

2024학년도 1학기

문제해결을 위한 자바활용

524730

2024년 봄학기

4/17/2024

박경신

Lab3

- 스프링부트와 Beans와 Form을 사용하여 Earthquake 를 본인의 스타일로 구현한다.
 - **earthquake2000-2024-mag5+5.csv 사용 (USGS)**
 - time,latitude,longitude,depth,mag,magType,nst,gap,dmin,rms,net,id,updated,place,type, horizontalError,depthError,magError,magNst,status,locationSource,magSource
 - <https://www.weather.go.kr/w/eqk-vol/search/worldwide.do>와 같은 **지진 검색 Form**을 작성한다.
 - dto/**Earthquake.java – time,latitude,longitude,depth,mag,place**
 - dao/Parser.java 인터페이스
 - dao/EarthquakeParser.java implements Parser<Earthquake>
 - dao/DataImporter.java – loadCSV, saveCSV

Lab3

발생기간 2024-01-01 ~ 2024-04-12 규모범위 2.0 이상 ~ 선택 미만

위도범위 ~ 경도범위 ~

위도 ~ 경도 ~ 거리(km) ~

검색어

번호	발생시각	규모	깊이 (km)	위도	경도	위치	지도보기
44	2024/04/09 18:48:04	6.6	33	2.74 N	127.15 E	인도네시아 북말루쿠 트르나테 북쪽 218km 해역	<input type="button" value="지도"/>
43	2024/04/09 09:02:52	6.0	9	1.68 S	134.44 E	인도네시아 서파푸아주 마노콰리 남남동쪽 101km 해역	<input type="button" value="지도"/>

Lab3

- Lab3 프로젝트 설명과 실행결과 화면을 캡처하여 보고서에 첨부한다. (due by 4/30)
- 프로젝트를 전체적으로 묶어서 보고서와 함께 e-learning에 과제 제출