프로젝트의 목적

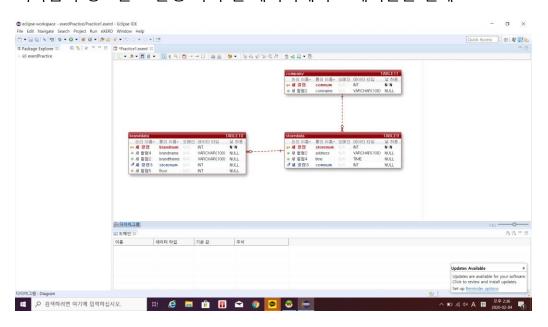
-데이터 크롤링를 이용하여 국내 3대 백화점의 지점 위치와 입점 점포의 정보 수집 하여 하나의 웹 페이지를 통해 표현

사용 기술

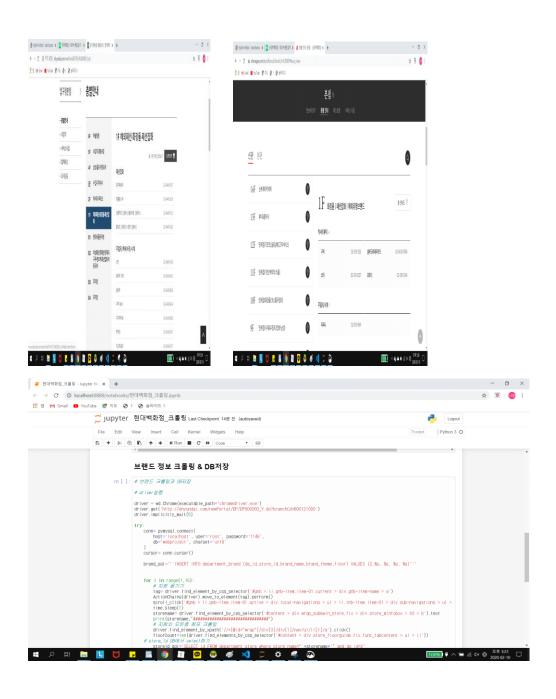
- Python 내 selenium
- Exerd(eclipce IDE)
- Maria Db (heidi SQL)
- Django

구현

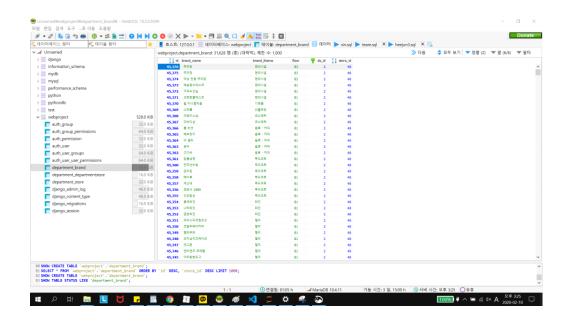
백화점의 정보를 크롤링 하기 전 데이터베이스 테이블을 설계



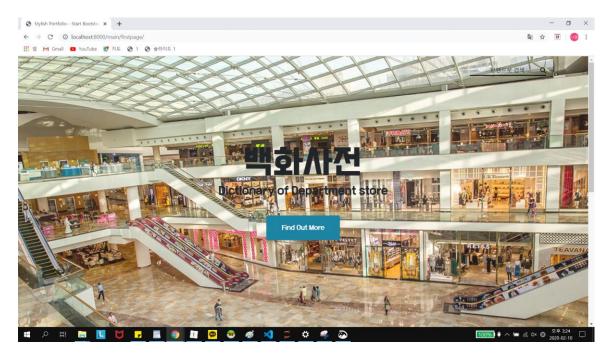
3개의 백화점의 정보를 크롤링(python 내 기능 selenium을 이용)



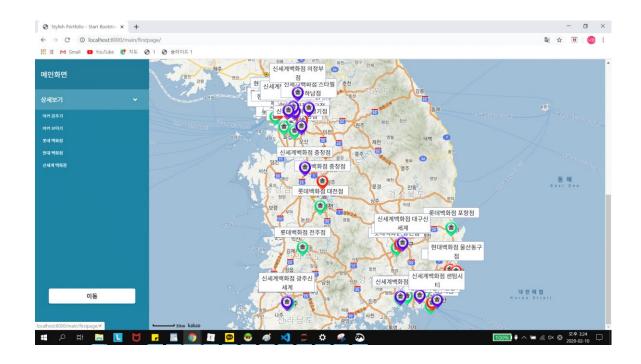
크롤링한 데이터를 데이터베이스에 저장(maria DB)



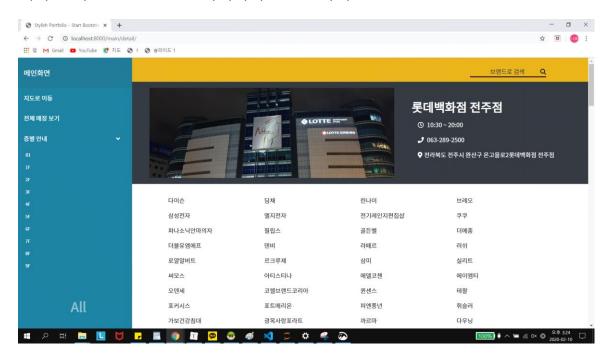
크롤링하여 데이터베이스에 저장한 데이터를 웹 페이지로 출력하기 위해 django 사용



각 백화점의 지점 주소 데이터를 카카오 지도 api를 이용하여 지도 위 마커로 표현



백화점 내 점포 정보는 상세페이지를 만들어 구현



검색 기능을 통해 점포만을 검색하여도 전국 백화점 지점에 해당 브랜드가 입접해있 지를 알 수 있게 구현

