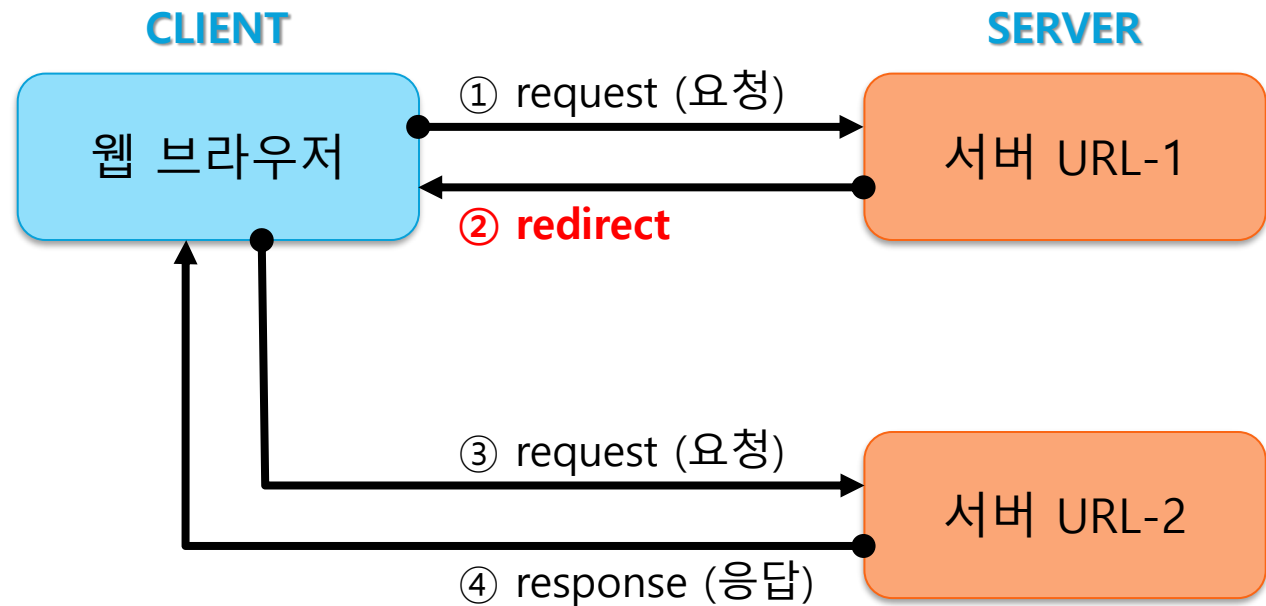


**JSP-SERVLET**

JSP

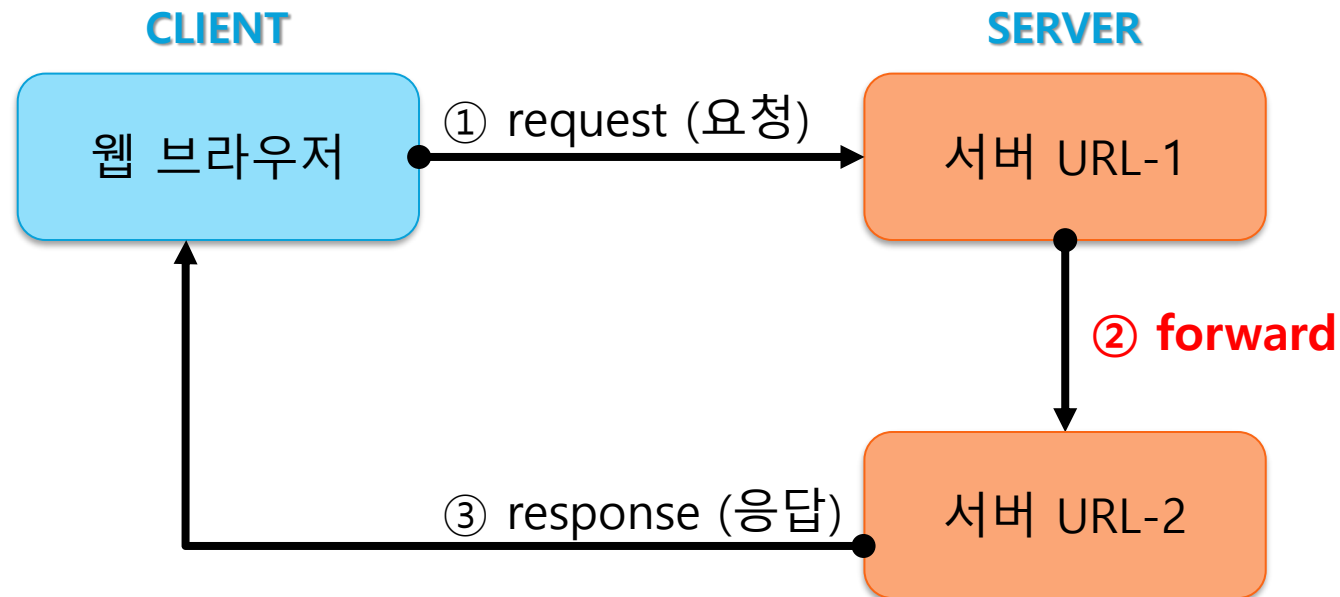


## redirect (리다이렉트)

1. 기존 request 값을 유지하지 않는다.
2. 서버가 클라이언트에게 이동할 장소를 알려주기 때문에 response 를 사용한다.

### response.sendRedirect(경로)

3. 경로는 ContextPath 를 포함한 전체 경로를 작성해야 한다.
4. 클라이언트가 직접 이동하는 방식이기 때문에 URL을 통해서 이동된 경로를 확인할 수 있다.
5. 시스템 변경이 있는 경우에 진행된다. (회원 가입, 게시판 작성 등)

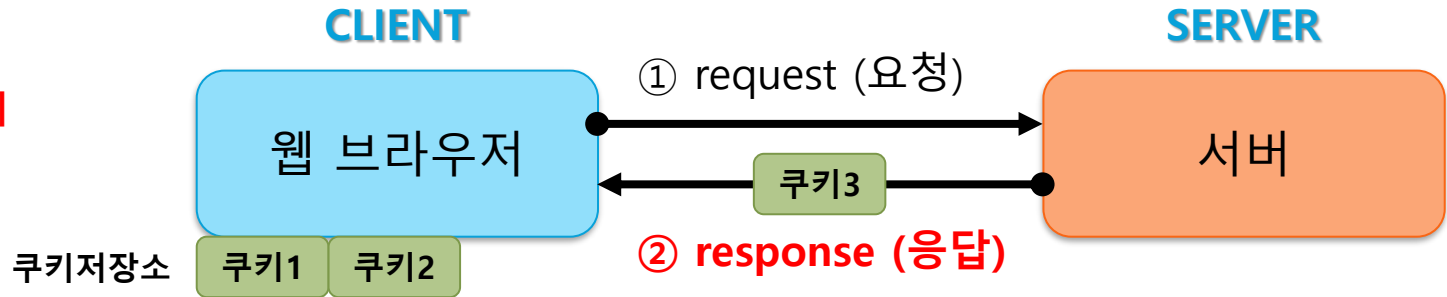


### forward (포워드)

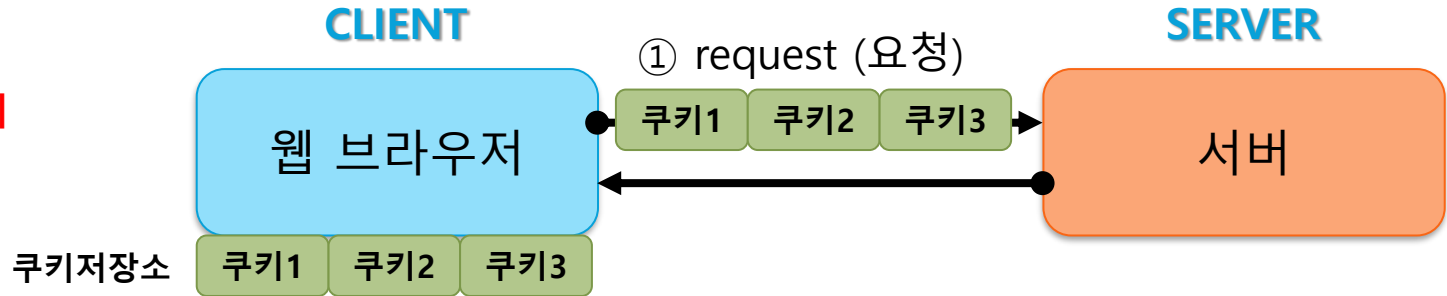
1. 기존 request 값을 그대로 가지고 이동한다.
2. 서버 내부에서 이루어지는 이동으로 기존 request 를 이용하여 이동한다.  
**request.getRequestDispatcher(경로).forward(request, response)**
3. 경로는 ContextPath 를 제외하고 작성한다.
4. 서버 내부 이동이기 때문에 클라이언트는 URL을 통해서 이동된 경로를 확인할 수 없다. (서버 URL-1 만 확인이 가능하고, 서버 URL-2 는 확인이 안 된다.)
5. 시스템 변경이 없는 경우에 진행된다. (회원 검색 등)

# Cookie

## 1. 쿠키 저장하기



## 2. 쿠키 불러오기



## 1. 쿠키 저장하기

1. 쿠키는 서버가 만든다.
2. 서버가 만든 쿠키를 클라이언트로 전달하면 클라이언트가 쿠키를 저장한다.
3. 클라이언트에게 쿠키 전달을 위해 response 를 사용한다.

`response.addCookie(쿠키명)`

## 2. 쿠키 불러오기

1. 서버는 쿠키를 request 의 header 에 담아서 가져온다.  
`request.getCookies()`
2. 하나만 읽을 수는 없고, 모든 쿠키를 읽어 온다.

