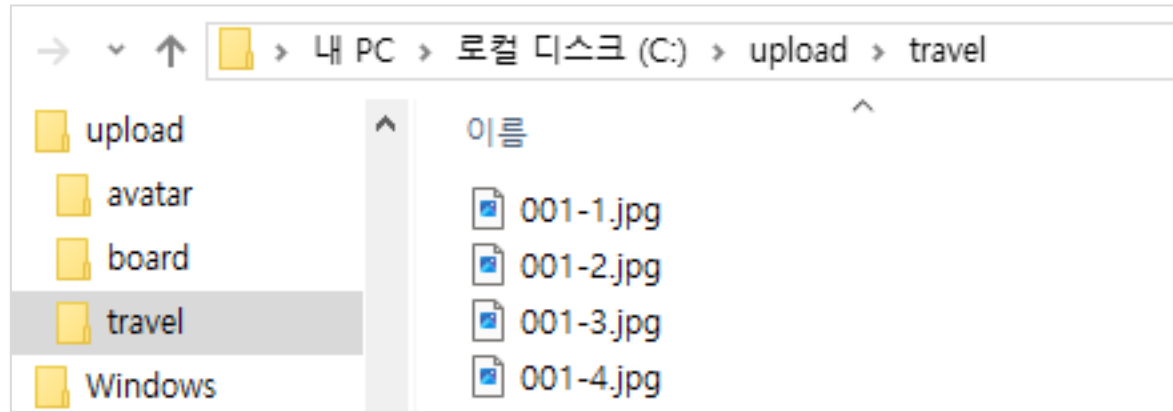


2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

Travel - 백엔드

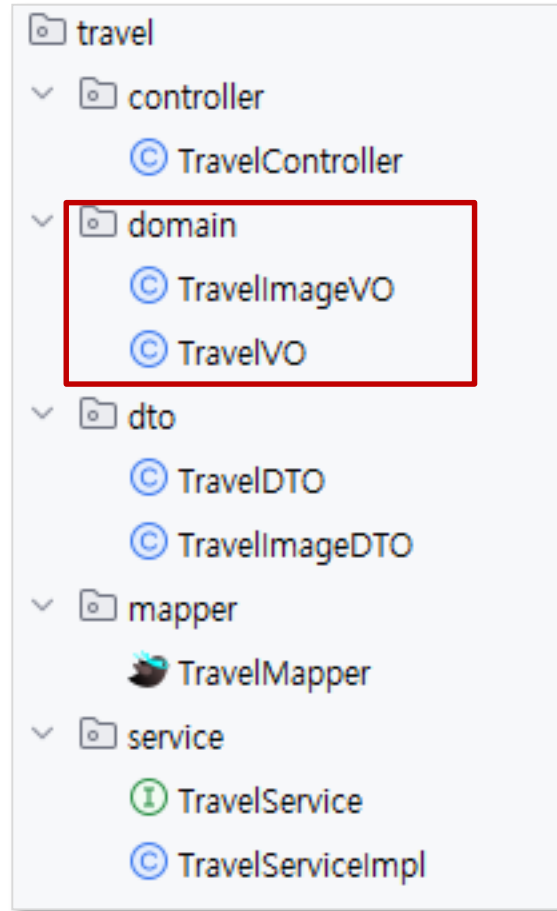
[KB] IT's Your Life

- ✓ travelapp를 이용해서 scoula_db에 tbl_table, tbl_table_image 테이블에 데이터를 임포트 하세요.
- ✓ travel 이미지를 아래 경로로 준비하세요.
 - c:/upload/travel에 이미지 복사



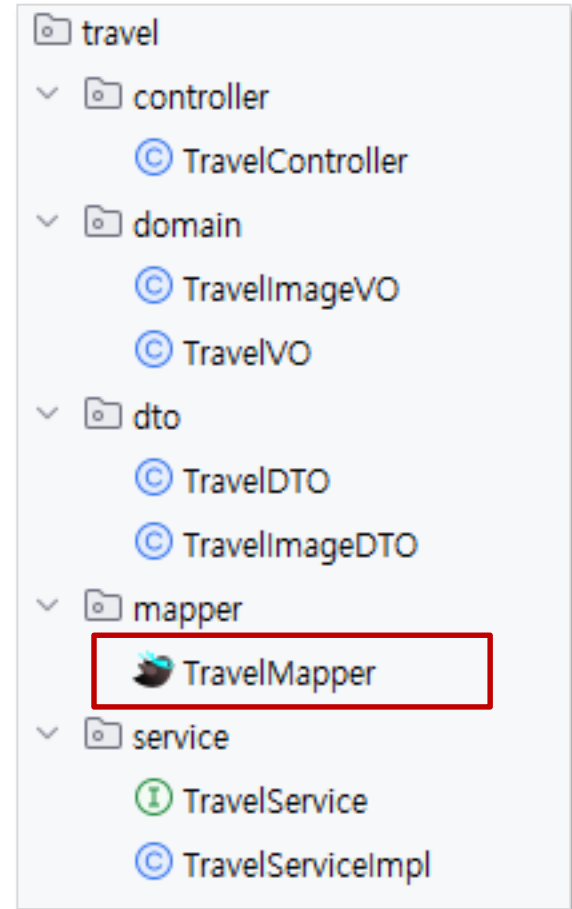
✓ Travel 앱을 위한 다음 VO 객체를 정의하세요.

- TravellImageVO.java
- TravelVO.java



✓ TravelMapper 인터페이스를 정의하세요.

- `int getTotalCount();`
- `List<String> getDistricts();`
- `List<TravelVO> getTravels();`
- `List<TravelVO> getPage(PageRequest pageRequest);`
- `List<TravelVO> getTravelsByDistrict(String district);`
- `TravelVO getTravel(Long no);`
- `List<TravellImageVO> getImages(Long travelNo);`
- `TravellImageVO getImage(Long no);`



✓ 다음 조건을 만족하는 TravelMapper.xml을 정의하세요.

○ resultMap 구성

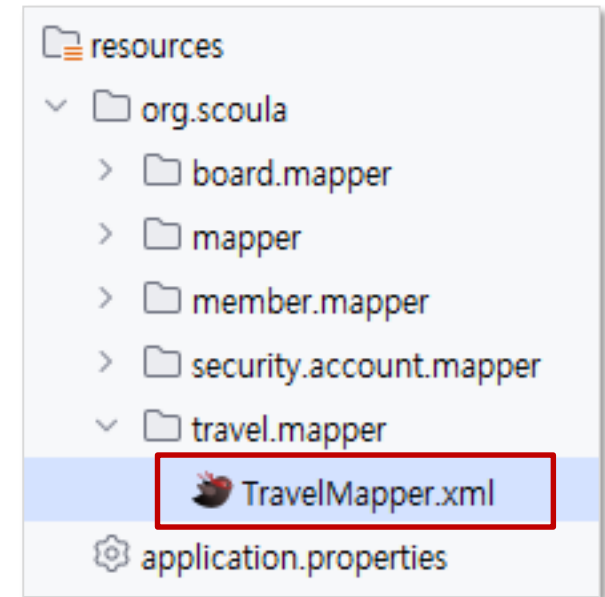
- 이미지 정보를 같이 얻어야 하므로 Join 필요

○ 비슷한 sql 문이 사용됨 (공통 부분이 존재)

- `List<TravelVO> getTravels();`
- `List<TravelVO> getTravelsByDistrict(String district);`
- `TravelVO getTravel(Long no);` // 특정 관광지 정보 얻기

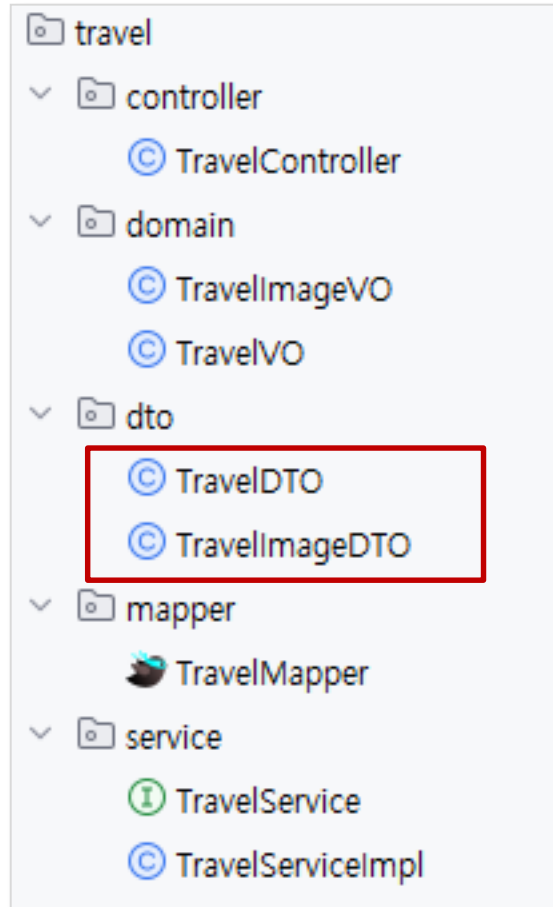
○ getPage(PageRequest pageRequest)에서는 Join을 사용할 수 없음

- Join을 하면 추출할 개 수를 지정 할 수 없음
- TravelVO 목록만 추출
- Service에서 목록에 대해 TravellImageVO 추출



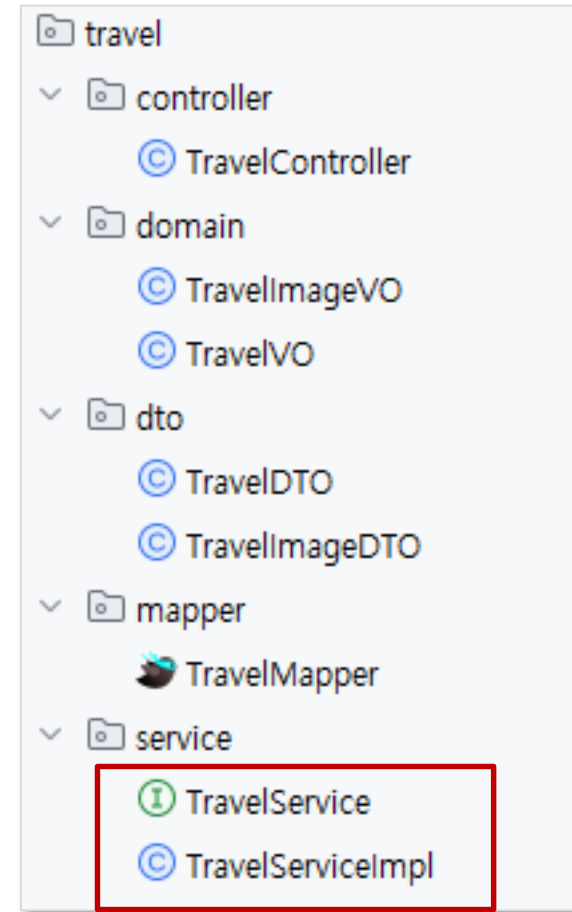
✓ 다음 DTO 클래스를 정의하세요.

- TravellImageDTO.java
- TravelDTO.java



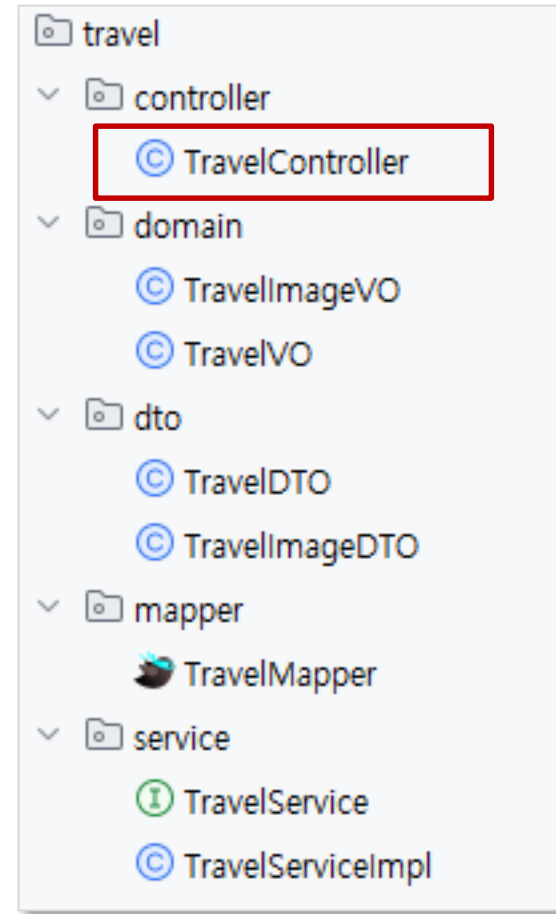
✓ 다음 메서드를 TravelService 인터페이스와 구현체를 정의하세요.

- Page<TravelDTO> getPage(PageRequest pageRequest);
- List<TravelDTO> getList();
- TravelDTO get(Long no);
- TravelImageDTO getImage(Long no);
- boolean deleteImage(Long no);



✓ 다음 URL을 처리하는 TravelController를 정의하세요.

- /api/travel
- /api/travel/{no}
- /api/travel/image/{no}



- ✔ TravelController에 Swagger를 이용하여 문서화 하세요.