

Web3. WORKSHOP



- ✓ DataSource 방식으로 디비연결
- ✓ 페이지 연결
- ✓ 비즈니스 로직 추가
- ✓ HttpSession을 이용한 로그인하기
- ✓ EncodingFilter 적용하기

디지털 BNK는 사회환원을 목적으로 누구나 활용할 수 있는 오픈 도서관을 운영하고자 한다. 오픈 도서관 운영을 원활하게 하기 위해서는 이 도서관의 책이나 잡지들을 관리하기 위한 프로그램을 개발하려 한다.

※ 작성해야 하는 프로그램 기능
book.sql , userinfo.sql은 제공합니다.

1. 로그인 화면 login.html - 아이디와 패스워드 입력



로그인하여 주세요

ID

PASSWORD

2. 사용자에게 정보를 담은 **User** 객체와 비즈니스 로직을 수행할 객체 **UserDAO, UserDAOImpl** 객체를 생성
3. 서버에 로그인 요청을 수행한다.
4. **MainServlet.java**(서블릿)가 클라이언트 화면에 입력된 정보를 받는다. 로그인 성공하면 세션에 정보를 바인딩시킨 후 페이지를 **loginSuccess.jsp**로 이동시킨다.
5. loginSuccess.jsp에서는 인증된 사용자 정보를 출력하고 도서등록과 로그아웃 권한을 부여한다.

연수생 님이 로그인 되었습니다.!!!

[도서 등록](#)

[로그아웃](#)

Web3. WORKSHOP

- 로그인 실패시 **error.jsp**로 페이지 이동한다. 여기서는 에러 메세지 출력한다.
(Redirect 페이지 이동)
- loginSuccess 화면에서 도서등록 **book/Book.html** 화면으로 이동한다.
도서정보는 **Book.java** 클래스에서 저장하고 비즈니스 로직은 **BookDAO**와 **BookDAOImpl** 에서 구현한다.
로그아웃은 **logout.jsp** 페이지로 이동해서 처리한다.
- 도서 정보 등록 요청시 html5옵션을 이용해서 필수 필드가 입력되었는지 확인한다.

도서 등록 화면

* 표시가 된 항목은 필수 입력 항목입니다.

* 도서번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
* 도서제목	<input type="text"/>
* 도서종류	<input type="text" value="해당 항목을 선택하세요"/>
■ 출판국가	<input checked="" type="radio"/> 국내도서 <input type="radio"/> 외국도서
■ 출 판 일	<input type="text"/>
■ 출 판 사	<input type="text" value="해당 항목을 선택하세요"/>
* 저 자	<input type="text"/>
■ 도서가격	<input type="text"/> 원 <input type="text" value="v"/>
■ 요약내용	<input type="text"/>

도서등록

취 소

Web3. WORKSHOP

9. 아래와 같이 입력한다.

도서 등록 화면

* 표시가 된 항목은 필수 입력 항목입니다.

* 도서번호	123 - 456 - 7890
* 도서제목	JSP&Servlet활용
* 도서종류	프로그래밍
* 출판국가	<input checked="" type="radio"/> 국내도서 <input type="radio"/> 외국도서
* 출판일	2022-02-09
* 출판사	한빛미디어
* 저자	홍길동
* 도서가격	20000 원
* 요약내용	Good~~!!

[사전](#) [도움말](#) - [이용약관](#) - [개인정보취급방침](#) - [책임의 한계와 법적고지](#) - [고객센터](#)

Copyright © 2020. HaBaRee. All Rights Reserved.

10. 도서정보를 입력한 후 도서등록 버튼을 누르면, 서블릿이 **BookServlet** 도서 정보 등록을 요청한 후 아래와 같은 출력화면 **book/bookSuccess.jsp**을 만들어 결과를 출력한다.

결과 페이지

JSP&Servlet활용 정상적으로 저장 되었습니다

[추가 등록](#) [도서목록](#)

11. 위 결과 페이지에서 추가등록을 누르면 등록 페이지로, 도서목록을 누르면 전체도서목록 결과 페이지 **book/booklist.jsp**를 보여준다.

프로젝트명.zip파일로 MM사이트에 올려주세요