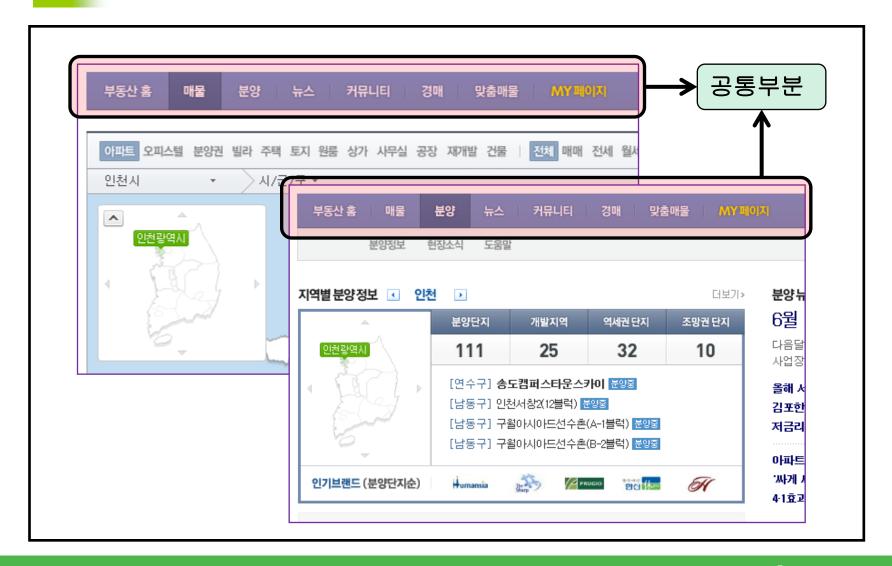
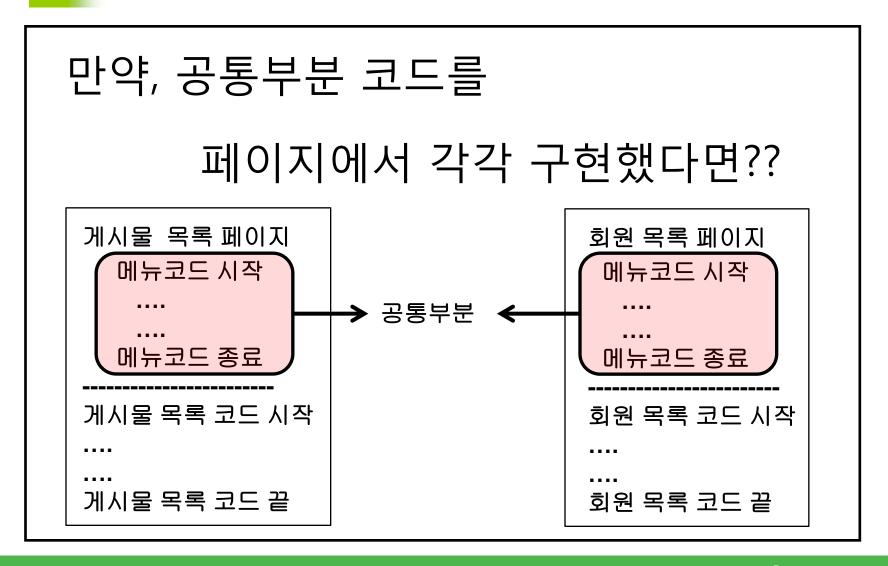
# 페이지포함

# 페이지 공통 부분

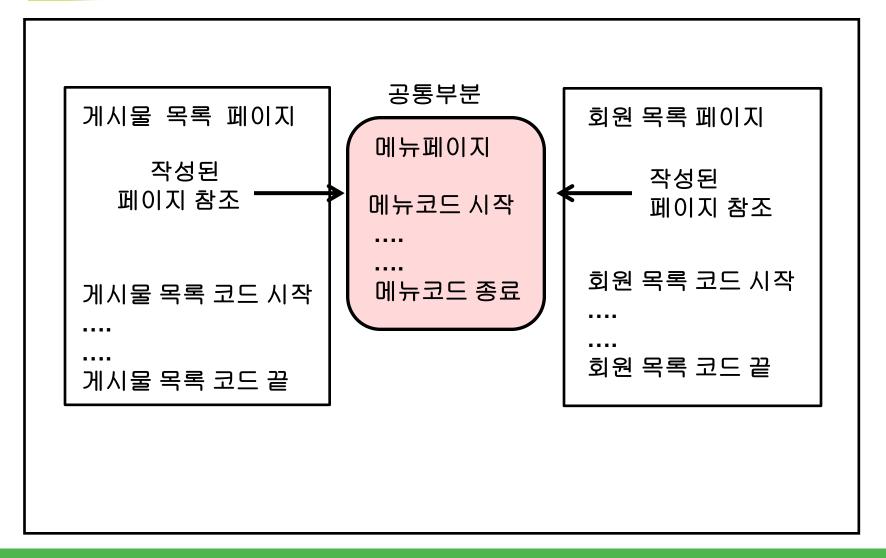


#### include와 forward

### 페이지 공통 부분



# 페이지 공통 부분



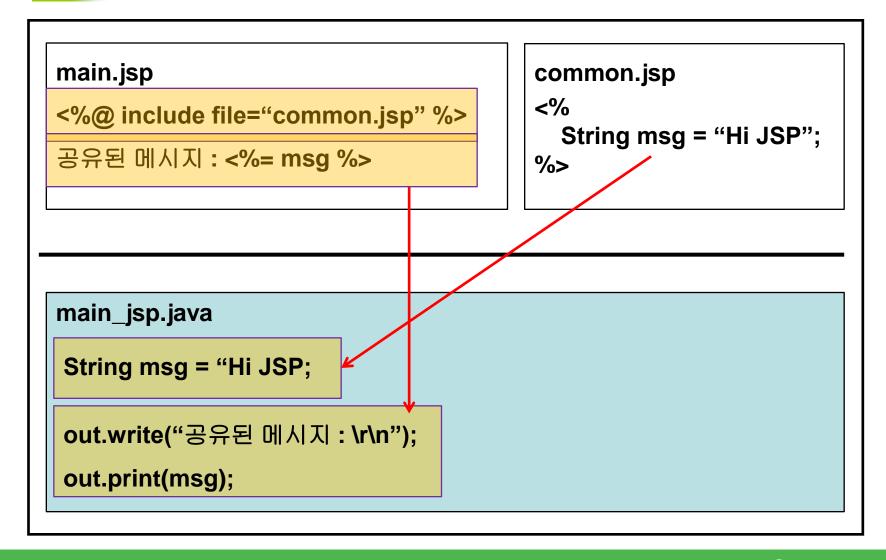
### 페이지 내용 포함

- ➤ 페이지 내용을 포함하는 3가지 방식
  - 1. directive(지시자) include
  - 2. action(액션) include
  - 3. jstl import

# 지시자 - include

- ▶ 다른 페이지의 코드를 내 페이지로 포함
- ▶ 구문 : <%@ include file = "파일경로" %>
- ▶ 시점: jsp가 java로 변환될 때 같이 포함
- ▶ 활용
  - JSP 페이지에서 사용되는 공통 변수 지정
  - 각 페이지에 고정적으로 사용되는 내용 처리
    - : 사이트 하단 부분

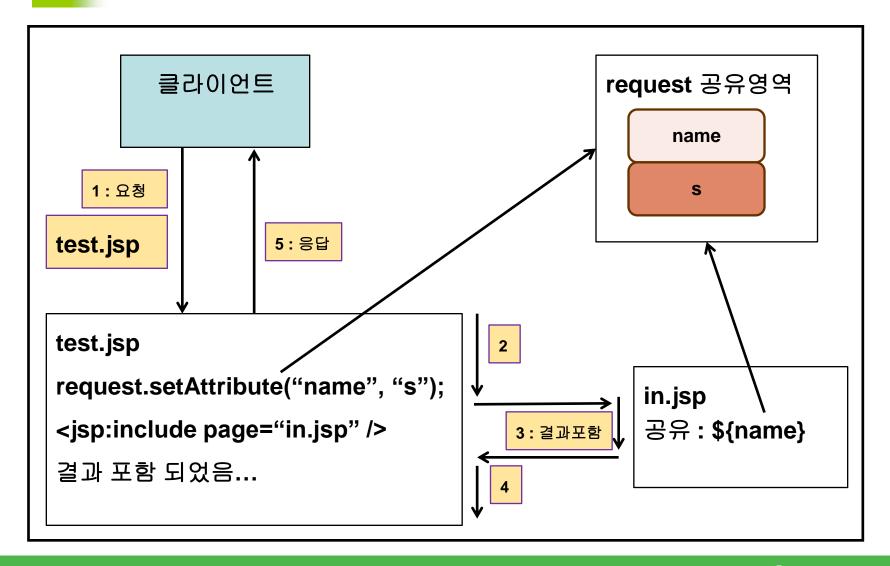
# 지시자 - include 동작방식



#### 액션 - include

- ▶ 다른 페이지의 실행 결과를 내 페이지로 포함시킴
- ▶ 파라미터와 공유영역(request) 이용하여 데이터를 공유
- ➤ 구문: <jsp:include page= "파일경로" />
  <jsp:include page = "파일경로">
  <jsp:param name="msg" value="test" />
  </jsp:include>
- 시점 : 실행 시 (실행된 결과값이 포함)
- ▶ 활용
  - JSP 페이지내의 중복적인 부분을 처리(예> 메뉴)

# 액션 - include 동작방식



# 지시자와 액션 방식의 차이점

항목	액션	지시자
처리시간	실행 시 결과 처리	JSP 파일을 자바 소스로 변환할 때 처리
데이터 전달방법	공유영역 설정을 통한 방식 페이지 호출 시 파라미터 설정	호출 페이지에 변수를 통한 공유
용도	화면의 일부분을 모듈화	페이지 공통 사용 변수

# JSTL - import

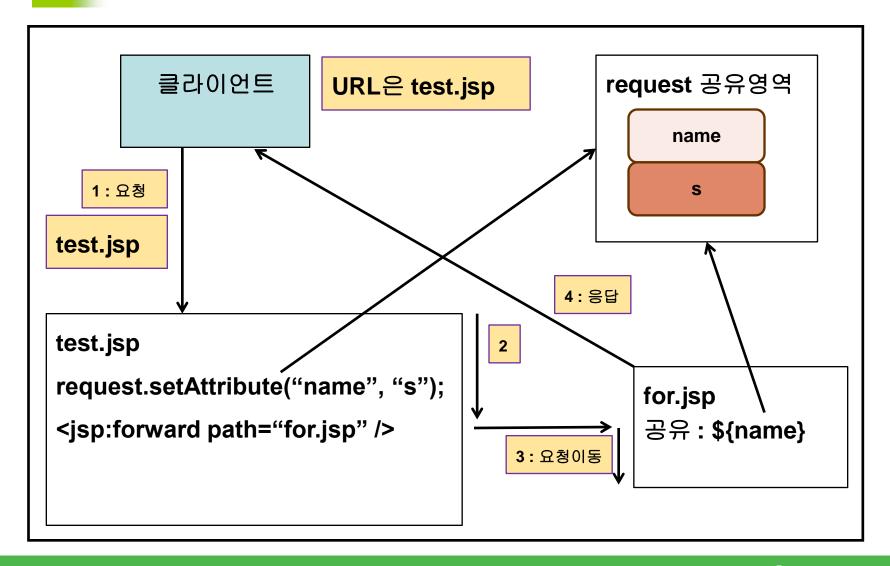
```
다른 페이지의 실행 결과를 내 페이지로 포함시킴
▶ 구문 : <c:import url = "파일경로" />
       <c:import url ="파일경로">
            <c:param name="msg" value="test" />
       </c:import>
  예>
   - <c:import url = "http://www.daum.net" />
  - <c:import url = "/WebApplication/jsp/for/in.jsp">
       <c:param name="id" value="sbc" />
     </c:import>
```

# 페이지이동

#### 액션 - forward

- ▶ 호출된 페이지에서 다른 페이지로 요청 처리가 이동
- ▶ 파라미터와 공유영역(request) 이용하여 데이터를 공유
- ➤ 구문: <jsp:forward path = "파일경로" />
  <jsp:forward path="파일경로">
  <jsp:forward path="파일경로">
  <jsp:param name="msg" value="test" />
  </jsp:forward>
- ▶ 활용
  - JSP 페이지에서 조건에 따른 페이지 이동

# 액션 - forward 동작방식



# response.sendRedirect(url)

- ▶ 호출된 페이지에서 다른 페이지로 요청 처리가 이동
- ▶ 요청이 재 발생되어 데이터 공유가 되지 않음
- ➤ 구문:response.sendRedirect(url);
- **>** Øl:

```
response.sendRedirect("/WebApplication/jsp/for/a.jsp");
response.sendRedirect("http://www.naver.com");
```

### sendRedirect 동작방식

