

CHAP 07.

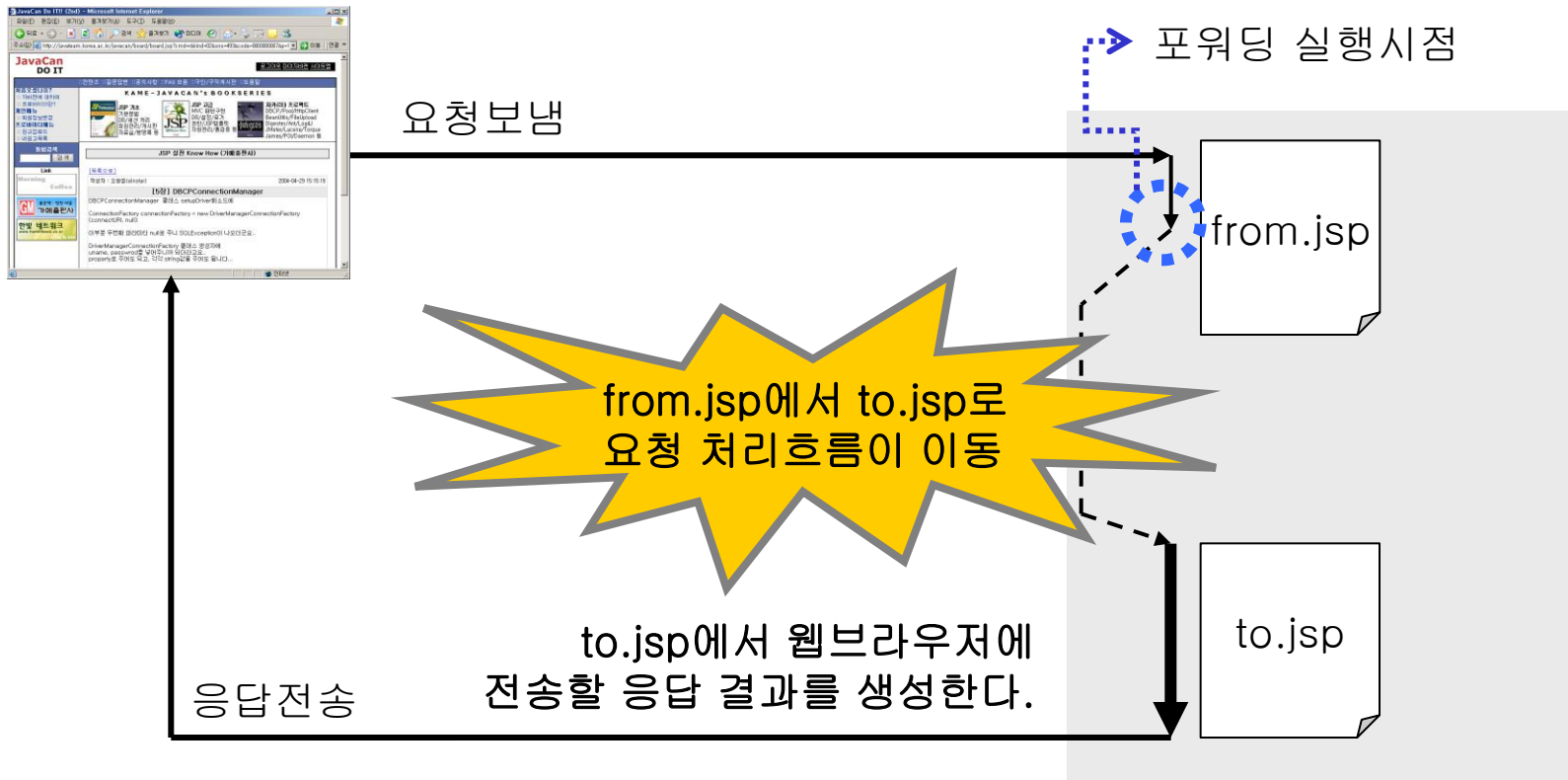
요청 흐름 제어하기



CONTENTS

- <jsp:forward>를 이용한 흐름 이동
- <jsp:forward>와 출력 버퍼
- 리다이렉트를 이용한 페이지 이동

포워딩이란?



- from.jsp가 아닌 to.jsp가 생성한 응답 결과가 웹 브라우저에 전달된다.
- from.jsp에서 사용한 request, response 기본 객체가 to.jsp에 그대로 전달된다.
- 클라이언트는 to.jsp로 흐름이 이동한 사실을 알지 못한다!!

<jsp:forward> 액션 태그

Syntax

```
<jsp:forward page="이동할 페이지" />
```

또는

```
<jsp:forward page="이동할 페이지">  
    <jsp:param name="파라미터1" value="값1" />  
    <jsp:param name="파라미터2" value="값2" />  
</jsp:forward>
```

<jsp:forward> 액션 태그 예제

Example

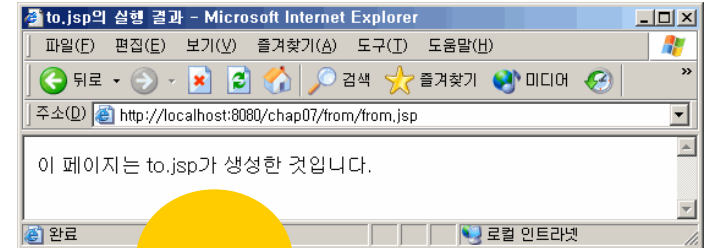
```
<%@ page contentType = "text/html; charset=euc-kr" %>
<%--
    <jsp:forward> 액션 태그를 실행하면
    생성했던 출력 결과는 모두 제거된다.
--%>
```

```
<html>
<head><title>from.jsp의 제목</title></head>
<body>
```

이 페이지는 from.jsp가 생성한 것입니다.

```
<jsp:forward page="/to/to.jsp" />
```

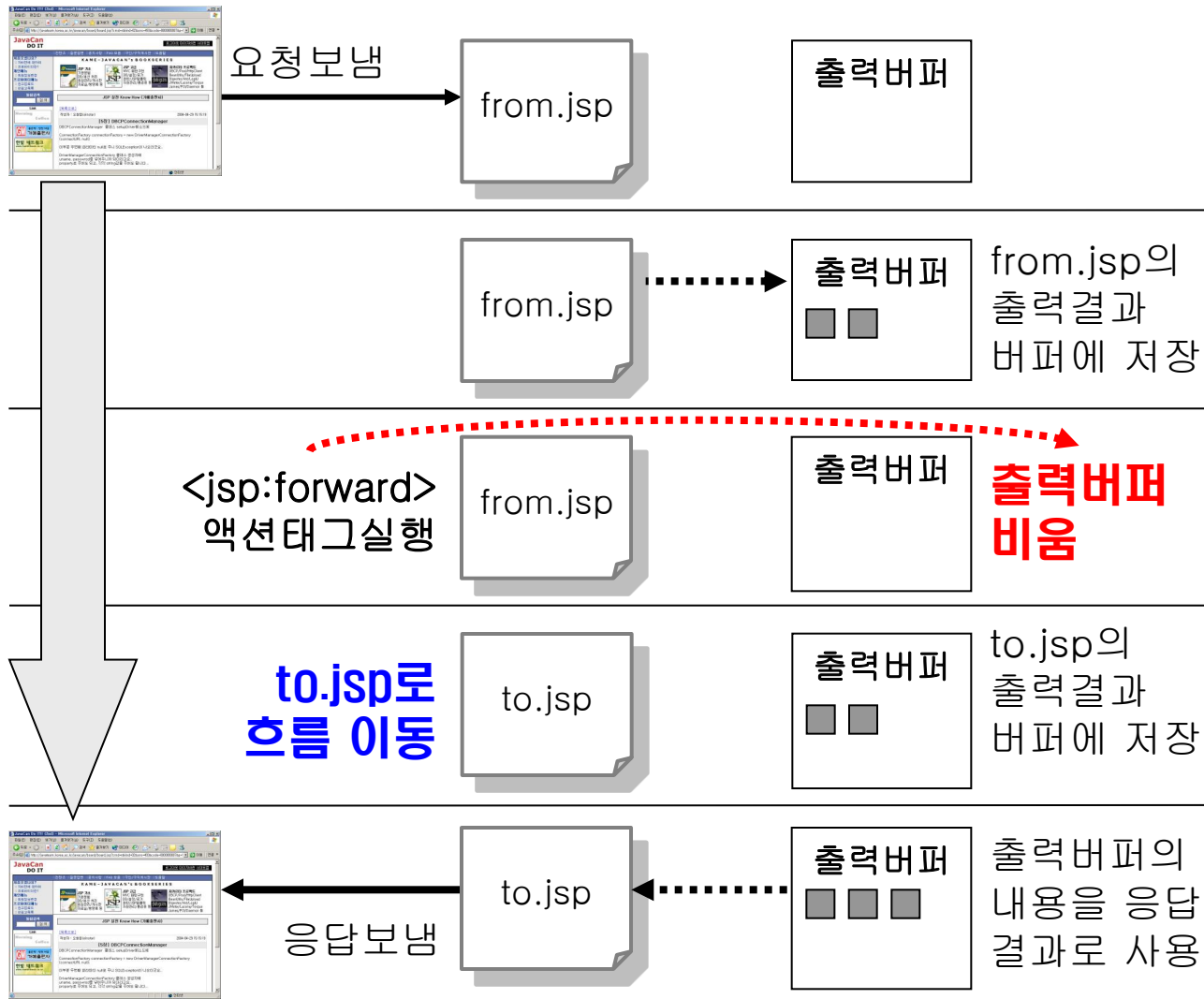
```
</body>
</html>
```



to.jsp의 결과가
웹브라우저에 출력

```
<%@ page contentType = "text/html; charset=euc-kr" %>
<html>
<head><title>to.jsp의 실행 결과</title></head>
<body>
    이 페이지는 to.jsp가 생성한 것입니다.
</body>
</html>
```

<jsp:forward> 액션 태그와 출력버퍼의 관계



<jsp:forward> 액션 태그의 전형적인 사용법

Code

```
<%@ page contentType = "text/html; charset=euc-kr" %>
```

```
<%
```

```
String forwardPage = null;
```

```
// 조건에 따라 이동할 페이지를 지정
```

```
if (조건판단1) {
```

```
    forwardPage = "페이지URI1";
```

```
} else if (조건판단2) {
```

```
    forwardPage = "페이지URI2";
```

```
} else if (조건판단3) {
```

```
    forwardPage = "페이지URI3";
```

```
}
```

```
%>
```

```
<jsp:forward page="<%= forwardPage %>" />
```

조건에 따라 이동할
페이지를 선택

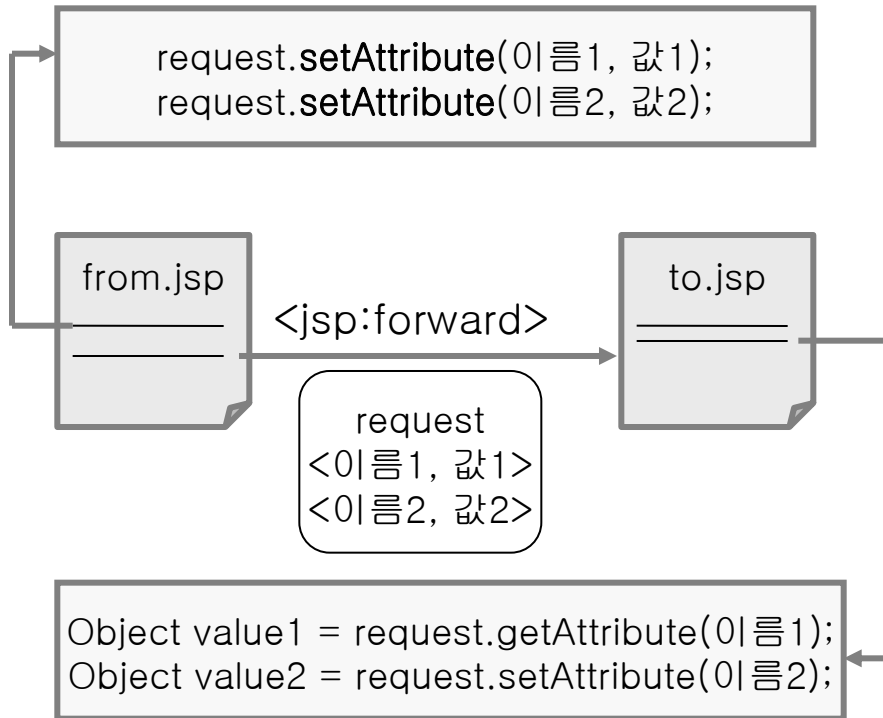


지정한 페이지로 이동

* 이 코드 형태는 JSP로만 구현하는 모델2 구조 구현 기법으로 연결된다!!

이동할 페이지에 값 전달하기

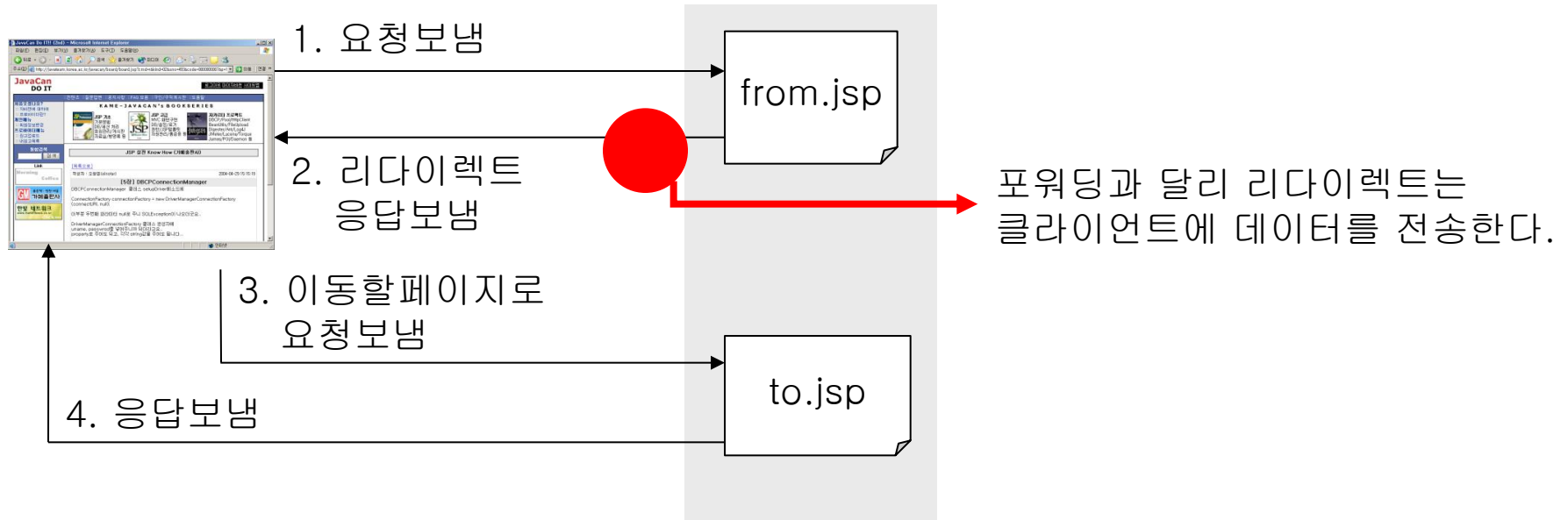
1. 속성을 통한 값의 전달 방법



2. 파라미터를 통한 값의 전달

```
<jsp:forward page="moveTo.jsp">  
  <jsp:param name="first" value="BK" />  
  <jsp:param name="last" value="Choi" />  
</jsp:forward>
```


리다이렉트를 이용한 페이지 이동 처리 과정



Code

```
<%  
String paramString = "code=A000&type=C";  
response.sendRedirect("/to/move.jsp?" + paramString);  
%>
```