

## [06] JSP액션태그

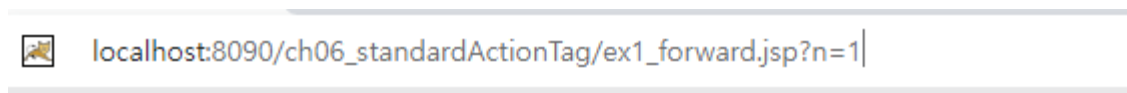
### <c:set> </c:set> : 커스텀액션태그

(2) 커스텀 액션(custom action) : 별도의 라이브러리를 설치해야만 사용할 수 있는 태그

<c:set ~> 커스텀 액션 중 하나임을 표시하는 접두어

- ```
<!-- ex1_forward.jsp?n=1로 요청 -->
<h2>ex1_forward.jsp 페이지입니다</h2>
<%-- <jsp:forward page="ex2_forward.jsp"></jsp:forward> --%>
<!-- redirect하면 n=1이 안감. request로 받아와야됨. 새로운걸 받아오려면 기존의 request객체를 없애고 가지고옴 -->
<%response.sendRedirect("ex2_forward.jsp");
//매를 실행하면 request 객체가 새롭게 만들어짐 n이라는 파라미터를 전달하고와도, sendRedirect에는 n=1이 전달이 안
//전달받은 파라미터를 그대로 전달하려면 jsp:forward를 써야됨
%>
```

다른페이지로 가면서 새로운 객체가 생성되기 때문에 기존의 파라미터가 전달이 안됨.



```

2_tel
2_se
1_se
1_jsp
1_sta
epk

```

**ex2\_forward.jsp 페이지입니다**

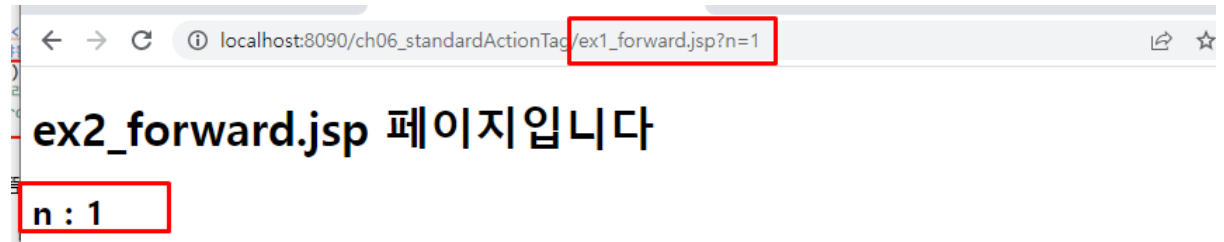
**n : null**

```

<body>
  <!-- ex1_forward.jsp?n=1로 요청 -->
  <h2>ex1_forward.jsp 페이지입니다</h2>
  <jsp:forward page="ex2_forward.jsp"/>

```

Jsp:forward를 쓰면



객체를 새로 생성 안하고 내가 만든 객체와 파라미터를 그대로 안고 들어감

- Param : forward 및 include 태그에 데이터 전달을 목적으로 사용되는 태그. 이름과 값으로 구성.

파라미터를 안고 있는 forward 생성하기

```

<!-- ex3_param_forward.jsp?n=1 -->
<h1>ex3_param_forward 페이지 입니다</h1>
<jsp:forward page="ex4.jsp">
  <jsp:param name="id" value="hong" />
  <jsp:param name="pw" value="1111" />
</jsp:forward>
</body>

<!-- ex4.jsp?n=1 넘겨받기 -->
<h1>ex4.jsp 페이지 입니다</h1>
<h2>ex3 request에서 있었던 n : <%=request.getParameter("n") %></h2>
<h2>ex3 param태그에서 있었던 id : <%=request.getParameter("id") %></h2>
<h2>ex3 param태그에서 있었던 n : <%=request.getParameter("pw") %></h2>
</body>

```

- include : 현재 페이지에 다른 페이지를 삽입할 때 사용 <%@ include file="copyright.html">과 유사. 중복 영역을 처리하는데 사용된다. **\*\*제일많이사용**

```

<body>
  <h1>ex5_include.jsp 페이지입니다</h1>
  <h2>반갑습니다</h2>
  <%@ include file="IncludePage.jsp" %> <!-- jsp파일 그대로 include -->
  <h1>다시 ex5_include.jsp 페이지입니다</h1>

```

이렇게 하면 jsp 파일 원본이 들어오기 때문에 실행화면이

```
ex5_include.jsp 페이지입니다
반갑습니다
해터입니다
다시 ex5_include.jsp 페이지입니다
```

IncludePage에 설정해놓은 css 까지 다 끌고 들어오게 됨

```
<jsp:include page="IncludePage.jsp"/> <!-- jsp파일의 결과를 include -->
<h1>다시 ex5_include.jsp 페이지입니다</h1>
```

이런방식으로 쓰면 jsp파일 결과를 include 하는 것

하지만 표현식을 활용하여 하게 되면 conPath를 중복해서 못쓰게 됨. 왜? Include가 jsp 파일 그대로 include를 불러오기 때문에 받은 jsp에 conPath가 있으면 개까지 같이 들어오게 됨

따라서 표현식 **대신 jsp:include page=""** 을 사용함

왜? 계속 헤더랑 풋터등을 써야 되니깐 앞으로 이것만 쓴다.

\*\*\*파라미터를 안고 가는 include도 있음