Web1. WORKSHOP



- ✓ Web Architecture 를 이해한다.
- ✓ Servlet 페이지에서 클라이언트의 요청을 처리할 수 있다.
- ✓ 서버상에서 페이지 연결을 할 수 있다.
- ✓ web.xml을 작성할 수 있다.
- ✓ 클라이언트가 서비스를 요청하는 전.후 과정과 WAS의 LifeCycle을 이해 할 수 있다.

디지털 BNK는 사회환원을 목적으로 누구나 활용할 수 있는 오픈 도서관을 운영하고 자 한다. 오픈 도서관 운영을 원활하게 하기 위해서 이 도서관의 책이나 잡지들을 관 리하기 위한 웹프로그램을 개발하려 한다.

※ 작성해야 하는 프로그램 기능

1. 로그인 화면(login.html) 아이디와 패스워드 입력

> login.html 템플릿은 제공됨. 빈 곳을 채워 완성합니다.





- 2. 로그인 요청시 HTML5 태그 옵션을 이용해서 값 입력을 체크한다.
- 3. LOGIN버튼 클릭하면 요청이 서블릿으로 전달된다. method 방식은 post로 한다.
- 4. MainServlet.java(서블릿)가 클라이언트 화면에 입력된 정보를 받는다. 아이디가 bnk 이고 비밀번호가 1234라면 로그인 성공 결과페이지로 연결. 아이디와 비밀번호가 맞지 않으면 에러패이지로 연결된다.



Web1. WORKSHOP



- ✓ Web Architecture 를 이해한다.
- ✓ Servlet 페이지에서 클라이언트의 요청을 처리할 수 있다.
- ✓ 서버상에서 페이지 연결을 할 수 있다.
- ✓ web.xml을 작성할 수 있다.
- ✓ 클라이언트가 서비스를 요청하는 전.후 과정과 WAS의 LifeCycle을 이해할 수 있다.
- 5. 로그인 성공시 결과페이지는 LoginSuccess.java 로 연결된다. 페이지 연결은 RequestDispatcher의 forward()를 사용한다. 이때 로그인한 아이디 정보도 함께 띄우고 도서등록과 로그아웃 기능이 있다.

bnk 님이 로그인 되었습니다.!!!

<u>도서 등록</u> <u>로그아웃</u>

6. 로그인 실패시 LoginError.java 로 페이지 이동하고 에러 메세지 출력한다. 페이지 연결은 RequestDispatcher의 forward()를 사용한다.

로그인 실패!!

로그인 다시 하기

작성할 파일은 총 6개 입니다.

- login.html / MainServlet.java / LoginSuccess.java / LoginError.java
- web.xml
- was.png(was동작을 그림으로 그려서 캡쳐해 주세요)

작성한 모든 파일은 MM사이트 개인 메시지로 올리시기 바랍니다.