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)



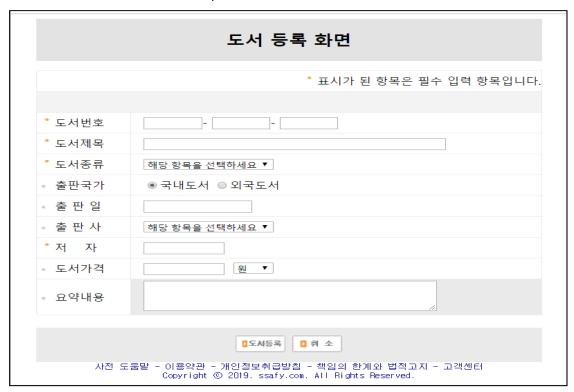
- 2. 로그인 요청시 Javascript를 이용하여 모든 필드가 입력되었는지 체크한다.
- 3. 서버에 로그인 요청을 수행한다.
- (MainServlet .java :서버에 전달된 정보를 확인하여 아이디가 ssafy 이고 비밀 번호가 1111이면 결과화면(아래 4)을 그렇지 않으면 다시 로그인 화면 을 다시 띄운다.)
- 4. 로그인 성공시 결과 페이지(Result.html)를 띄운다.

로그인 되었습니다.!!! <u>도서 등록</u>

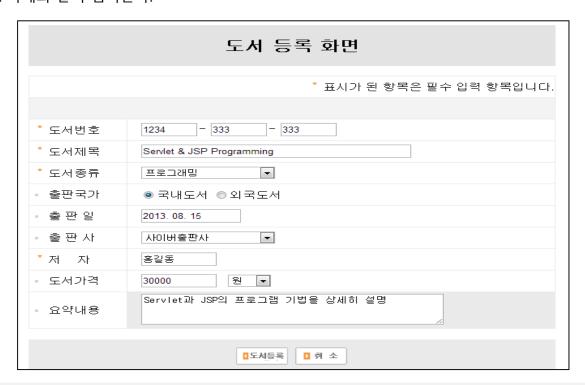
Web Back-End 01. Servlet



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



6. 아래와 같이 입력한다.



Web Back-End 01. Servlet



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
저자	홍길동
도서가격	30000원
도서설명	Servlet과 JSP의 프로그램 기법을 상세히 설명

도서 등록