**Gen Z 세대를 위한 공유 캘린더**

[간신히 Gen z]  
UI 설계서

2024-10-25

2271246 김소진, 2071111 이준용, 2091019 채희석, 2071012 이연준

목차

[1. 프로젝트 목표 3](#_Toc180772554)

[2. 프로젝트 어플리케이션 구조 3](#_Toc180772555)

[3. 프로젝트 데이터 흐름도 4](#_Toc180772556)

[4. 메뉴 구조 4](#_Toc180772557)

[5. 화면 목록 5](#_Toc180772558)

[6. 상세 화면 구성 7](#_Toc180772559)

## 프로젝트 목표

사용자들로 하여금 캘린더 즉 달력을 활용하여 일정관리를 한눈에 할 수 있도록 하고, 그룹을 형성하여 이 그룹내에 서로 일정을 공유하는 공유 캘린더의 역할, 그리고 공유그룹에 포함된 인원들의 일정을 자동으로 종합해 최적의 날짜, 최적의 시간대에 모임시간 및 약속 일정을 잡아주는 기능을 추가한 다목적용 공유 캘린더를 만드는 것이다.

## 프로젝트 어플리케이션 구조

도표, 텍스트, 평면도, 기술 도면이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**그림 1. 어플리케이션 구조 다이어그램**

## 프로젝트 데이터 흐름도

**도표, 라인, 평면도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

## 메뉴 구조

텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

## 화면 목록

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 주기능 | 부기능 | ID | 타이틀 | 설명 | 비고 |
| 사용자 정보 | 회원 가입 | UI-A-001 | 회원 가입 | 이메일 및 회원 정보를 입력하여 가입한다. |  |
|  | 로그인 | UI-A-002 | 로그인 | 가입한 이메일 및 회원정보를 토대로 입력하여 로그인한다. |  |
|  | 마이페이지 | UI-A-003 | 마이페이지 | 사용자 정보를 확인 및 수정한다. |  |
| 사용자 일정 | 일정 추가 | UI-B-001 | 일정 추가 | 사용자의 일정을 캘린더에 추가한다. |  |
|  | 일정 변경 | UI-B-002 | 일정 변경 | 사용자의 일정을 변경하고 변경사항을 캘린더에 반영한다. |  |
|  | 일정 삭제 | UI-B-003 | 일정 삭제 | 사용자의 일정을 삭제한다. |  |
| 공유 그룹 | 그룹 추가 | UI-C-001 | 그룹 생성 | 공유 그룹을 생성하여 일정화면에 추가할 수 있다. |  |
|  | 그룹 변경 | UI-C-002 | 그룹 멤버 변경 | 공유 그룹에 속한 멤버를 번경하거나 초대 혹은 삭제 할 수 있다. |  |
|  | 그룹 삭제 | UI-C-003 | 그룹 삭제 | 공유 그룹을 삭제할 수 있다. |  |
|  | 친구 관리 | UI-C-004 | 친구 확인 및 삭제 | 친구 리스트를 확인하고 친구 삭제 및 수정, 친구일정확인이 가능하다. |  |
| 공유 일정 | 공유 일정 | UI-D-001 | 공유 일정 생성 | 공유 그룹내에 속한 사람들의 일정을 기반으로 공유 일정을 생성해준다. |  |
|  | 공유 그룹 표시 | UI-D-002 | 공유 그룹 일정 표시 | 공유 그룹에서 생성된 일정을 다른 사람들과 공유하고 본인 캘린더에 표시한다. |  |

## 상세 화면 구성

텍스트, 스크린샷, 도표, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명