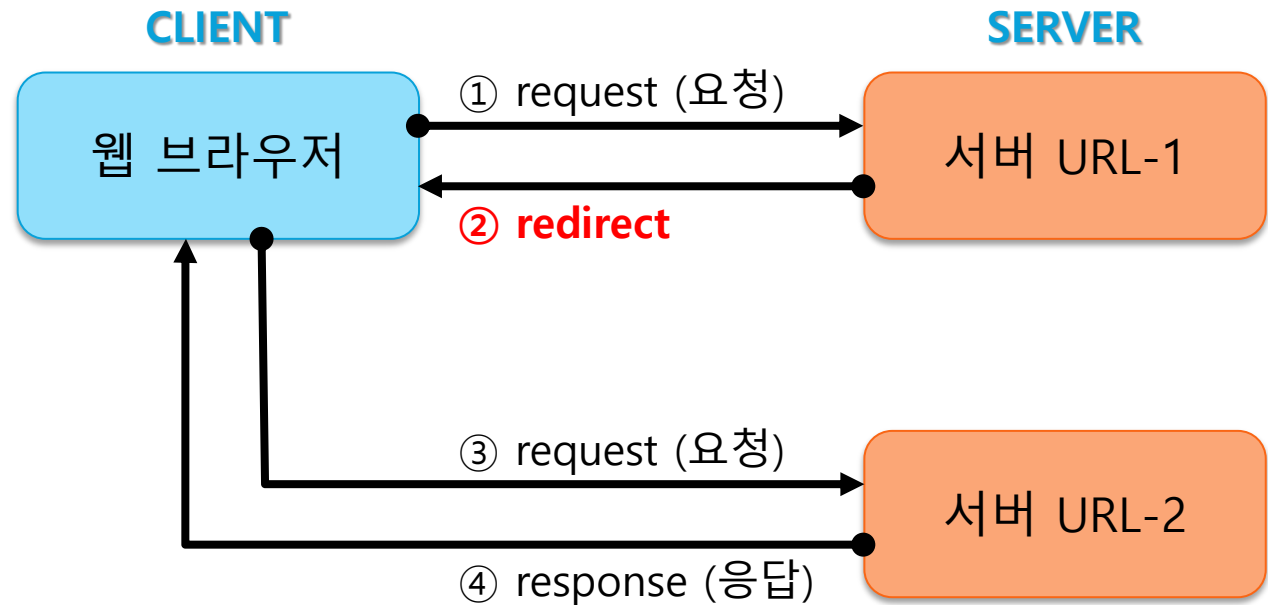


JSP-SERVLET

JSP

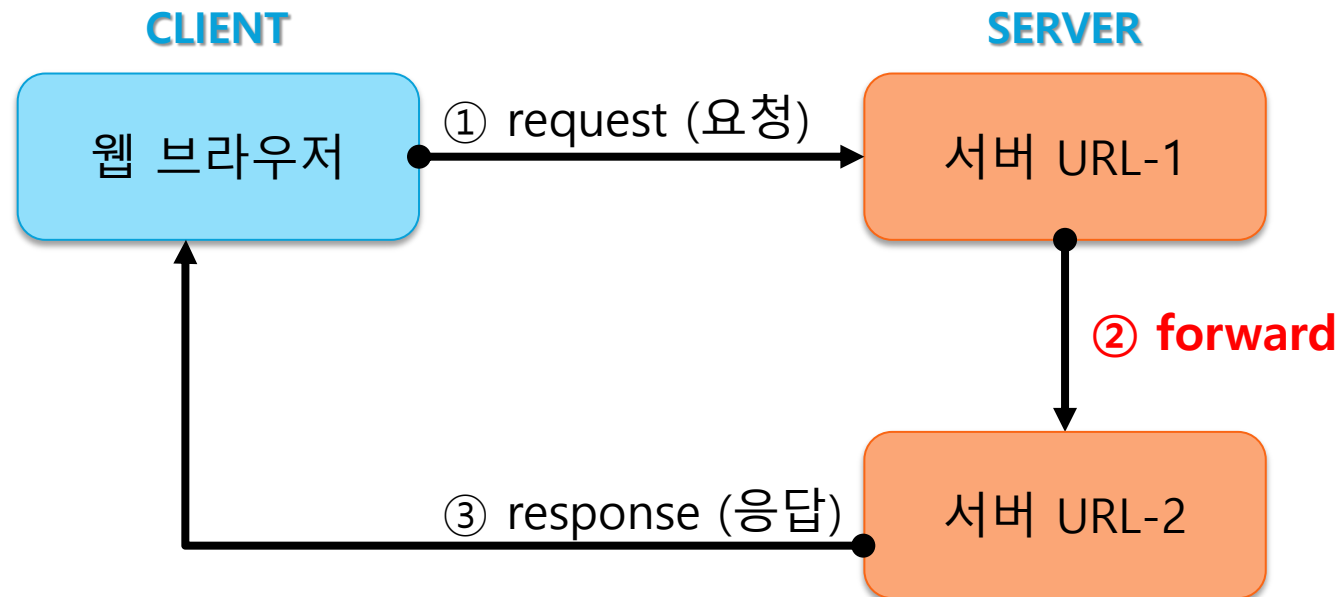


redirect (리다이렉트)

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)

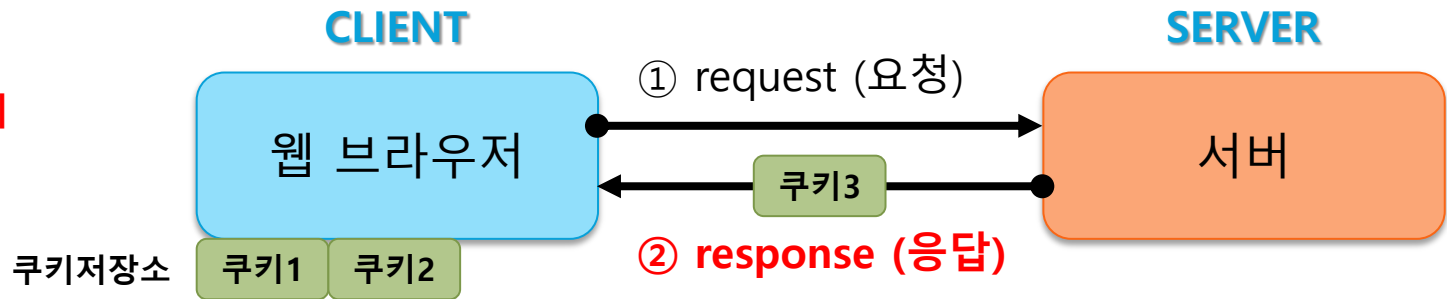


forward (포워드)

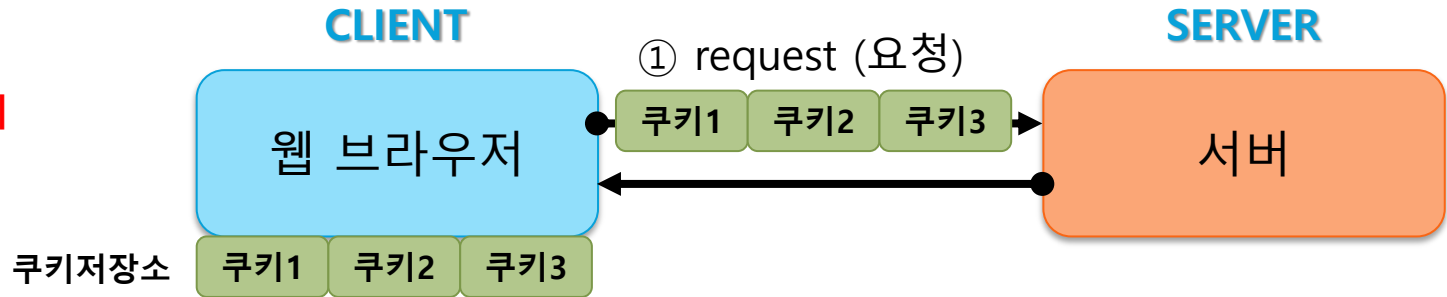
1. 기존 request 값을 그대로 가지고 이동한다.
2. 서버 내부에서 이루어지는 이동으로 기존 request 를 이용하여 이동한다.
`request.getRequestDispatcher(경로).forward(request, response)`
3. 경로는 ContextPath 를 제외하고 작성한다.
4. 서버 내부 이동이기 때문에 클라이언트는 URL을 통해서 이동된 경로를 확인할 수 없다. (서버 URL-1 만 확인이 가능하고, 서버 URL-2 는 확인이 안 된다.)
5. 시스템 변경이 없는 경우에 진행된다. (회원 검색 등)

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.

