

협성대학교 졸업작품
아이디어 기획서

그룹 미팅 시간 조정 프로그램

박지후

목차

1. 프로젝트 개요

- 가. 작품 개요
- 나. 작품 특징 및 기대효과

2. 프로젝트 수행 방안

- 가. 프로젝트 기능
- 나. 프로그램 구성

1. 프로젝트 개요

가. 작품 개요

그룹 미팅 시간을 효율적으로 잡기 위한 앱

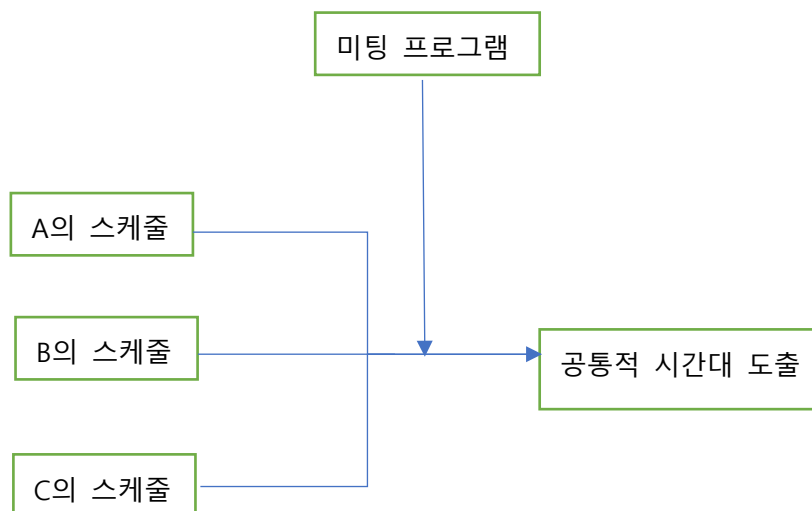
나. 작품 특징 및 기대효과

- 1) 각자의 스케줄의 빈 시간을 도출해 공통적인 시간을 활용함으로써
효율적인 미팅 시간을 정할 수 있음
- 2) 여러 그룹에서 사용할 수 있음

2. 프로젝트 수행 방안

가. 프로그램 기능

- 1) 각자의 스케줄 입력
- 2) 그룹 생성
- 3) 스케줄 공유
- 4) 스케줄 매칭 후 공통적인 가능 시간대 도출



나. 프로젝트 구성

A. 사용기술

- Android Studio를 이용하여 UI, 기능 개발
- SQLite 플러그인을 이용하여 데이터베이스(스케줄정보) 관리
- Longest Common Subsequence을 이용하여 효율적 시간 추출
- KNN을 이용하여 공통적 시간대를 도출

