 목 차

---

- 1 개요
- 2 프로젝트 요약 및 사용기술
- 3 페이지별 기능
- 4 프로젝트 시연영상



# Part 1

# 프로젝트 개요



# Project Outline

## TRAKKER

국내 여행지 / 정보 커뮤니티 트래커

- 이용자가 플래너 등록 관리
- 이용자가 리뷰 등록 관리
- 관리자가 관광명소 관리, QnA 리뷰 등을 통해 관광지 정보 공유
- 카카오, 네이버 계정 연동 등으로 회원관리 접근성향상
- 지도API를 활용하여 여행지검색 및 일정별 리스트 생성
- 관리자페이지를 통한 회원관리, 관광명소 관리, 리뷰 관리

# PROJECT SCHEDULE

## PROJECT SCHEDULE

아이디어 기획  
(05.09~06.02)

- 주제선정
- ERD
- UML
- 간트차트(역할분담 지정)
- Figma 퍼블리싱

기능 구현  
(06.05~06.28)

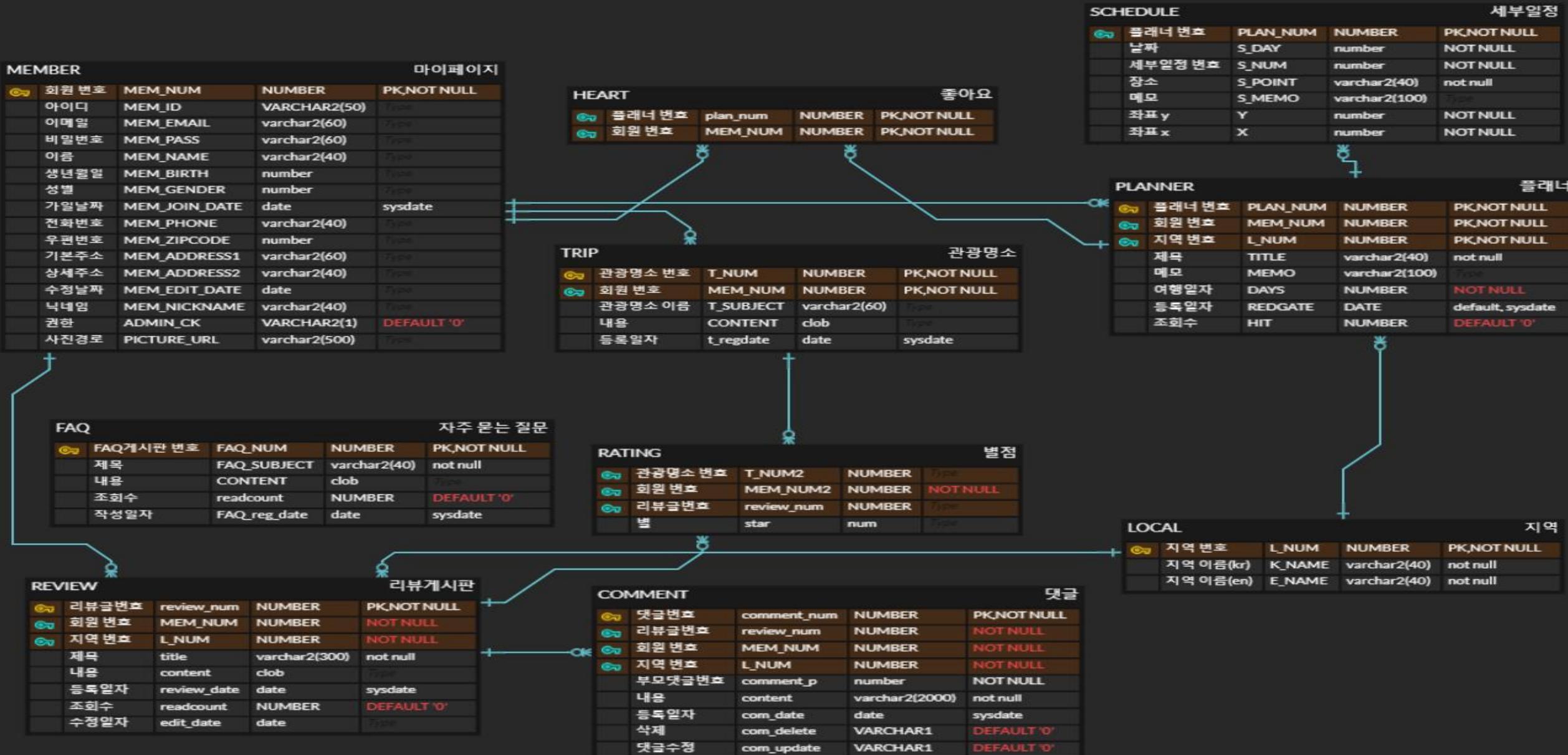
- 역할별 기능 구현
- GIT,GIT HUB, ERDCloud,Figma 활용
- 1차 전체 통합(06.27)

마무리 작업  
(06.28~07.05)

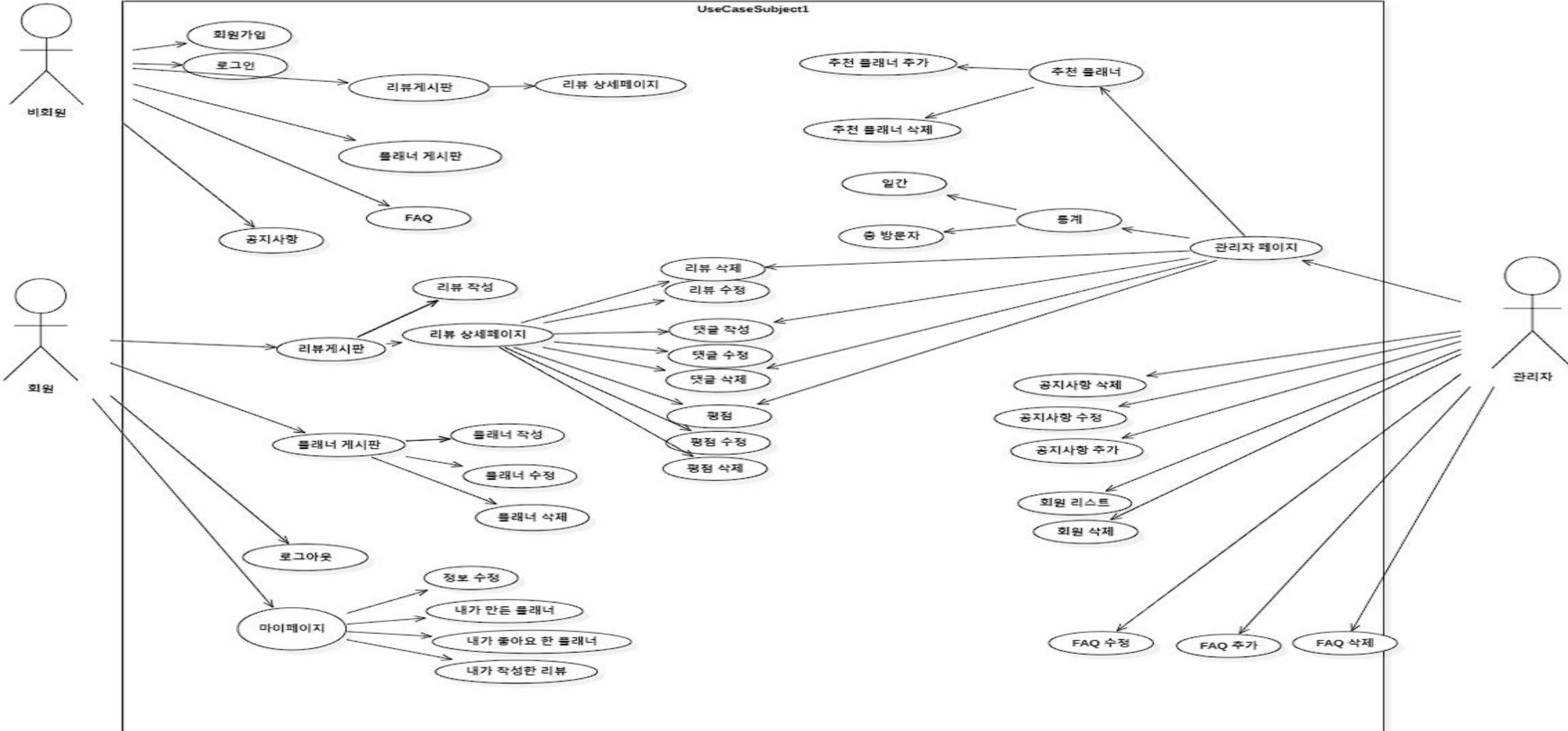
- 2차 오류 보완 통합(07.04)
- 디버깅(오류 점검)
- 시연영상/발표자료 작업

프로젝트 발표  
(07.07)

# ER Diagram



# Usecase Diagram



# Gantt chart

# GitHub

결함 [202307041900] - 플래너 list 지역 이미지 랜덤값 max 조건 수정

 Coco-9 committed yesterday

 eb46496 

0704 검색조건 추가, loginSuccess 파일삭제

 dbwowns committed yesterday

 b665635 

신규 기능 [202307041820] - home 지역 카운트 매핑 추가

 Coco-9 committed yesterday

 7fa53db 

개선 [202307041730] - 플래너 list 검색조건 리팩토링

 Coco-9 committed yesterday

 35a7cf6 

7월 4일 리스트 파일 수정

 hakbook committed yesterday

 99359bb 

0704 mypagecontent 를 삭제, 인터셉터 수정, 오오스컨트롤러 수정

 dbwowns committed yesterday

 5c83cdf 

trip,faq 커밋

yungyu kim committed yesterday

 7af7d30 

Merge pull request #97 from Coco-9/master ...

 KiHwanY committed yesterday

Verified  dd9c56a 

Merge branch 'master' into master

 Coco-9 committed yesterday

Verified  e46f4d4 

개선 [202307041550] - util 파일 리팩토링

 Coco-9 committed yesterday

 497f6a4 

개선 [202307041330] - 플래너 컨트롤러 리팩토링

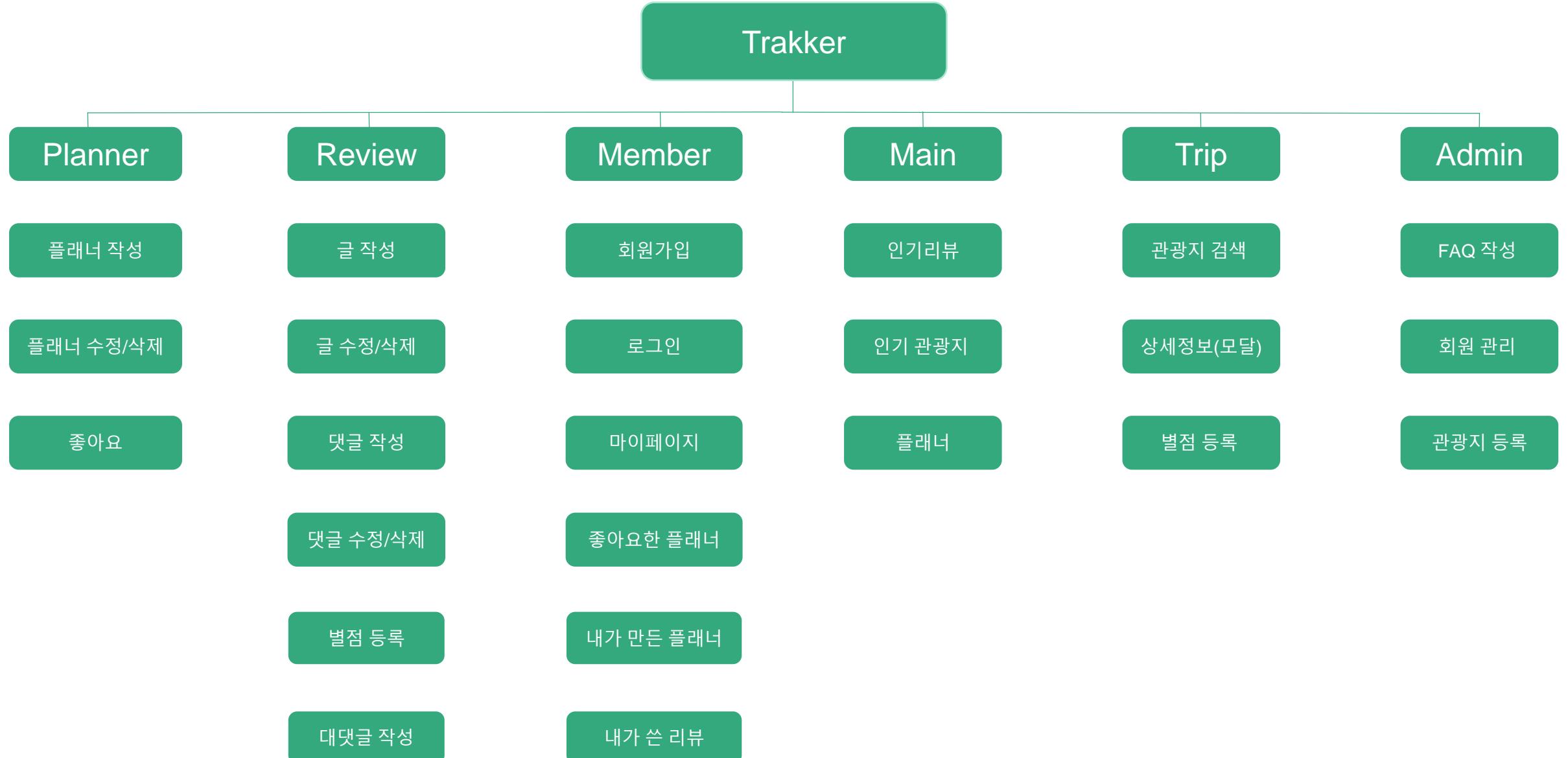
 Coco-9 committed 2 days ago

 f50383b 

# Part 2

프로젝트  
요약 및 사용기술

# Configuration



# Environment

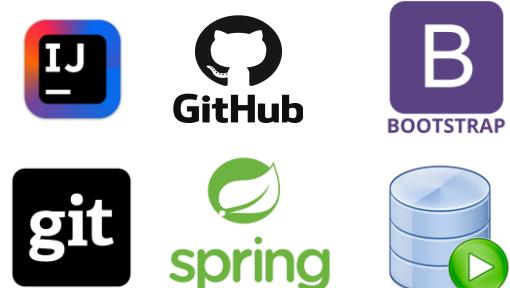
## LANGUAGES



## DB & Framework & Server



## TOOLS



## APIs



# Part 3

페이지별 기능

# MAIN

The screenshot shows the homepage of the TRAKKKER website. At the top, there's a green header bar with the TRAKKER logo, navigation links for Planner, Review, and Spot, and user options like Login, Join, and FAQ. Below the header is a large, vibrant sunset photograph. In the upper left corner of the main content area, there's Korean text: 여행 스케줄링 플래너 (Travel Scheduling Planner) and the TRAKKKER logo. A prominent red-bordered button labeled '시작하기' (Start) is centered. To the right of the button is a small box showing '이용자 수' (User Count) as '1' and '여행지' (Travel Destinations) as '16'. Below this is a question '어디로 여행을 떠나시나요?' (Where are you traveling?). On the left side, there are two columns of travel destination cards. The first column includes Seoul (서울) and Gwangju (광주). The second column is partially visible. A detailed view of the Seoul card is shown in a modal window, which includes a photo of a traditional Korean building, a form with 'Seoul' and '서울' entered, a dropdown for '여행 기간' (Travel Period) set to '3일', and input fields for '제목' (Title) and '메모' (Memo), along with a '일정만들기' (Create Schedule) button.

- 메인화면 우측하단에 이용자수는 현재 회원가입한 사람들의 수를 보여주고, 여행지는 현재 16개의 여행지를 고를수 있다는 것을 보여준다
- 홈페이지의 시작하기 버튼을 누를시 플래너 작성을 위한 지역 선택창으로 스크롤된다
- 지역 선택시 플래너 작성으로 갈수있는 모달창이 나온다

# MAIN

## 인기 리뷰



## 관광명소



A detailed view of the Dodamsambong travel destination. It includes a large image of the rocky island, a descriptive text box, and navigation buttons for other locations like Gyeongju and Seoul.

어디로 여행을 떠나시나요?



여행지 선택화면으로 돌아가기

- 메인화면 스크롤시 나오는 인기 리뷰입니다 별점 높은순으로 리뷰가 슬라이드 형태로 나옵니다
- 메인화면에서 나오는 관광명소 입니다. 별점 높은순으로 6개의 관광명소가 슬라이드 형태로 나오고 클릭시 모달로 이름과 설명이 나옵니다
- 메인화면 맨 하단 여행지 선택화면으로 돌아가기 버튼을 클릭하면 플래너 작성을 위한 지역 선택창으로 돌아갑니다

# Sign Up

## SIGN UP

이메일

liuzaijun1234@naver.com

인증번호 발급

사용 가능한 이메일입니다.

cH#D&Ja=0N\*N6I

인증번호가 일치합니다.

비밀번호

.....

비밀번호 사용 가능!

비밀번호 확인

.....

비밀번호가 일치합니다.

이름

닉네임

유재준

테스트

생년월일

980715

남자

여자

전화번호

01098110000

우편번호

06232

서울 강남구 테헤란로4길 6

상세주소를 입력해주세요.

이용약관 동의

[보기]

회원가입

뒤로가기

liuzaijun12@gmail.com

회원 가입 인증 이메일입니다.  

이메일

liuzaijun123@gmail.com

인증번호 발급

중복된 이메일입니다 다른이메일을 입력해주세요.

=^mT%sq4~c8~Q

인증번호가 불일치 합니다. 다시 확인해주세요!

비밀번호

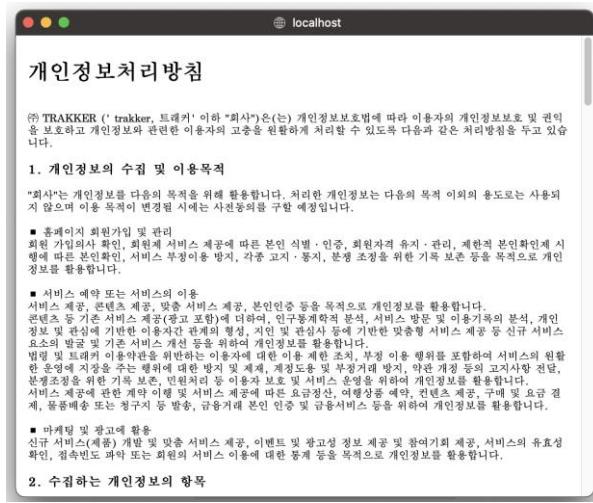
.....

숫자,문자,특수문자를 사용하여 최소 8자이상 16자이하

비밀번호 확인

.....

비밀번호가 일치하지 않습니다.



- 회원가입시 oninput 메소드를 사용하여 실시간으로 이메일 중복체크기능 구현
- 이메일 입력 후 인증번호 발급을 클릭하면 해당 이메일 주소로 인증코드를 담은 메일이 발송된다
- 이메일로 들어온 인증번호 일치여부 처리
- 이메일, 비밀번호 정규화 처리
- 비밀번호 암호화처리 및 비밀번호 일치여부 확인
- 이용약관 동의 [보기] 선택시 팝업으로 개인정보 처리방침 띄우기

# Log - in

## Login

Email address

Password

비밀번호를 잊으셨나요?

회원이 아니세요? 회원가입하기

Login

회원이 아니세요? 회원가입하기

or



비밀번호를 잊으셨나요?

Login

아이디 또는 비밀번호가 일치하지 않습니다.

회원이 아니세요? 회원가입하기

NAVER

ID 로그인 일화용 번호 QR 코드

네이버에 로그인하여 trakker-naver 서비스를 이용하실 수 있습니다.

공용 PC에서 사용하시는 경우 보안을 위해 서비스 이용 후 네이버에서도 반드시 로그아웃해 주세요.

아이디 비밀번호

로그인 상태 유지 IP보안

로그인

비밀번호 찾기

아이디 찾기

회원가입

kakao

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

로그인 상태 유지

로그인

또는

QR코드 로그인

회원가입

개정 찾기 비밀번호 찾기

이용약관 개인정보 처리방침 운영정책 고객센터 공지사항 한국어 ^

Copyright © Kakao Corp. All rights reserved.

- 로그인 처리시 이메일, 비밀번호 체크 과정을 거친다 만약 유효하지 않은 회원이거나 비밀번호 오류시 아이디 또는 비밀번호가 일치하지 않습니다라는 문구가 나오게 하였습니다
- 일반 로그인 이외에 네이버 API, 카카오 API를 활용한 로그인으로 버튼을 클릭시 해당 로그인 페이지로 넘어갑니다
- 비밀번호를 잊으셨나요?라는 문구를 클릭하게 되면 비밀번호 찾기 페이지로 넘어갑니다
- 회원가입하기 문구를 클릭하게되면 회원가입 페이지로 넘어갑니다

# Find password

## 비밀번호 찾기

Email address

이메일이 존재하지 않습니다.

닫기

회원가입시 등록하셨던 이메일 주소를 입력해주시면 임시 비밀번호를 발급해드립니다.

임시 비밀번호 발급완료

닫기

발급받기

\* 메일이 도착하기까지 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.

\* 스팸 메일함으로 발송될 수 있으니 체크바랍니다.

뒤로가기

★ TRAKKER 임시 비밀번호입니다.

보낸사람 liuzaijun12@gmail.com

받는사람 liuzaijun123@naver.com

2023년 7월 5일 (수) 오후 8:21

홈페이지를 방문해주세요 감사합니다.

임시 비밀번호는 |CJcGPtlrCc입니다.  
로그인 후 꼭 비밀번호 변경 해주세요!.

- 이메일을 입력후 발급받기 버튼을 클릭시 DB에 들어있는 이메일을 확인후 존재하지 않는 이메일이면 alert창을 띄웁니다, 존재하는 이메일이면 임시 비밀번호 발급완료와 함께 메인화면으로 리다이렉트 된다
- 적었던 이메일의 메일함에 가보면 임시 비밀번호가 나오며 임시비밀번호는 DB에 암호화 처리되어 들어가게 된다

# My Page



- 메뉴바의 마이페이지를 클릭하면 마이페이지 화면으로 이동한다
- 사용자가 설정한 이름과 프로필 사진이 나온다
- 프로필 수정, 좋아요한 플래너, 내가 만든 플래너, 내가 쓴 리뷰 버튼을 누르면 해당페이지로 이동한다

# Modify Profile

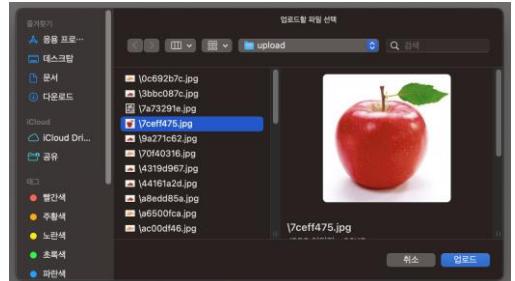
좋아요한 플래너

내가 만든 플래너

내가 쓴 리뷰

프로필수정

프로필 수정



프로필 수정



이메일	이름
liuzaijun1234@naver.com	Trakker
비밀번호	비밀번호 변경
	<button>비밀번호 변경</button>
닉네임	전화번호
테스트	01098110000
우편번호	6232

이메일	이름
liuzaijun1234@naver.com	Trakker
비밀번호	비밀번호 변경
	<button>비밀번호 변경</button>
닉네임	전화번호
테스트	01098110000
우편번호	6232

서울 강남구 테헤란로4길 6
상세주소를 입력해주세요.
<button>수정하기</button>
<button>취소하기</button>

서울 강남구 테헤란로4길 6
상세주소를 입력해주세요.
<button>수정하기</button>
<button>취소하기</button>

회원탈퇴
비밀번호가 일치하지 않습니다
<button>닫기</button>

회원탈퇴
비밀번호를 필수 입력해주세요
<button>닫기</button>

- 사이드바에 좋아요한 플래너, 내가 만든 플래너, 내가 쓴 리뷰, 프로필수정이 있으며 누르게 되면 각 페이지로 들어간다
- 프로필 사진을 클릭하면 프로필 사진을 변경할 수 있다
- 이메일은 수정이 불가능하며, 비밀번호는 기존 회원가입시 입력한 비밀번호와 동일여부를 확인한다, 비밀번호를 입력하지 않거나 틀렸을 경우 alert 창이 나오게끔 하였다
- 비밀번호 변경 클릭시 비밀번호를 변경할 수 있는 페이지로 이동한다
- 회원탈퇴를 누르면 회원탈퇴 페이지로 이동한다

# Change Password

비밀번호 변경

기존 비밀번호

현재 비밀번호

신규 비밀번호

신규 비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호 확인

**변경하기**

**취소하기**

기존 비밀번호가 일치하지 않습니다.

비밀번호가 일치하지 않습니다.

닫기

비밀번호는 8~16자의 영문 대소문자, 숫자, 특수문자(~!@#\$%^&\*()+=)를 조합해야 합니다.

닫기

변경하시겠습니까?

취소      확인

비밀번호 변경 성공

닫기

- 기존 비밀번호가 맞는지 확인과정을 거친다, 틀리면 alert창이 나온다
- 신규비밀번호 입력시 정규화 처리와 맞지않으면 alert창으로 알려주고, 맞으면 변경하기 버튼을 클릭시 암호화처리된 비밀번호가 DB에 들어간다
- 신규비밀번호와 비밀번호 확인의 동일여부를 확인하며, 일치하지 않을 시 alert창을 띄워준다
- 변경하기 클릭시 alert창으로 다시한번 확인 시킨 후 확인 버튼을 눌렀을시에 변경되었다는 문구와 함께 로그아웃 처리된 채 메인 화면으로 리다이렉트된다

# Withdrawal from membership

## 회원탈퇴

Password

\* 탈퇴 후 모든 데이터는 삭제됩니다.

탈퇴하기

취소하기

회원 탈퇴 실패: 비밀번호가 일치하지 않습니다.

회원 탈퇴 성공

닫기

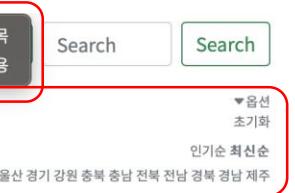
닫기

- 현재 로그인한 회원의 비밀번호 체크과정을 거치며, 비밀번호가 일치하지 않을 시 alert창이 나온다
- 회원 탈퇴 성공시 성공했다는 alert창이 나오며 메인화면으로 리다이렉트 된다

# My Review



## 내가 쓴 리뷰



- 내가 쓴 리뷰를 보여줍니다
- 옵션 버튼을 클릭하면 정렬기준 옵션이 나옵니다
- 리뷰카드에서는 지역이름, 별점, 작성자(닉네임), 리뷰제목을 확인할 수 있습니다
- 리뷰는 페이지당 9개의 카드가 보입니다
- 검색 옵션은 제목, 내용 중 원하는 옵션을 선택하여 검색 합니다

# Heart Planner

좋아요한 플래너

내가 만든 플래너

내가 쓴 리뷰

프로필수정

좋아요한 플래너



유유유

경북에서 일어난 사건...



유유유

경남 하루..



유유유

대전가서 하루,,



유유유

ewer

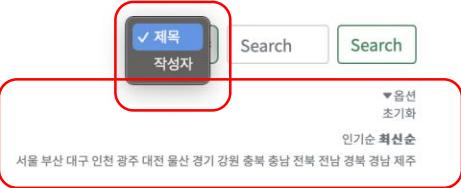


2



유유유

경북에서 일어난 사건...

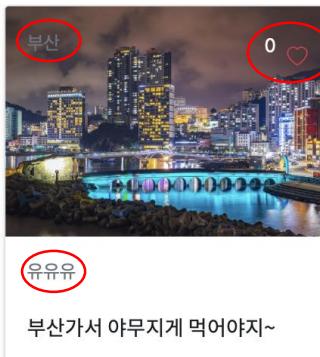


- 내가 좋아요한 플래너 목록이 나온다
- 옵션 버튼을 클릭하면 정렬기준 옵션이 나옵니다
- 리뷰카드에서는 지역이름, 별점, 작성자(닉네임), 리뷰제목을 확인할 수 있습니다
- 리뷰는 페이지당 9개의 카드가 보입니다
- 검색 옵션은 제목, 내용 중 원하는 옵션을 선택하여 검색 합니다

# My Planner

- 좋아요한 플래너
- 내가 만든 플래너
- 내가 쓴 리뷰
- 프로필수정

## 내가 만든 플래너



- 내가 작성한 플래너 목록을 보여준다
- 옵션 버튼을 클릭하면 정렬기준 옵션이 나옵니다
- 리뷰카드에서는 지역이름, 좋아요 수, 작성자(닉네임), 리뷰제목을 확인할 수 있습니다
- 리뷰는 페이지당 9개의 카드가 보입니다
- 검색 옵션은 제목, 작성자 중 원하는 옵션을 선택하여 검색 합니다

# Planner Insert

TRAKKER 서울 도심 여행 - 2박3일 일정

1 DAY 3 세부일정 63빌딩 검색

2

3

4 63스퀘어  
서울 영등포구 63로 50  
서울 영등포구 여의도동 60  
tel: 1833-7001

5 63빌딩 주차장1  
서울 영등포구 63로 50  
서울 영등포구 여의도동 60

6 63빌딩 주차장2  
서울 영등포구 63로 50  
서울 영등포구 여의도동 60

7 63빌딩 패밀리온  
서울 영등포구 63로 50  
서울 영등포구 여의도동 60  
tel: 02-789-5731

8 하이파킹 여의도63빌딩앞 주...  
서울 영등포구 여의도동 86-5

9

localhost:9090 내용:  
로그인 후 이용하실 수 있는 기능입니다. 로그인하시겠습니까?  
확인 취소

플래너 만들기

- 메인 페이지 지역 모달을 클릭 하 플래너를 작성할 수 있다.
- 플래너 작성 페이지에서 카카오 맵 API를 이용하여 지도 불러오고 장소를 검색할 수 있다.
- Day 선택 버튼으로 각 일정 별 세부 일정 목록을 추가/삭제할 수 있다.
- 작성 버튼 클릭 시 세부 일정 검증과 회원 로그인 검증에 따라 안내창이 뜬다.

# Planner Detail

The screenshot shows a detailed view of a location near Gangnam Station. On the left, there's a sidebar with a green header containing the TRAKKER logo and navigation links: Planner, Review, and Spot. Below this, a list of nearby landmarks includes: 강남역사거리 (Gangnam Station Area), 강남역 지하상가 구경 (Gangnam Station Underground Commercial District), 봉은사 해수관음상 (Bongeunsa Sea Water Guanyin), 서울역 도심공항터미널 (Seoul Station Urban Airport Terminal), and a '집가기' (Get Home) button. In the center, there's a map showing the area around Gangnam Station, with various landmarks labeled: 반곡신역승시, 남서울본부, 여의나, 풍작아파트, 옥화아파트, 여의도, 한강공원, 이랜드크루즈, CU, 이마트24, 삼부아파트, 수정아파트, 여의도중학교, 대교아파트, 환양아파트, 시범아파트, 롯데캐슬아이비, 250m, 63스퀘어, and 63스퀘어. A blue marker indicates the specific location. At the bottom of the page, there's a red '좋아요 ❤️' (Like) button, and at the very bottom, there's footer information: Trakker | contact@trakker.co.kr, 서울시 강남구 역삼동 823-24, 2-4F, 사업자등록번호: 123-00-000000, © 2023 TRAKKER. Inc. All rights reserved.

- 플래너 상세 페이지 첫 로딩 시 전체 장소가 표시되며 Day 클릭 시 해당 일자의 장소들, 세부 일정 제목 클릭 시 해당 장소만 표시된다.
- 작성자는 세션 검증 방식으로 플래너 본문 상하단의 수정/삭제 버튼이 나타난다.
- 좋아요 버튼은 ajax 방식으로 구현되어 클릭 시 좋아요 추가/삭제 요청이 바로 반영된다.

# Planner Update & Delete

The screenshot shows the TRAKKER application interface. At the top, there are navigation tabs: 'TRAKKER', 'Planner', 'Review', and 'Spot'. On the right side of the header, there is a 'planner' button with a dropdown arrow. Below the header, the word '플래너게시판' (Planner Board) is displayed. A search bar with a 'Search' button is located above the cards. The cards themselves have labels: 'planner' and the category name (e.g., '디저트 테마 여행', '서울 도심 여행', '인천 여행') below each image.

- 수정 버튼 클릭 시 수정 모달창이 뜨며 해당 모달창은 페이지 로딩 시 세션 검증으로 생성된다.
- 수정 페이지에 기존에 작성된 플래너 상세 일정이 불러와지며 작성 페이지와 동일하게 최소일정 3개 검증을 거쳐서 수정완료 요청이 전달된다.
- 삭제 버튼 클릭 시 확인창이 나타나며 확인을 클릭하면 삭제 후 플래너 목록으로 페이지가 이동된다.

# Planner List

The screenshot shows a web-based application interface for a 'Planner List'. At the top, there's a navigation bar with icons for 'TRAKKER' (highlighted in green), 'Planner', 'Review', and 'Spot'. On the right side of the header is a dropdown menu labeled 'planner' with a user icon. Below the header, the page title '플래너 게시판' (Planner Board) is displayed. A search bar with a dropdown menu ('제목') and a 'Search' button is positioned above the post list. The search bar also has a '▼옵션' (Options) link. The main content area contains three posts, each with a thumbnail image, the word 'planner' below it, and a caption in Korean:

-   
서울 도심 여행
-   
디저트 테마 여행
-   
서울 도심 여행

- 검색기능과 태그 옵션 기능을 매핑하여 태그 선택과 검색 값은 상호 유지, 페이지 이동은 독립적으로 url을 구성했다.
- 목록 조회 시 좋아요 테이블도 같이 조회하여 비회원은 좋아요 표시가 모두 빈 하트로 뜨고 회원은 내가 좋아요 한 게시글만 채워진 하트 표시를 하여 좋아요 체크 여부를 확인할 수 있다.

# Review List

The screenshot shows a review list interface with the following elements:

- Search Bar:** A search bar with dropdown options for "제목" (Title), "내용" (Content), and "작성자" (Author). The "제목" option is selected.
- Sort Options:** A dropdown menu for sorting reviews by "인기순" (Popular), "최신순" (Newest), and "지역순" (Regional).
- Review Cards:** There are five review cards displayed:
  - Card 1:** Seoul, 10.0 stars, user lee123, content sadfasdf.
  - Card 2:** Incheon, 7.0 stars, user lee123, content 사진테스트.
  - Card 3:** Seoul, 10.0 stars, user lee123, content sadfasdf.
  - Card 4:** Gyeonggi-do, 8.0 stars, user 유재준, content 사진 8장.
  - Card 5:** Gyeonggi-do, 8.0 stars, user lee123, content sadfsaf.
- Pagination:** A navigation bar at the bottom with page numbers 1, 2, 3, 4, 5, >, and >>.
- Buttons:** A "Search" button and a "글쓰기" (Write) button.

- 옵션 버튼을 클릭하면 정렬기준 옵션이 나옵니다

정렬 기준은 인기순, 최신순, 지역순입니다

- 리뷰카드에서는 지역이름, 별점, 작성자(닉네임), 리뷰제목을 확인할 수 있습니다

리뷰는 페이지당 9개의 카드가 보입니다

- 비로그인시 글쓰기 버튼은 보이지 않습니다
- 검색 옵션은 제목, 내용, 작성자 중 원하는 옵션을 선택하여 검색 합니다

# Review Insert&Update

The screenshot shows a Microsoft Word document interface. On the left, there is a dropdown menu labeled "지역" (Region) with a list of 16 regions: 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주. The "지역" item is highlighted with a red box. Above this, another dropdown menu is also outlined with a red box. The main content area displays three travel photographs. At the top, there is a toolbar with various formatting options like font, size, bold, italic, underline, etc. At the bottom right, there is a green button labeled "등록" (Register).

- 선택창을 누르면 16개의 지역이 나옵니다
- 사진은 여러 장의 사진이 올라갑니다
- 수정페이지는 작성페이지에서 입력한 값을 그대로 가져와 보여주며 제목, 내용, 지역값을 수정할 수 있습니다

# Review Detail

수정 삭제

이전글 다음글 목록

울산 여행기  
mndo lee123  
2023-07-05 오전 09:22:18 조회수 1

증거했던 울산여행

- 수정 삭제 버튼은 작성자에게 보이는 버튼입니다

삭제 버튼 클릭시 리뷰가 삭제되며 마이페이지의 내가 쓴 리뷰에서도 사라집니다.

- 리뷰 상세페이지는 지역, 제목, 닉네임, 프로필사진, 작성일자, 수정시 수정일자, 별점, 조회수, 리뷰 내용, 댓글, 답글로 구성되어 있습니다
- 답글 작성시 원글의 작성자 닉네임이 앞에 나오고 답글의 내용이 뒤에 나옵니다

답글달기 클릭시 입력창이 나오고 입력창에는 등록, 취소 버튼이 나옵니다

댓글의 작성자는 본인의 댓글 옆에 수정 삭제 버튼이 보이고 수정 버튼 클릭시 답글과 동일하게 입력창이 나옵니다

별점은 1~10점까지 줄 수 있습니다

# SPOT

관광지

관광명소 ▼  Search

관광명소  
내용  
관광명소+내용

▼옵션  
초기화  
인기순 최신순



황매산역새군락지



1983년 합천군립공원으로 지정되면서 점차 알려지기 시작한 황매산 역새군락지. 그 이전에는 산행 서적, 관광지도 등의 매체에서도 찾기 힘들 만큼 세상에 알려지지 않았기에, 자연 그대로의 경관을 품고 있다. 아름다운 골짜기와 멋진 능선 그리고 평원은 옛 모습 그대로 남아있다. 5월 초순에는 철쭉으로, 가을에는 참여새로 진풍경을 연출한다.

별점을 등록하세요



작성일: 2023-07-03



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 > »

▲TOP

- 관광명소 사진과 리스트는 한국 관광공사 api를 활용해서 리스트를 작성했습니다
- 검색 기준은 관광명소 이름, 내용, 내용+이름 중 원하는 검색 옵션을 설정하여 검색할 수 있습니다
- 옵션 버튼 클릭 시 별점순, 최신순으로 정렬 가능합니다 기본은 최신순으로 정렬되어 있습니다
- TOP 버튼을 누르면 게시판 상단으로 이동 합니다
- 관광명소 클릭 시 모달창으로 관광명소의 간단한 설명과 별점 등록 버튼이 나옵니다

# FAQ

localhost:9090 내용:  
다음글이 존재하지 않습니다.

확인

이전글   다음글   목록

## 플래너 이용방법

작성일자: 2023-06-28 조회수: 6

작성 버튼을 누르고 여행 기간을 정한다.  
원하는 여행 장소를 검색하고 지도에서 위치를 확인한다.  
여행지는 10개 까지 넣을 수 있고 여행 일자는 3일이 최대이다.

## FAQ

제목   Search   Search

번호	제목	작성일자	조회수
121	<a href="#">플래너 이용방법</a>	2023-06-28	6
120	<a href="#">리뷰게시판 이용방법</a>	2023-06-27	2
119	<a href="#">관광명소</a>	2023-06-23	4
118	<a href="#">회원가입</a>	2023-06-23	2
116	<a href="#">비밀번호 찾기</a>	2023-06-22	1
115	<a href="#">프로필 수정</a>	2023-06-22	2
114	<a href="#">내가 쓴 리뷰</a>	2023-06-22	2
113	<a href="#">내가 만든 플래너</a>	2023-06-22	1
112	<a href="#">내가 좋아요한 플래너</a>	2023-06-22	1

- 검색은 제목, 내용, 제목+내용 중 원하는 검색 옵션을 설정하여 검색할 수 있습니다
- 조회수는 쿠키로 설정해서 한시간마다 조회수가 올라갑니다
- 제목을 클릭하면 상세페이지에서 내용과 작성일자, 조회수가 나옵니다
- 상세페이지에서 이전글, 다음글 버튼으로 페이지 이동 할 수 있고 다음글이나 이전글이 없으면 알림창이 나옵니다

# ADMIN

회원관리

회원관리

이메일	이름	주소	가입일자
lhd1324@naver.com	이이이	서울 강남구 강남대로 298	2023-06-28
dlgkrehd0@naver.com	이삼	서울 강남구 역삼로 106	2023-06-29
liuzaijun123@naver.com	유재준		2023-07-03

관광명소 관리

FAQ

번호	제목	작성일자	조회수
121	플래너 이용방법	2023-06-28	6
120	리뷰게시판 이용방법	2023-06-27	3
119	관광명소	2023-06-23	4
118	회원가입	2023-06-23	2

리뷰리스트 관리

리뷰페이지

리뷰페이지

작성자	제목	작성일자	조회수
lll123	서울 여행기	2023-06-30	0
lee123	울산 여행기	2023-07-05	0
lee123	경북 경주 추억의 불국사 다녀왔습니다.	2023-06-29	0
lll123	제주도 한달살이	2023-06-29	0

FAQ

관광지

번호	관광명소	내용	작성일자
91	신소양체육공원 원핑크뮬리	합천읍 황강나루길 수변공원에는 가을마다 진... 2023-07-03	
89	과학동아천문대	서울시 용산구 도심 속 위치한 천문대이다. 아... 2023-07-03	
87	목포 해상케이블카	목포해상케이블카'는 슬로우시티 목포의 옛 ... 2023-07-03	

- 관리자 메인 페이지로 한눈에 회원관리, 리뷰페이지, FAQ, 관광지를 볼 수 있습니다
- +버튼을 누르면 각각 페이지의 메인 페이지로 이동합니다
- 각각의 제목을 클릭하면 상세페이지가 나오고 관광지는 관관명소를 누르면 모달창으로 나옵니다

# ADMIN - MEMBER

## 유저 목록

회원번호	이메일	이름	주소
100	ages2112@user.com	테스트	내동2동
99	ages2112@user.com	테스트	내동2동
98	ages2112@user.com	테스트	내동2동
97	ages2112@user.com	테스트	내동2동
96	ages2112@user.com	테스트	내동2동
95	ages2112@user.com	테스트	내동2동
94	ages2112@user.com	테스트	내동2동
93	ages2112@user.com	테스트	내동2동
92	ages2112@user.com	테스트	내동2동

1 2 3 4 5 6 7 > »

프로필 수정



이메일	이름
drg2524@naver.com	테스트용
비밀번호	비밀번호 확인
.....	.....
닉네임	전화번호
테스트용	01015264568
우편번호	12507
경기 양평군 옥진면 백현길 1	
은아1동	
<input type="button" value="수정하기"/>	
<input type="button" value="목록"/>	

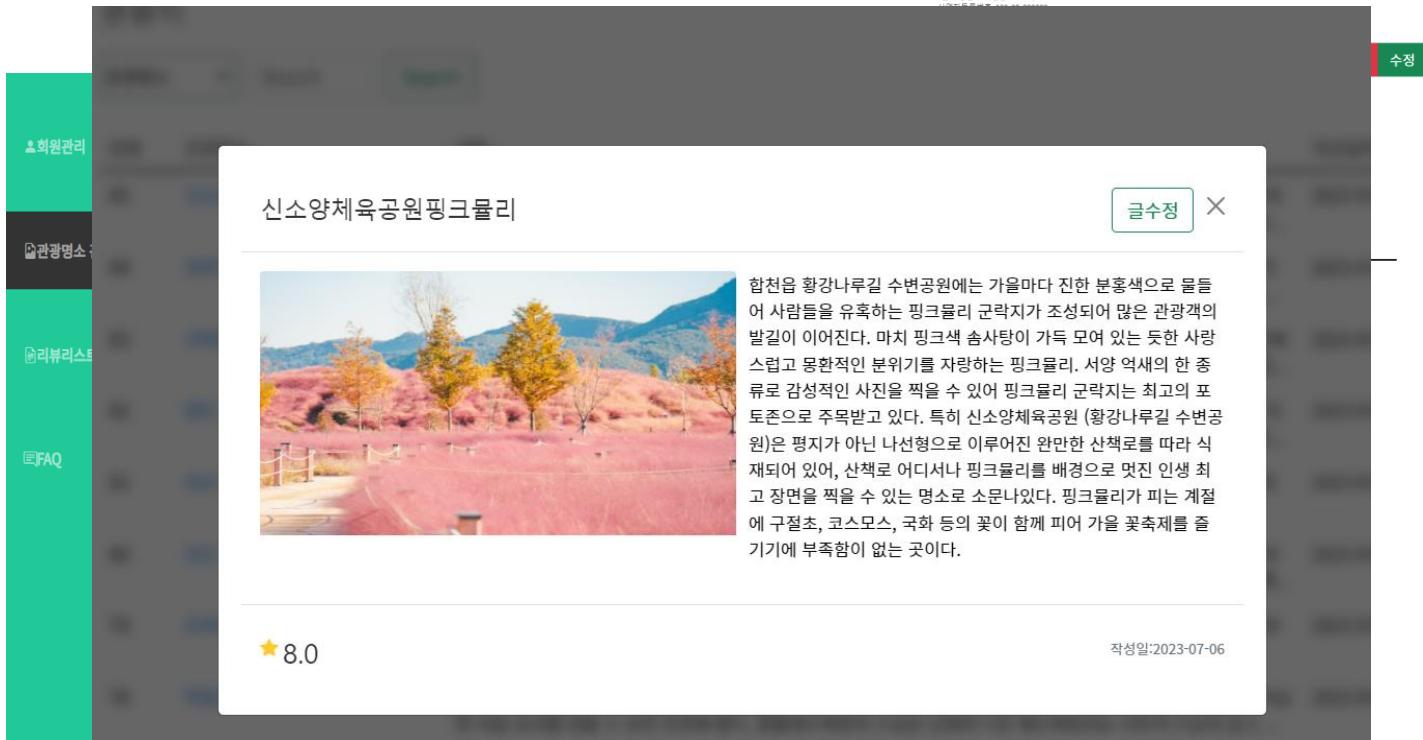
## 회원관리

+

이메일	이름	주소	가입일자
ages2112@user.com	테스트	내동2동	2023-07-06
ages2112@user.com	테스트	내동2동	2023-07-06
drg2524@naver.com	테스트용	경기 양평군 옥진면 백현길 1	2023-06-26
ages2112@user.com	테스트	내동2동	2023-07-06

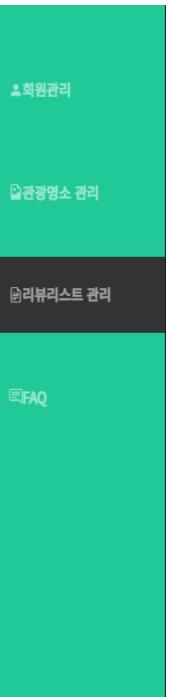
- 앞과 동일하게 왼쪽 메뉴바에서 다른 페이지로 넘어 갈 수 있고 현재 페이지는 메뉴바에서 다른 색상으로 표현됩니다.
- 이름을 클릭하면 프로필 수정 페이지로 넘어갑니다.
- 회원관리 리스트는 회원번호, 이메일, 이름, 주소로 구성 되어 있습니다.
- 검색은 이름과 내용으로 검색할 수 있습니다.

# ADMIN - SPOT



- 관광지 이름을 클릭하면 모달창에서 사진과 설명 평균 별점이 나옵니다.
- 모달창에서 글수정 버튼을 누르면 수정 및 삭제가 가능한 수정 페이지로 이동합니다.
- 검색은 관광지 이름과 내용으로 검색 할 수 있습니다.

# ADMIN – REVIEW



## 리뷰글 관리

제목 Search Search

번호 제목

번호	제목	작성자	작성일자
15	양양 가볼만한곳 베스트3 (강원도 양양 여행지 추천)	여행을가자	2023-07-07
14	7월 제주도 여행코스 2박3일	여행을가자	2023-07-07
13	서울 여행 좋아요	서울여행맛집	2023-07-07
12	단양 가볼만한곳 베스트5 (단양 여행지 추천)	서울여행맛집	2023-07-06
11	이태원 지구촌축제 2017 총정리 (일정, 시간)	서울여행맛집	2023-07-06
10	전주 가볼만한곳 베스트10 (전주 여행지 여행코스!)	서울여행맛집	2023-07-06
9	가보자고	여행을가자	2023-07-06
8	여행을 떠나봅시다,	여행을가자	2023-07-03
7	asdasd	여행을가자	2023-06-30

글쓰기

1 2 > »

## 리뷰글 관리

제목 Search Search

제목

내용

작성자

양양 가볼만한곳 베스트3 (강원도 양

- 리뷰페이지를 관리자 페이지에서는 일반 게시판 형식으로 보이게 만들었습니다
- 제목을 클릭하면 상세페이지로 넘어가고 수정 및 삭제가 가능합니다
- 글쓰기 버튼을 누르면 글 작성할 수 있고 내용은 썸머 노트를 통해 작성합니다
- 검색은 이름과 내용 작성자로 검색할 수 있습니다

# ADMIN - FAQ

The screenshot shows a web-based administration interface for a FAQ section. On the left, a sidebar menu includes 'FAQ' under '관리자 관리'. The main content area has a header with 'FAQ' and search/filter buttons ('제목', 'Search'). Below is a table listing FAQ entries:

번호	제목	작성일자	조회수
121	플래너 이용방법	2023-06-28	6
120	리뷰게시판 이용방법	2023-06-27	3
119	관광명소	2023-06-23	4
118	회원가입	2023-06-23	2
116	비밀번호 찾기	2023-06-22	1
115	프로필 수정	2023-06-22	2
114	내가 쓴 리뷰	2023-06-22	2
113	내가 만든 플래너	2023-06-22	1
112	내가 좋아요한 플래너	2023-06-22	1

At the bottom, there are navigation links (1-7, >, >>) and a '글쓰기' (Write) button.

- 왼쪽 메뉴바에서 다른 페이지로 넘어갈 수 있고 현재 페이지는 메뉴바에서 다른 색상으로 표현됩니다
- 제목을 클릭하면 상세페이지로 넘어가고 수정 및 삭제가 가능합니다
- 글쓰기 버튼을 누르면 글 작성할 수 있고 내용은 썸머 노트를 통해 작성합니다
- 검색은 이름과 내용으로 검색할 수 있습니다

# Core Trouble shooting

```
@Data  
public class BaseVO {  
    no usages  
    private Integer area = 0;  
    no usages  
    private String sort = "";  
    no usages  
    private String stype = "";  
    no usages  
    private String sdata = "";  
}  
  
utils  
  BaseVO  
  MediaUtils  
  PagingInfoVO  
  ResponseResult  
  ResponseResultList  
  UploadFileUtils  
  Util  
  
  public class PagingInfoVO extends BaseVO {  
      4 usages  
      private int pageNum;  
      4 usages  
      private long pageTotalCount;  
      4 usages  
      private int pageRowCount = 9;  
      5 usages  
      private int lastPageNum = 0;  
  }  
  
  public class ResponseResultList extends ResponseResult {  
      2 usages  
      private List body = null;  
  
      ↳ ki_hwan  
      public List getBody() {  
          List resultList = new ArrayList();  
          resultList.addAll(body);  
          return resultList;  
      }  
  
      ↳ ki_hwan  
      public void setBody(List body) {  
          List resultList = new ArrayList();  
          if (body != null){  
              resultList.addAll(body);  
          }  
          this.body = resultList;  
      }  
  
      7 usages ↳ ki_hwan  
      public void setPagingInfo(PagingInfoVO vo) {  
          if (this.getMeta() == null) {  
              this.setMeta(new HashMap<String, Object>());  
          }  
          this.addMetaItem("pagingInfo", vo);  
      }  
  }  
  
  @JsonRootName(value="responseResult")  
  public class ResponseResult {  
      2 usages  
      private String msg;  
      7 usages  
      private HashMap<String, Object> meta;  
      2 usages  
      private Long prev;  
      2 usages  
      private Long next;  
  }  
  
  @GetMapping("/review/list")  
  public void list(Model model, @RequestParam("num") Integer num,  
                  @RequestParam(value = "searchType", required = false, defaultValue = "title") String searchType,  
                  @RequestParam(value = "keyword", required = false, defaultValue = "") String keyword,  
                  @RequestParam(value = "area", required = false, defaultValue = "0") Integer area,  
                  @RequestParam(value = "sort", required = false, defaultValue = "add") String sort) {  
      PagingInfoVO vo = new PagingInfoVO();  
      vo.setPageNum(num);  
      vo.setArea(area);  
      vo.setSort(sort);  
      vo.setStype(searchType);  
      vo.setSdata(keyword);  
      ResponseResultList responseResultList = reviewService.list(vo);  
      model.addAttribute( attributeName: "list", responseResultList.getBody());  
      model.addAttribute( attributeName: "page", responseResultList.getMeta().get("pagingInfo"));  
      model.addAttribute( attributeName: "local", localService.localList());  
      model.addAttribute( attributeName: "select", num);  
      model.addAttribute( attributeName: "search", searchType);  
      model.addAttribute( attributeName: "keyword", keyword);  
  }
```

- 각 기능마다 페이징 처리 코드가 필요하여 공통 코드로 변경.
- BaseVO 클래스 파일은 다른 클래스에서 상속하여 사용될 수 있는 공통적인 기능과 속성을 정의하는 용도입니다.
- PagingInfoVO 클래스는 BaseVO 클래스를 상속받아 사용되며, 페이징 정보를 나타내는 속성과 메서드를 포함하고 있습니다.
- ResponseResult 클래스는 API 응답 결과를 나타내는 데 사용됩니다.
- @JsonRootName(value="responseResult") : 이 애노테이션은 Jackson 라이브러리에서 JSON 직렬화/역직렬화 시 루트 엘리먼트의 이름을 설정하는 데 사용됩니다. 여기서는 "responseResult"라는 이름으로 설정되어 있습니다.
- ResponseResultList 클래스는 API 응답 결과에 목록 형태의 데이터를 추가로 포함 하는 데 사용됩니다.

# Part 4

## 프로젝트 시연 영상



# GitHub

IP

<https://github.com/TrakkerTeam/trakker>

A photograph of a black and white cat sleeping peacefully on a weathered wooden garden table. The table is surrounded by green plants and trees, with sunlight filtering through the leaves, creating dappled shadows on the wall behind. The scene is a peaceful outdoor setting.

Thank you