

# Web Back-End 01. Servlet



## ❖ 학습해야 할 내용

- Web Architecture
- Servlet

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 결과화면(아래 4)을 그렇지 않으면 다시 로그인 화면을 다시 띄운다.)

4. 로그인 성공시 결과 페이지( Result.html )를 띄운다.

로그인 되었습니다.!!!

[도서 등록](#)

# Web Back-End 01. Servlet



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

**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
출판일	<input type="text"/>
출판사	<input type="text" value="해당 항목을 선택하세요"/> ▼
* 저자	<input type="text"/>
도서가격	<input type="text"/> 원 ▼
요약내용	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 30px; width: 100%;"></div>

사전 도움말 - 이용약관 - 개인정보취급방침 - 책임의 한계와 법적고지 - 고객센터  
 Copyright © 2019. ssafy.com. All Rights Reserved.

6. 아래와 같이 입력한다.

**도서 등록 화면**

\* 표시가 된 항목은 필수 입력 항목입니다.

* 도서번호	<input type="text" value="1234"/> - <input type="text" value="333"/> - <input type="text" value="333"/>
* 도서제목	<input type="text" value="Servlet &amp; JSP Programming"/>
* 도서종류	<input type="text" value="프로그래밍"/> ▼
출판국가	<input checked="" type="radio"/> 국내도서 <input type="radio"/> 외국도서
출판일	<input type="text" value="2013. 08. 15"/>
출판사	<input type="text" value="사이버출판사"/> ▼
* 저자	<input type="text" value="홍길동"/>
도서가격	<input type="text" value="30000"/> 원 ▼
요약내용	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; height: 30px;">Servlet과 JSP의 프로그램 기법을 상세히 설명</div>



7. 서버에게 도서정보를 등록 요청한다.

( MainServlet.java : 서버에 전달된 도서정보를 꺼내어 아래와 같은 출력화면을 만들어 출력한다.)

## 입력된 도서 정보

도서 정보	
도서명	Servlet & JSP Programming
도서번호	1234-333-333
도서분류	AA
도서국가	국내
출판일	2013. 08. 15
출판사	p5
저 자	홍길 동
도서가격	30000원
도서설명	Servlet과 JSP의 프로그램 기법을 상세히 설명

[도서 등록](#)