

2020학년도 1학기
문제해결을 위한 자바활용

524730
2020년 봄학기
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 사
용해야 한다.
 - Use JavaBean
 - Form Processing
 - Implicit object (request, response, out, application, etc)

Lab4

- Lab4_1과 Lab4_2 배포 파일을 만들어서, 그 실행결과 화면을 캡처하여 보고
서에 첨부한다.
- 전체적으로 묶어서 보고서와 함께 e-learning에 과제 제출