

Web Back-End 01. Servlet/JSP



❖ 학습해야 할 내용

- Web Architecture
- Servlet & JSP

s 전자 회사는 사회 환원을 목적으로 누구나 활용할 수 있는 오픈 도서관을 운영하고자 한다. 이 도서관의 도서나 잡지들을 관리하기 위한 프로그램을 구현하고자 한다.

❖ 작성해야 할 프로그램의 기능

1. 로그인 화면(Login.html)을 띄운다.(아이디와 패스워드 입력)

로그인하여 주세요

ID

PASSWORD

2. 로그인 요청시 Javascript를 이용하여 모든 필드가 입력되었는지 체크한다.

3. 서버에 로그인 요청을 수행한다.

(MainServlet.java :서버에 전달된 정보를 확인하여 아이디가 ssafy 이고 비밀번호가 1111이면 아이디를 저장후 결과화면을 그렇지 않으면 에러메시지를 저장한 후 에러화면을 띄운다.)

4. 로그인 성공시 결과 페이지(LoginSuccess.jsp)를 띄운다.

(이때, 로그인한 아이디정보도 함께 출력한다.)

ssafy 님 로그인 되었습니다.!!!

[도서 등록](#)
[로그아웃](#)

Web Back-End 01. Servlet/JSP



- 결과 화면에서 도서등록 클릭시 도서 등록화면(Book.html)으로 이동한다.(도서 정보 입력)
- 도서 정보 등록 요청시 Javascript를 이용하여 필수 필드가 입력되었는지 체크한다.

도서 등록 화면

* 표시가 된 항목은 필수 입력 항목입니다.

* 도서번호	1234 - 333 - 333
* 도서제목	Servlet & JSP Programming
* 도서종류	프로그래밍
출판국가	<input checked="" type="radio"/> 국내도서 <input type="radio"/> 외국도서
출판일	2013. 08. 15
출판사	사미버출판사
* 저자	홍길동
도서가격	30000 원
요약내용	Servlet과 JSP의 프로그램 기법을 상세히 설명

- 서버에게 도서정보를 등록 요청한다.

(MainServlet.java : 서버에 전달된 도서정보를 모델(Book.java) 로 저장하여 결과를 출력 화면(Result.jsp) 에서 출력할 수 있도록 한다)

- 출력화면(Result.jsp) 에서는 MainServlet이 저장하여 전달한 도서정보를 출력한다.

등록된 정보는 다음과 같습니다.	
도서번호	1234-333-333
도서제목	Servlet & JSP Programming
도서종류	AA
출판국가	국내
출판일	2013.08.15
출판사	p5
저자	홍길동
도서가격	30000원
요약내용	Servlet과 JSP 기법을 자세히 설명

[추가 등록](#)

Web Back-End 01. Servlet/JSP



9. 로그인 실패 시 에러화면(Error.jsp)을 띄우는데 이때 MainServlet이 전달한 에러메시지를 출력한다

도서 정보 관리 ERROR

아이디 또는 패스워드가 다릅니다.