

Web6. WORKSHOP



- ✓ FrontController Pattern
- ✓ 와일드카드를 이용한 비즈니스 로직 추가

Encore 아카데미는 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.

book.sql , userinfo.sql은 제공합니다.

※ 작성해야 하는 프로그램 기능

1. 로그인 화면(login.html) - 아이디와 패스워드 입력

로그인하여 주세요

ID

PASSWORD

LOGIN

2. 사용자에 대한 정보를 담은 UserVO 객체와 비즈니스 로직을 수행할 객체 UserDao, UserDaoImpl 객체를 생성
3. 서버에 로그인 요청을 수행한다.
4. MainServlet.java(서버페이지)가 클라이언트 화면에 입력된 정보를 받는다. 로그인 성공하면 세션에 정보를 바인딩시킨 후 페이지를 loginSuccess.jsp로 이동시킨다.
5. loginSuccess.jsp에서는 인증된 사용자 정보를 출력하고 도서등록과 로그아웃 권한을 부여한다.
6. 로그인 실패시 error.jsp로 페이지 이동한다. 여기서는 에러 메세지 출력한다. (Redirect 페이지 이동)

encore 님이 로그인 되었습니다.!!!

[도서 등록](#)

[로그아웃](#)

Web6. WORKSHOP

- 결과 화면에서 도서등록(book/Book.html) 화면으로 이동한다.
도서정보는 Book.java 클래스에서 저장하고 비즈니스 로직은 BookDAO와 BookDAOImpl 에서 구현한다.
- 도서 정보 등록 요청시 자바스크립트를 이용하여 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	해당 항목을 선택하세요 ▾
출판국가	<input checked="" type="radio"/> 국내도서 <input type="radio"/> 외국도서
출판일	<input type="text"/>
출판사	해당 항목을 선택하세요 ▾
* 저자	<input type="text"/>
도서가격	<input type="text"/> 원 ▾
요약내용	<input type="text"/>

도서등록

취소

Web6. WORKSHOP

9. 아래와 같이 입력한다.

도서 등록 화면

* 표시가 된 항목은 필수 입력 항목입니다.

* 도서번호	1234 - 111 - 222
* 도서제목	파이썬 정복하기
* 도서종류	프로그래밍 ▼
출판국가	<input checked="" type="radio"/> 국내도서 <input type="radio"/> 외국도서
출판일	2020.01.01
출판사	루비출판사 ▼
* 저자	제임스
도서가격	22000 원 ▼
요약내용	정복할수 있다!! 없을수도 있지^^

도서등록

취소

사전 도움말 - 이용약관 - 개인정보취급방침 - 책임의 한계와 법적고지 - 고객센터
Copyright © 2020. HaBaRee. All Rights Reserved.

10. 도서정보를 입력한 후 도서등록 버튼을 누르면, 서버에게 도서 정보등록을 요청한 후 아래와 같은 출력화면을 만들어 결과를 출력한다.

결과 페이지

정상적으로 저장 되었습니다

[추가 등록 도서목록](#)

Web6. WORKSHOP

11. 추가 등록을 클릭하면 Book.html 파일로 연결하고 도서목록을 클릭하면 전체 도서목록을 보여준다.
분류별 도서목록검색 기능도 아래 화면을 참조해서 구현한다.

도서 목록 화면

전체 <input type="text"/>				검색
도서번호	도서명	도서분류	저자	
1234-111-222	파이썬 정복하기	PRO	제임스	
1111-222-333	나의 MySQL	DB	김영진	
2222-333-444	스칼라 배워보기	PRO	데이빗	

[도서 등록](#)

도서 목록 화면

전체 <input type="text"/>				검색
도서번호	도서명	도서분류	저자	
1234-111-222	파이썬 정복하기	PRO	제임스	
1111-222-333	나의 MySQL	DB	김영진	
2222-333-444	스칼라 배워보기	PRO	데이빗	

[도서 등록](#)

Web6. WORKSHOP

도서 목록 화면

도서명 ▼		스칼라	검색
도서번호	도서명	도서분류	저자
1234-111-222	파이썬 정복하기	PRO	제임스
1111-222-333	나의 MySQL	DB	김영진
2222-333-444	스칼라 배워보기	PRO	데이빗

[도서 등록](#)

도서 목록 화면

전체 ▼			검색
도서번호	도서명	도서분류	저자
2222-333-444	스칼라 배워보기	PRO	데이빗

[도서 등록](#)

Web06_본인이름.zip 으로 파일 올려주세요