Kiriya 설계서



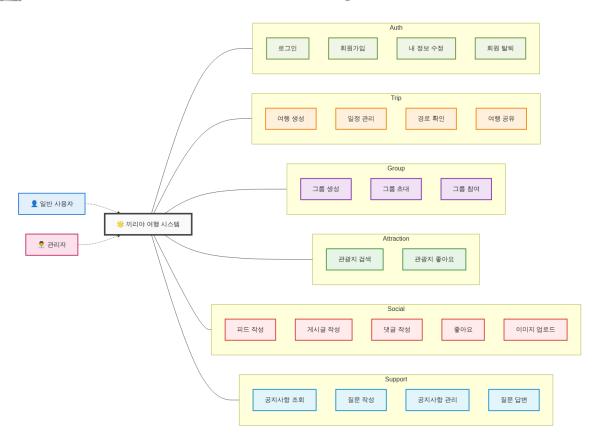
♣ 테이블 구조도(ERD)

🕡 클래스 다이어그램

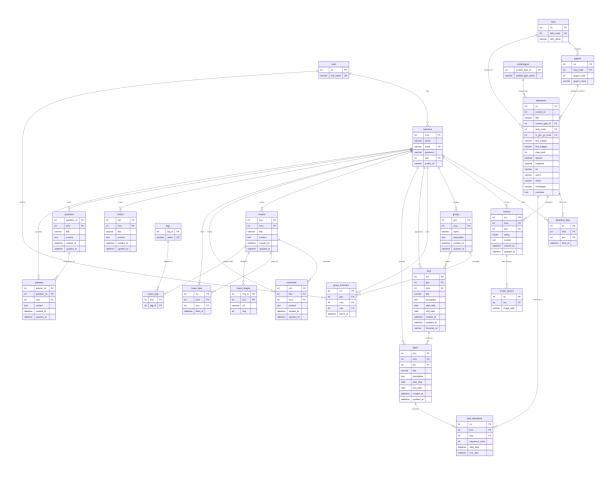
화면 설계서

- 1. 공통 레이아웃
- 2. 메인 페이지
- 3. 인증 관련 페이지
- 4. 회원 관리
- 5. 그룹 관리
- 6. 관광지 탐색 및 경로 관리
- 7. 피드 기능
- 8. 여행 관리
- 9. 지원 및 공지사항
- 10. 공통 컴포넌트

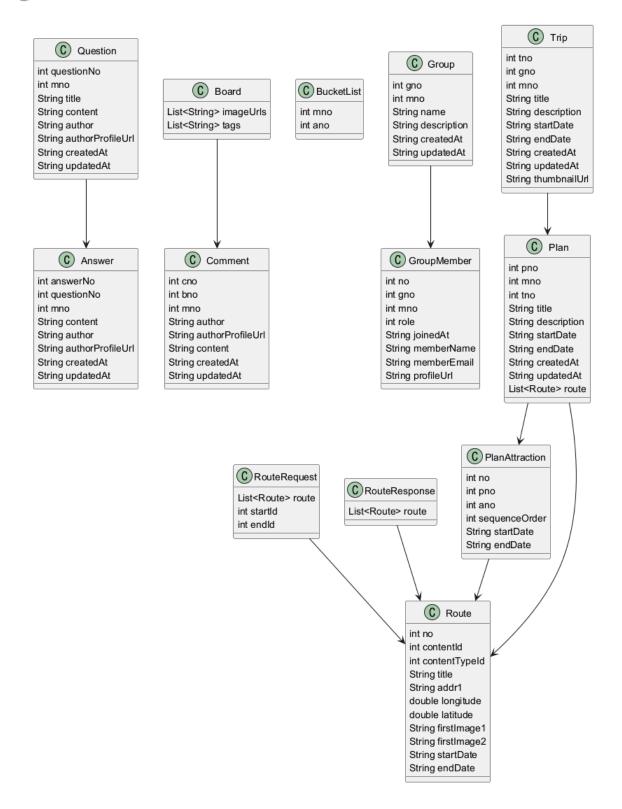
👺 요구사항 정의서(Usecase Diagram)



🍣 테이블 구조도(ERD)



🎲 클래스 다이어그램



▶ 화면 설계서

1. 공통 레이아웃

• AppHeader.vue: 사이트 내비게이션 바 (로그인 상태 표시, 메뉴 링크 제공)

• AppFooter.vue: 페이지 하단 푸터 (서비스 정보, 저작권 표시)

• DefaultLayout.vue: 기본 페이지 레이아웃 (헤더, 콘텐츠, 푸터)

• FullScreenLayout.vue: 로그인, 회원가입 등 전체화면 구성 페이지

• OverflowLayout.vue: 오버레이 팝업 및 모달창 표시 시 사용하는 레이아웃

2. 메인 페이지

• Home.vue: 서비스 소개, 주요 기능 접근 링크 제공

3. 인증 관련 페이지

• Login.vue: 사용자 로그인

• SignUp.vue: 회원가입

• FindPassword.vue: 비밀번호 찾기 및 초기화

• Logout.vue: 사용자 로그아웃 처리

4. 회원 관리

• MemberDetail.vue: 프로필 정보 표시 및 관리

• MemberEdit.vue: 회원 정보 수정

• MemberTrips.vue: 사용자가 생성하거나 참여한 여행 목록

5. 그룹 관리

• GroupList.vue: 사용자 소속 그룹 목록 조회

• GroupDetail.vue: 그룹 상세 정보 및 그룹 내 여행 일정 조회

• GroupEdit.vue: 그룹 정보 및 구성원 관리

• GroupCreate.vue: 신규 그룹 생성

6. 관광지 탐색 및 경로 관리

• Map.vue: 메인 지도 페이지 (관광지 탐색, 경로 생성)

◦ MapView.vue: 지도 표시 및 제어 기능 제공

◦ AttractionPane.vue: 관광지 상세 정보 조회

∘ FilterPane.vue: 관광지 필터링 옵션 제공

∘ RoutePane.vue: 여행 경로 관리

○ RouteMakePane.vue: 최적 여행 경로 생성 및 제안

○ RouteViewPane.vue: 생성된 경로 상세보기

- PlanCreateSlide.vue, PlanEditSlide.vue: 여행 일정 생성 및 편집 슬라이드
- o TripCreateSlide.vue, TripEditSlide.vue: 여행 생성 및 수정 슬라이드

7. 피드 기능

• Feed.vue: 피드 메인 페이지

• FeedBoard.vue: 피드 목록 조회

• FeedCard.vue: 개별 피드 항목

• FeedSidebar.vue: 피드 필터링 및 검색 사이드바

• CommentPanel.vue: 피드 댓글 관리

• FeedOverlay.vue, FeedOverlayContent.vue: 피드 상세보기 및 상호작용 오버레이

8. 여행 관리

• TripList.vue: 여행 목록 관리 페이지

• TripDetail.vue: 개별 여행 상세 조회

• TripEdit.vue, TripWrite.vue: 여행 정보 생성 및 수정 페이지

9. 지원 및 공지사항

• Support.vue: 고객 지원 메인 페이지

• NoticeList.vue, NoticeDetail.vue, NoticeWrite.vue, NoticeEdit.vue: 공지사항 관리

• QnaList.vue, QnaDetail.vue, QnaWrite.vue, QnaEdit.vue: 사용자 Q&A 관리 페이지

10. 공통 컴포넌트

• AppSearchBar.vue: 검색 바 컴포넌트

• AppTable.vue: 데이터 표시 테이블

• Applmage.vue: 이미지 표시 컴포넌트

• AppPagenation.vue: 페이지네이션 컨트롤

• AppList.vue: 리스트 표시

• AppTabPane.vue: 탭 관리 UI