

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

JSP의 이해

[KB] IT's Your Life



- ☑ 현재 시간을 다음과 같이 출력하세요.
 - localhost:8080/currentTime.jsp



currentTime.jsp

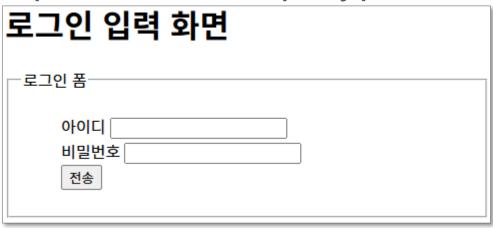
```
(%@ page import="java.util.Date" %)
\(\(\mathbb{@}\) page contentType="text/html; charset=UTF-8"\(\mathbb{\}\)\)
⟨!DOCTYPE⟩
(html lang="ko")
(head)
\{meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"\}
〈title〉스크립트릿 실습〈/title〉
(/head)
⟨body⟩
           〈h1〉현재 날짜 출력 실습〈/h1〉
           (%
 Date d = new Date();
           %>
           현재 날짜 : 〈%= d %〉
(/body)
</html>
```

O localhost:8080/currentTime.jsp



- 🗸 request.jsp를 다음과 같이 작성하세요.
 - o form의 action은 loginInfo.jsp, method는 get

http://localhost:8080/request.jsp



request.jsp

```
⟨body⟩
〈h1〉로그인 입력 화면〈/h1〉
\(form action="loginInfo.jsp" method="get")
           (fieldset)
                       〈legend〉로그인 폼〈/legend〉
                        (ul style="list-style: none" )
                                    \langle li \rangle
                                    \label for="userid"\0\0\\\|\(\label\\\\)
                                    (input type="text" name="userid" id="userid")
                         ⟨/li⟩
                         \langle li \rangle
                                    〈label for="password"〉비밀번호〈/label〉
                                    (input type="password" name="password" id="password")
                         ⟨/li⟩
                                   〈li〉〈input type="submit" value="전송"〉〈/li〉
                       ⟨/fieldset⟩
⟨/form⟩
⟨/body⟩
⟨/html⟩
```

🗹 login.jsp를 서브밋했을 때 loginInfo.jsp에서 다음과 같이 전달된 파라미터의 값을 출력하세요.

로그인 입력 파라미터 출력

아이디값: hong 비밀번호: 1234

☑ loginInfo.jsp request 내장 객체 실습

```
(body)
(h1)로그인 입력 파라미터 출력(/h1)
(%

String userid = request.getParameter("userid");
String Password = request.getParameter("password");
%)
아이디값: (%= userid %) (br)
비밀번호: (%= Password %) (br)
(/body)
```

- ♡ 방문자 수를 카운트하는 count.jsp 파일을 작성하세요.
 - 해당 카운트 값은 application 내장 객체 저장함

http://localhost:8080/count.jsp

방문자수 설정하기 화면

현재 방문자수:6

C count.jsp

♡ 앞에서 계산한 방문자수를 count_view.jsp에서 다음과 같이 출력하세요.

http://localhost:8080/count_view.jsp

방문자수 조회하기 화면

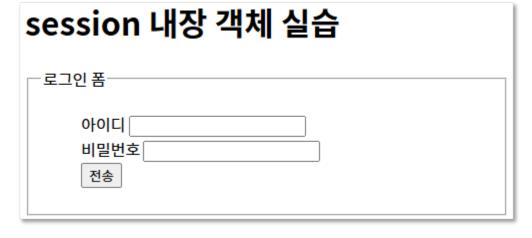
현재까지 총 방문자수: 6

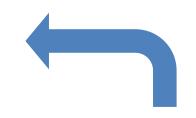
count_view.jsp

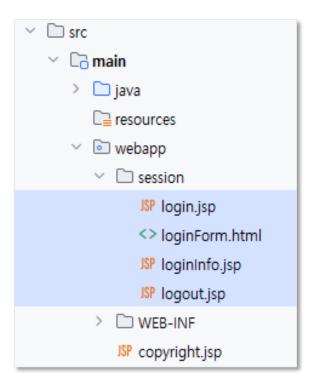
```
〈body〉
〈h1〉방문자수 조회하기 화면〈/h1〉
〈%
int count = (Integer)application.getAttribute("countValue");
%〉
현재까지 총 방문자수: 〈%= count %〉
〈/body〉
```

☑ 세션 객체를 이용해서 다음과 같은 흐름을 처리하는 jsp 파일들을 작성하세요.

http://localhost:8080/session/loginForm.html







http://localhost:8080/session/login.jsp?userid=hong&password=1234

로그인 정보 세션 저장

안녕하세요 hong 정보보기



http://localhost:8080/session/loginInfo.jsp

로그인 정보 보기

사용자 아이디값: hong 사용자 비밀번호값: 1234

로그 아웃

session/loginForm.html

```
⟨body⟩
〈h1〉session 내장 객체 실습〈/h1〉
⟨form action="login.jsp" method="get"⟩
  (fieldset)
    〈legend〉로그인 폼〈/legend〉
    (ul style="list-style: none")
      \langle li \rangle
        (label for="userid")아이디(/label)
        (input type="text" name="userid" id="userid")
      ⟨/li⟩
      \langle li \rangle
        〈label for="password"〉비밀번호〈/label〉
        (input type="password" name="password" id="password")
      ⟨/li⟩
      〈li〉〈input type="submit" value="전송"〉〈/li〉
    ⟨/fieldset⟩
⟨/form⟩
⟨/body⟩
```

session/login.jsp

```
(body)
〈h1〉로그인 정보 세션 저장〈/h1〉
〈%

String id = request.getParameter("userid");
    if (id == null) {
        response.sendRedirect("loginForm.html");
    } else {

String pw = request.getParameter("password");
        session.setAttribute("userid", id);
        session.setAttribute("password", pw);
        out.print("안녕하세요" + id + "〈br〉");
        out.print("〈a href='loginInfo.jsp'〉정보보기〈/a〉");
}
%〉
〈/body〉
```

🗹 loginInfo.jsp

```
(body)
〈h1〉로그인 정보 보기〈/h1〉
⟨%
            String id = (String) session.getAttribute("userid");
            if (id == null) {
                        response.sendRedirect("loginForm.html");
            } else {
                        String pw = (String) session.getAttribute("password");
                        out.print("사용자 아이디값: " + id + "(br)");
                        out.print("사용자 비밀번호값: " + pw + "〈br〉");
out.print("〈a href='logout.jsp'〉로그 아웃〈/a〉");
%>
⟨/body⟩
```

✓ logout.jsp

```
\\@ page contentType="text/html;charset=UTF-8" language="java" %\
\\\\
    session.invalidate();
    response.sendRedirect("loginForm.html");
\(\text{\charge}\)
```