

Problem Statement

The Problem

학교 생활이나 직장 생활 같은 집단에 속해, 규칙적인 활동을 원활하게 하기 위해선 일정을 정확하게 지키는 것이 매우 중요합니다. 그렇기 때문에 우리는 종종 계획의 가시화된 모형 : 즉 시간표를 사용하여 일정을 확인하곤 하며, 이를 위해 시간표 스마트폰 애플리케이션을 애용하는 사람도 많습니다. 그러나 이러한 해결책은 일반적으로 통용되기 때문에 오히려 시간표 작성에 직접적인 입력을 필요로 하며, 이에 따라 시간의 소요가 요구됩니다.

Scenario

'Tabler'는 시간표 작성에 따른 시간을 효율적으로 단축시켜 주기 위한 '특정 유저 집단 전용의' 서비스를 제공합니다.

유저

1. 유저가 앱을 최초 실행할 시, 자신의 소속 집단을 코드나 이름을 통해 찾아 등록할 수 있습니다.
2. 유저는 소속 집단의 앱 설정에 따라 단지 관리자에 의해 할당, 등록 시간표를 확인만 해도 되거나, 자유롭게 일정을 추가하여 시간표를 작성할 수 있습니다.
 - 2-1. 집단의 앱 설정이 '열람가능'일 시 이용자는 관리자에 의해 등록된 시간표를 별도의 작업 없이 확인할 수 있습니다.
 - 2-2. 집단의 앱 설정이 '열람 및 편집가능'일 시 이용자는 관리자에 의해 등록된 시간표를 별도의 작업 없이 확인할 수 있으며, 시간표에 시스템에 등록된 일정들을 추가, 변경할 수 있습니다.
 - 2-3. 집단의 앱 설정이 '자유편집'일 시 이용자는 시스템에 등록된 일정들을 추가, 변경할 수 있습니다.
3. 유저는 일정들의 별도의 사전 작업 없이도 세부정보를 확인할 수 있습니다. (일정이 시스템에 등록돼 있으므로)

관리자

1. 관리자는 앱에 사용되기 위한 '소속 집단'을 만들 수 있습니다.
 2. 관리자는 앱의 소속 집단이 이용자에게 제공하는 서비스의 종류를 '앱 설정'을 통해 조정할 수 있습니다.
 3. 관리자는 시스템에 일정을 등록할 수 있습니다.
 4. 관리자는 일정의 세부정보를 작성할 수 있습니다.
 5. 관리자는 특정 이용자에게 일정을 할당할 수 있습니다.
- 5-1. 할당된 일정에 따라 시간표가 자동 생성되고, 이용자는 물론 관리자 또한 이 것을 확인할 수 있습니다.