2016 창의소프트웨어트랙 동계프로젝트 계획서

20113313 이창현

프로젝트 개요

- 학교에서 제공하는 공지사항을 모아주는 간단한 프로그램

이 프로젝트를 시작하게된 동기

- 학부생들은 학교에서 제공하는 공지사항을 주기적으로 확인해야 합니다. 하지만 학부,학사,장학공지를 모두 확인하려면 각기 다른 홈페이지를 방문해야 하며 홈페이지에 접속했다 하더라도 원하는 페이지를 찾는 데에는 시간이 다소 소요됩니다. 이러한 불편함때문에 장기간 공지를 확인하지 않았다가 중요한 정보를 놓쳐 불이익을 받는 경우가 있는데 이런 불편함을 줄이기 위해 이 앱을 만들기로 했습니다.

결과물 구성

- 학사공지, 학부공지, 장학공지, 학사일정, 학식메뉴를 리스트형식으로 한데모아 보여준다.

프로그램 세부내용

-필요한 정보를 웹에서 파싱해오기 위한 파이썬 모듈 (urllib + JSoup) 이용

-뽑아낸 정보를 안드로이드 앱으로 보여준다.

프로젝트를 진행하기 위해 필요한 지식

- http

- request & response

- 안드로이드 프로그래밍

GitHub URL : https://github.com/lch01387/2016-winter-projects