

2020학년도 1학기

문제해결을 위한 자바활용

524730
2020년 봄학기¹
4/15/2020
박경신

Lab4_1

- ▣ Periodic Table Of Element를 JavaBeans와 Form을 이용하여 작성한다.
 - JavaBean을 작성한다.
 - ▣ dto/Phase.java 열거형
 - ▣ dto/PeriodicElementBean.java – number, name, symbol, weight, numberOfNeutrons, numberOfProtons, numberOfElectrons, period, group, phase
 - ▣ dao/Parser.java 인터페이스
 - ▣ dao/PeriodicElementParser.java implements Parser<PeriodicElementBean>
 - ▣ dao/DataImporter.java – loadCSV, saveCSV
 - JSP 구현한다.
 - ▣ index.jsp sendRedirect("lab4.jsp")
 - ▣ lab4.jsp includes declaration.jsp, header.jsp, ptable.jsp
 - ▣ declaration.jsp contains PeriodicTableOfElements.csv를 로딩해서 pList 생성
 - ▣ ptable.jsp includes PTABLE and footer.jsp - PTABLE에서 원소 클릭시 pelement.jsp로 이동
 - ▣ footer.jsp includes FORM (Element Search by Number, Symbol, Name)
 - ▣ pelement.jsp - 해당 원소 상세정보 Table (Number, Name, Symbol은 text input 입력받아 이동가능)

Lab4_2

- ▣ Lab4_1과 비슷하게 본인이 원하는 다른 JSP를 작성한다. 다음을 반드시 사용해야 한다.
 - Use JavaBean
 - Form Processing
 - Implicit object (request, response, out, application, etc)

Lab4

- ▣ Lab4_1과 Lab4_2 배포 파일을 만들어서, 그 실행결과 화면을 캡쳐하여 보고서에 첨부한다.
- ▣ 전체적으로 둑어서 보고서와 함께 e-learning에 과제 제출