

이름	설명	결과	비고	사용 기술	유형
./data/places_subway_info.csv	- 서울시 주요 48 장소, 역명 매핑해놓은 데이터				데이터
./data/subway_202306040521.csv	- 서울시 지하철 1~8호선, id 부여해서 정의해놓은 데이터				데이터
./data/hotplaces.json	- subway 테이블과 동일		- NoSQL 사용시 적재		데이터
./data/hotplaces.csv	- 명소 추출한 데이터, 약 1600건	./data/hotplaces.csv	- hotplaces 테이블 적재		데이터
PlacesET_json_df	- 위의 json 데이터 csv로 가공한 데이터 - 불필요 컬럼 제외, 이미지 없는 데이터 제외 - subway_id 매핑되어 있음 - 약 1300건	- ./data/hotplaces.csv - ./images			코드
<a href="#">PlacesImageDownloader.py</a>	- api 활용 명소 데이터 추출, json, csv 둘 다 저장	- ./data/hotplaces.csv			코드
<a href="#">TransformLoadMySQL.py</a>	- 명소 데이터 이미지 로컬 저장 - 이미지 없는 경우 file_name 컬럼 None 처리			pandas,sqlalchemy	코드
<a href="#">LoadImageS3.py</a>	- hotplaces 데이터 가공 - 불필요 컬럼 제외 - file_name , s3 Key 맞춰서 가공 - 컬럼명 rename - 주소 합침 - 이미지 없는 데이터 제외 - subway_id 매핑 - hotplaces 테이블 적재			boto3	코드
<a href="#">PlacesIDetailinfo.py</a>	- s3, places 폴더로 이미지 데이터 전송				코드
./images	- hotplaces 상세 정보 뽑는 함수 - 회의 통해 사용 방법 정의 필요		- S3 적재 완료		데이터,이미지
./logs	- 명소 이미지 데이터 약 1300건				데이터