

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

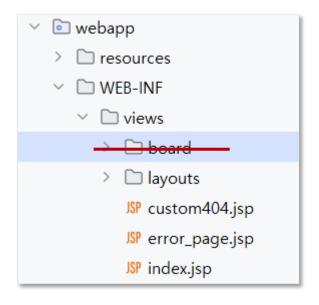
Rest Controller & OpenAPI

[KB] IT's Your Life



Rest Controller

- 💟 다음 과정으로 새로운 프로젝트를 생성하세요.
 - board 프로젝트를 boardapi로 복사
 - settings.gradle rootProject.name = "boardapi"
 - o org.scoula.board.controller.BoardController.java 삭제
 - o board 뷰 삭제
 - o HomeController수정



Rest Controller

- Board API를 위한 구조로 BoardService를 수정하세요.
 - o insert, update, delete 모두 BoardDTO 리턴

Rest Controller

○ 크롬의 확장 프로그램 Talend API Tester을 설치하세요.

OpenApi - OpenWeather

- ◎ openweather 사이트에서 API키를 발급받으세요.
 - https://openweathermap.org/

OpenApi – OpenWeather

- openweather api를 사용하여 서울의 날씨를 확인하세요.
 - 온도는 섭씨로 처리
 - 해당 날씨에 대한 아이콘을 얻는 url을 작성하고, 확인

OpenApi – OpenWeather

- ▽ RoboPOGOGenerator 플러그인을 설치하고, 앞에서 받은 날씨 json으로 DTO 객체를 생성하세요
 - o 패키지: org.scoula.weather.dto
 - o 루트 클래스명: WeatherDTO