

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

EL, JSTL

[KB] IT's Your Life

- ✔ ex05라는 이름으로 Dynamic Web 프로젝트를 만드세요.

login_form.jsp를 다음과 같이 정의하세요.

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" language="java" %>
...
<body>
<form action="login" method="get">
  <fieldset>
    <legend>로그인 폼</legend>
    <ul>
      <li>
        <label for="userid">아이디</label>
        <input type="text" id="userid" name="userid">
      </li>
      <li>
        <label for="passwd">비밀번호</label>
        <input type="password" id="passwd" name="passwd">
      </li>
      <li>
        <input type="submit" value="전송">
      </li>
    </ul>
  </fieldset>
</form>

</body>
</html>
```

로그인 폼

- 아이디
- 비밀번호
-

✓ 다음 설정으로 LoginServlet을 작성하세요.

- 패키지 : org.scoula.ex05
- url 맵핑: /login
- userid, passwd 파라미터를 추출하여 request 스코프에 저장
- login.jsp로 포워딩

- ✔ 다음과 같이 login.jsp를 작성하여 Scope에 저장된 데이터를 출력한다.

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" language="java" %>
<html>
<head>
  <title>Title</title>
</head>
<body>
  <h1>EL 실습</h1>
  사용자 아이디: ${userid}<br>
  사용자 비밀번호: ${passwd}<br>
</body>

</html>
```

EL 실습

사용자 아이디: hong
사용자 비밀번호: 1234

✓ org.scoula.ex05.doman 패키지에 Member 클래스를 추가하세요.

- 필드

- String name
- String userid

- 생성자

- 기본 생성자, 전체 매개변수 생성자

- Getter/Setter 메서드

✓ 다음과 같이 ScopeServlet을 작성하세요.

```
@WebServlet("/scope")
public class ScopeServlet extends HttpServlet {
    ServletContext sc;

    @Override
    public void init(ServletConfig config) throws ServletException {
        sc = config.getServletContext();
    }

    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {

        sc.setAttribute("scopeName", "applicationScope 값"); // Application Scope

        HttpSession session = request.getSession(); // Session Scope
        session.setAttribute("scopeName", "sessionScope 값");

        request.setAttribute("scopeName", "requestScope 값"); // Request Scope
        Member member = new Member("홍길동", "hong");
        request.setAttribute("member", member);

        request.getRequestDispatcher("scope.jsp").forward(request, response);
    }
}
```

- ✓ scope.jsp를 작성하여 Scope에 저장된 데이터를 출력하세요.
 - 요청 url : /scope

scope 데이터 보기

pageScope의 속성값은 :
requestScope의 속성값은 : requestScope 값
sessionScope의 속성값은 : sessionScope 값
applicationScope의 속성값은 : applicationScope 값
scopeName 자동 찾기: requestScope 값
member: 홍길동(hong)