웁슬라 사용자 서버 설명

해당 프로젝트는 파이썬의 **Django** 프레임워크를 사용해서 만들었습니다.

웁슬라 홈페이지의 Research탭의 링크가 해당 서버의 ppt앱으로, People탭의 부원 링크가 해당 서버의 main 앱으로 연결됩니다.

Git Repo: <https://github.com/SCH-OOPSLA-LAB/oopsla-people-page>

부원 추가 방법:

1. main/peoples/ 경로에 부원 이름으로 디렉토리를 새로 생성합니다.
2. 생성한 디렉토리 안에 profile.txt파일을 생성합니다.
3. 텍스트 파일에 정보를 기록합니다. 양식은 기존 파일을 참고해서 작성하시면 됩니다.

서버 실행 방법:

1. 파이썬 설치
2. Django 설치(pip install django)
3. 그 외 패키지 설치... (서버 실행하다 에러나면 에러메시지 보고 설치해주세요)
4. cmd에서 프로젝트 폴더 안의 manage.py 파일이 있는 경로로 이동
5. cmd에 다음 명령어 입력: python manage.py runserver 0.0.0.0:8000

해당 프로젝트의 디렉토리 구조는 아래와 같습니다.

(중요하거나, 자주 사용하는 파일 및 디렉토리만 기록)

oopslaPeoplePage

🡪 main

🡪peoples

🡪각 부원의 폴더

🡪profile.txt # 부원 정보 입력

🡪static

🡪img

🡪thumbnail # 페이지에 보일 썸네일 이미지를 저장합니다.

* 썸네일 파일들

🡪templates

* 해당 앱의 html 파일들이 위치한 곳 입니다.

🡪views.py # MTV 패턴의 View 역할 정의, 부원 소개 페이지에 보여줄 정보 load

🡪urls.py # main 앱의 url 주소 정의

🡪models.py # MTV 모델의 Model, 해당 앱에서는 사용X

🡪ppt

🡪static

🡪img

🡪ppts

🡪ppt모델 id 폴더 # ppt를 이미지로 전환한 후 저장

🡪templates # html파일이 저장된 디렉토리

🡪models.py # ppt의 모델 정의

🡪urls.py # ppt앱의 url 주소 정의

🡪views.py # View의 동작 정의

🡪oopslaPeoplePage

🡪urls.py: 각 앱의 링크를 엮어줌

🡪settings.py: 프로젝트 설정

🡪media

🡪ppts # 사용자가 업로드한 ppt 파일이 저장되는 위치

🡪manage.py # 프로젝트 실행 및 관리 파일