

2022학년도 1학기

문제해결을 위한 자바활용

524730

2022년 봄학기

3/30/2022

박경신

Lab4_1

- DB기반의 Food Nutrient Fact 를 작성한다. (**sampledb_mfdsfood.sql 사용**)
 - Lab4_1 JavaBean을 사용하고 클래스를 추가 작성한다.
 - dto/FoodBean.java 클래스
 - dao/FoodDAO.java 인터페이스
 - int insert(FoodBean bean)
 - int delete(String id)
 - int edit(FoodBean bean)
 - FoodBean select(String id)
 - List<FoodBean> selectList()
 - List<FoodBean> selectListByCategory(String category)
 - dao/FoodDAOImpl.java 클래스는 FoodDAO.java 인터페이스의 구현
 - FoodBean createFromResultSet(ResultSet rs)
 - jdbc/ConnectionProvider.java
 - static Connection getConnection()

Lab4_1

- DB기반의 Food Nutrient Fact 를 작성한다.
 - Form을 작성한다.
 - addForm.jsp – 새로운 food nutrient fact 정보 insert
 - editForm.jsp – 선택한 food nutrient fact 정보 edit 또는 detail 보기
 - Form을 처리하는 JSP 구현한다.
 - lab4.jsp – menu.jsp와 list.jsp 포함
 - menu.jsp – Home(index.jsp) / Add (addForm.jsp) / Edit(lab4.jsp?mode=edit) / Delete(lab4.jsp?mode=delete) 버튼
 - list.jsp – ConnectionProvider와 FoodDAO를 사용하여 전체 list 를 테이블로 출력, mode가 edit 이면 edit 버튼출력, mode가 delete이면 delete 버튼 출력, mode가 없으면 detail 버튼 출력
 - addProcess.jsp, editProcess.jsp – ConnectionProvider와 FoodDAO를 사용하여 데이터 insert 또는 edit

Lab4_2

- Lab4_1과 비슷하게 본인이 원하는 다른 DB(Lab4_1 아닌 다른 DB)를 생성한다. 그리고 Form와 JDBC를 사용하여 본인의 DB에 맞는 사용자 입력 데이터 Add/Edit/Delete를 수행하는 JSP를 작성한다.
 - JavaBean
 - JDBC
 - Form Processing

Lab4

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