

## 2022 졸작 팀 프로젝트 기획 제안(개인 과제)

학번	이름	github 계정	휴대폰	이메일
20212189	양원근	YuHaanSung	01039272021	thechildren2001@gmail.com
제목	With 동양			
개요	학과에 따라 오늘의 시간표와 알람기능, 학사일정, 학사공지를 제공하고 오늘 날씨와 미세먼지 농도를 확인해 추가로 가져가야 할 것을 챙겨주는 프로그램.			
분야	<input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input type="checkbox"/> 인공지능 <input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input checked="" type="checkbox"/> IoT 관련 시스템 <input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템 <input type="checkbox"/> 기타(                      )	운영체제	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Unix/Linux <input type="checkbox"/> iOS <input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> 기타 (                      )	
개발 기술	<input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> ASP/JSP <input checked="" type="checkbox"/> DBMS <input type="checkbox"/> Python 관련 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 (Arduino )	주요 모듈	<input checked="" type="checkbox"/> Server <input checked="" type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 기타 (                      )	
배경 및 필요성	최근 코로나 19로 인해 비대면이 이어지면서 많은 학생이 오프라인 학교생활에 익숙하지 않아 많은 어려움을 겪고 있습니다. 이 제품은 학생들의 학교생활 적응을 지원하고 학사일정과 학사공지를 보여줘 중요한 일정들을 잊고 지나가지 않게 도와줍니다.			
유사 제품	에브리타임, 코스모스			
주요 기능	◎ 알람 기능 제공 - 학과에 따라 DBMS에서 자동으로 불러온 오늘의 시간표와 미리 입력한 통학에 필요한 시간을 종합해 일어나야 할 시간에 맞게 알람 기능을 제공합니다.  ◎ 학사일정, 학사공지 제공 - 새로운 학사공지 알림을 띄우고, 학사일정을 보여주고 새로 학사일정을 등록할 수 있습니다.  ◎ 추가 물품 확인 - 오늘 날씨와 오늘의 미세먼지 정보를 API를 이용해 받아와 우산과 마스크 채용 여부를 표시합니다.			
주요 화면				

차별성	<p>◎ 기존 앱들의 단순한 시간표 보여주기 방식에서 직접 알람 설정에서 세세한 부분을 결정해주고, 앱 세팅에서 학과만 입력하면 자동으로 시간표를 띄워주는 편의성이 기존의 앱과는 다릅니다.</p> <p>◎ 학사공지가 뜰 때마다 알림을 띄워 신속하게 확인할 수 있게 함, 또한 학사일정을 편집 가능해 과제 기간을 설정 가능해 기간 실수를 하지 않게 합니다.</p> <p>◎ 마지막으로 우산과 마스크 여부를 알려줘 비대면에 익숙한 학생들에게 안정적인 학교생활을 가능하게 합니다.</p>