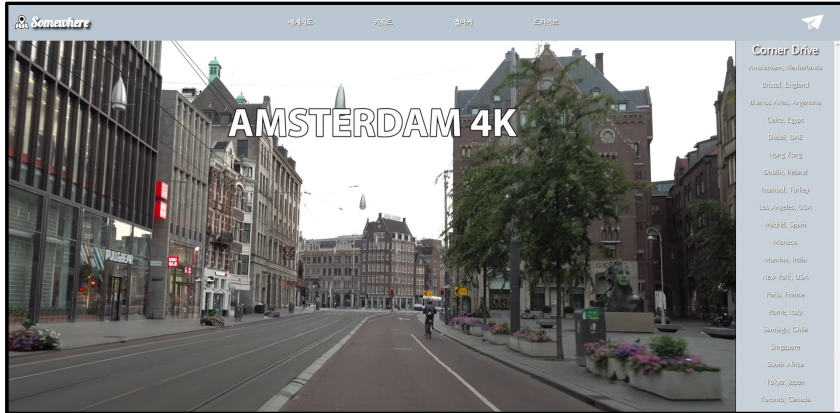


Somewhere(2022.06~)

소개 두번째 팀 프로젝트로 python기반 flask로 웹을 구현했습니다. 데이터 크롤링과 전처리하는 방법에 대해 배울 수 있었습니다.

주요 기능 드라이브 페이지 구현 / 데이터 크롤링 / 데이터 전처리



드라이브 페이지 구현

드라이브 페이지를 클릭한 순간 해외여행에 온 것처럼 자동 재생하게 만들었습니다. Iframe태그를 사용했고, 소리를 on/off할수 있습니다. 나라와 주요 도시 순으로 순차 정리하였습니다. 영상은 유튜브에서 크롤링해서 가져왔습니다.



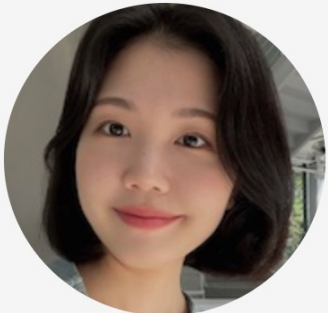
개발 도구 및 환경



데이터 크롤링/ 데이터 전처리

유튜브에서 크롤링한 데이터를 세션을 유지하기 위해 셀레늄 구글 웹 드라이버를 사용하여 엑셀 파일로 저장했습니다. 저장한 파일을 드라이브 동영상만 추출하고, 중복 제거, 인덱스 재정렬 등 전처리 했습니다.

배운점 프론트, 백엔드 나눌 것 없이 풀스택 과정이었습니다. 다양한 기능을 추가해서 만들고 싶었지만, 시간이 촉박해 간략하게 만들어서 아쉬웠습니다. 하지만 파이썬 flask를 이용해 웹사이트를 만드는것이 새로웠고, 웹과 반응이 좋아 재밌게 만든 프로젝트였습니다. 크롤링하는 것을 배웠고, 나중엔 사용자가 원하는 나라를 검색하면 API를 이용해 정보가 나오는 것을 추가해보고 싶습니다.



Lee YunBeen

Web Developer



PROJECT

☐ Dark Mode

[CONTACT ME](#)