

2020학년도 1학기
문제해결을 위한 자바활용

524730
2020년 봄학기
4/8/2020
박경신

Lab3_1

- 화학 원소 주기율표 <https://www.ptable.com/?lang=ko>
- 화학 원소 주기율표 정보를 ArrayList에 넣고 다음을 사용하여 구현한다.
 - index.jsp sendRedirect("lab3.jsp")
 - lab3.jsp includes header.jsp, ptable.jsp, footer.jsp
 - ptable.jsp includes *declaration.jsp*
 - *declaration.jsp* contains *PeriodicElement* & *List of PeriodicElement*
 - *PeriodicElement*는 **String** **imageSource** 추가
 - add(new *PeriodicElement*("Hydrogen",1,"H",1.01,"https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/83/Hydrogen_discharge_tube.jpg/220px-Hydrogen_discharge_tube.jpg"));
 - add(new *PeriodicElement*("Helium",2,"He",4.00,"https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/82/Helium_discharge_tube.jpg/220px-Helium_discharge_tube.jpg"));
 - 개별 화학 원소 정보를 출력하는 *pelement.jsp* 구현
 - *pelement.jsp* contains *declaration.jsp* & *menu.jsp*

Lab3_2

- 본인이 원하는 JSP를 작성한다. 다음을 반드시 사용해야한다.
 - 메인 페이지, 테이블 페이지, 개별 정보 페이지로 구성
 - HTML div를 사용한 layout – menu, footer
 - HTML img를 사용한 이미지 출력
 - JSP 스크립트릿을 사용하여, HTML table 생성
 - Implicit object (request, response, out)
 - 표현식
 - 지시어 – page, include 등
 - 액션 태그 – include, forward 등

Lab3

- Lab3_1과 Lab3_2 배포 파일을 만들어서, 그 실행결과 화면을 캡처하여 보고서에 첨부한다.
- 전체적으로 묶어서 보고서와 함께 e-learning에 과제 제출