

여행 플래너 유스케이스 명세서

유스케이스 다이어그램

1. 유스케이스 액터 정의

- **사용자:** 회원으로 로그인하여 여행 계획을 작성, 수정, 삭제, 조회할 수 있음.
- **비회원:** 로그인 없이 다른 사용자들의 여행 계획을 조회할 수 있음.
- **관리자:** 사이트의 관리자로서, 회원의 정보를 삭제할 수 있고, 사이트의 정보를 수정, 삭제, 생성할 수 있다.

2. 유스케이스 기능 정의

- **회원 기능:**
 - 여행 계획 작성
 - 여행 계획 수정
 - 여행 계획 삭제
 - 자신의 여행 계획 조회
 - 로그아웃
- **비회원 기능:**
 - 다른 사용자의 여행 계획 조회
- **관리자 기능:**
 - 회원 삭제
 - 특정 댓글 삭제
 - 카테고리 수정, 삭제, 생성

유스케이스 다이어그램 (설명)

- **회원 액터**는 여행 계획 CRUD(Create, Read, Update, Delete) 기능을 사용할 수 있음.
 - **비회원 액터**는 여행 계획 조회(Read) 기능만 사용할 수 있음.
 - **관리자 액터**는 카테고리 CRUD, 댓글, 회원 삭제 기능을 사용할 수 있음.
 - 공통으로 **여행 계획 조회** 기능은 두 액터가 공유.
-

유스케이스 명세서

유스케이스 1: 로그인

항목	내용
유스케이스 이름	로그인
액터	사용자 (회원)
사전 조건	사용자는 회원 가입을 완료한 상태여야 함.
기본 흐름	1. 사용자는 로그인 페이지에서 아이디와 비밀번호를 입력.2. 시스템은 입력받은 정보를 확인.3. 로그인 성공 시, 시스템은 사용자를 메인 페이지로 리다이렉트.
예외 흐름	1. 입력 정보가 틀렸을 경우, 시스템은 오류 메시지를 표시.2. 사용자 입력 값 누락 시, 시스템은 경고 메시지를 표시.
사후 조건	사용자는 로그인 상태로 시스템을 사용할 수 있음.

유스케이스 2: 여행 계획 작성

항목	내용
유스케이스 이름	여행 계획 작성
액터	사용자 (회원)
사전 조건	사용자는 로그인 상태여야 함.
기본 흐름	1. 사용자는 여행 계획 작성 페이지를 오픈.2. 여행 제목, 여행 지역, 여행 날짜 등의 필수 정보를 입력.3. 사용자가 "저장" 버튼을 클릭.4. 시스템은 입력된 데이터를 저장하고, 성공 메시지를 표시.
예외 흐름	1. 필수 입력 항목 누락 시, 시스템은 오류 메시지를 표시.2. 저장 실패 시, 시스템은 오류 메시지를 표시.
사후 조건	새로운 여행 계획이 시스템에 저장됨.

유스케이스 3: 여행 계획 수정

항목	내용
유스케이스 이름	여행 계획 수정
액터	사용자 (회원)
사전 조건	사용자는 로그인 상태여야 함.수정하려는 여행 계획이 있어야 함.
기본 흐름	1. 사용자는 자신의 여행 계획 목록에서 수정할 계획을 선택.2. 계획 수정 페이지에서 정보를 변경.3. "저장" 버튼을 클릭.4. 시스템은 변경된 내용을 저장하고, 성공 메시지를 표시.

예외 흐름	1. 필수 항목이 누락되었거나 데이터 형식이 잘못된 경우, 시스템은 오류 메시지를 표시.2. 저장 실패 시, 시스템은 오류 메시지를 표시.
사후 조건	여행 계획이 수정됨.

유스케이스 4: 여행 계획 삭제

항목	내용
유스케이스 이름	여행 계획 삭제
액터	사용자 (회원)
사전 조건	사용자는 로그인 상태여야 함.삭제할 여행 계획이 있어야 함.
기본 흐름	1. 사용자는 자신의 여행 계획 목록에서 삭제할 계획을 선택.2. "삭제" 버튼을 클릭.3. 시스템은 사용자에게 확인 메시지를 표시.4. 사용자가 삭제를 확인하면, 시스템은 해당 계획을 삭제하고 성공 메시지를 표시.
예외 흐름	1. 삭제 대상이 없는 경우, 시스템은 오류 메시지를 표시.2. 삭제 실패 시, 시스템은 오류 메시지를 표시.
사후 조건	여행 계획이 삭제됨.

유스케이스 5: 여행 계획 조회 (회원/비회원 공통)

항목	내용
유스케이스 이름	여행 계획 조회
액터	사용자 (회원, 비회원)
사전 조건	비회원은 로그인 없이 조회 가능.회원은 로그인 상태여야 함.
기본 흐름	1. 사용자는 여행 계획 조회 페이지를 엽니다.2. 시스템은 저장된 모든 여행 계획 목록을 표시.3. 사용자가 특정 여행 계획을 선택.4. 시스템은 선택된 계획의 상세 정보를 표시.
예외 흐름	1. 표시할 데이터가 없는 경우, "조회할 여행 계획이 없습니다" 메시지를 표시.2. 조회 실패 시, 시스템은 오류 메시지를 표시.
사후 조건	사용자는 여행 계획의 상세 정보를 확인.

유스케이스 6: 로그아웃

항목	내용
유스케이스 이름	로그아웃
액터	사용자 (회원)
사전 조건	사용자는 로그인 상태여야 함.

기본 흐름	1. 사용자는 로그아웃 버튼을 클릭.2. 시스템은 세션을 종료하고 메인 페이지로 리다이렉트.
사후 조건	사용자는 비회원 상태가 됨.

관리자를 위한 추가 유스케이스

유스케이스 7: 게시물 관리

항목	내용
유스케이스 이름	게시물 관리
액터	관리자
사전 조건	사용자가 게시물을 작성해야 함.
기본 흐름	1. 관리자는 신고된 게시물을 조회.2. 부적절한 게시물 여부를 판단.3. 부적절한 게시물을 삭제하거나 수정 요청.4. 사용자에게 조치 결과를 알림.
예외 흐름	1. 게시물이 삭제 요청 기준에 부합하지 않으면 '조치 없음' 상태로 처리.
사후 조건	부적절한 게시물이 정리됨.

유스케이스 8: 댓글 관리

항목	내용
유스케이스 이름	댓글 관리
액터	관리자
사전 조건	1. 댓글이 게시물에 작성되어 있어야 함.2. 관리자가 로그인 상태여야 함.
기본 흐름	1. 관리자는 댓글 관리 페이지에 접근.2. 시스템은 모든 댓글 목록 또는 신고된 댓글을 표시.3. 관리자는 특정 댓글을 선택하여 내용을 확인.4. 관리자는 댓글에 대해 다음 중 하나를 수행: - 댓글 삭제 - 댓글 수정 요청 - 신고 해제 (적합하다고 판단한 경우).5. 시스템은 관리자의 작업을 반영하고 성공 메시지를 표시.
예외 흐름	1. 댓글이 삭제되었거나 접근할 수 없는 경우, 시스템은 "존재하지 않는 댓글입니다" 메시지 표시.2. 댓글 삭제 실패 시, 시스템은 오류 메시지 표시.
사후 조건	댓글 상태가 업데이트되거나 삭제되어 댓글 관리가 완료됨.