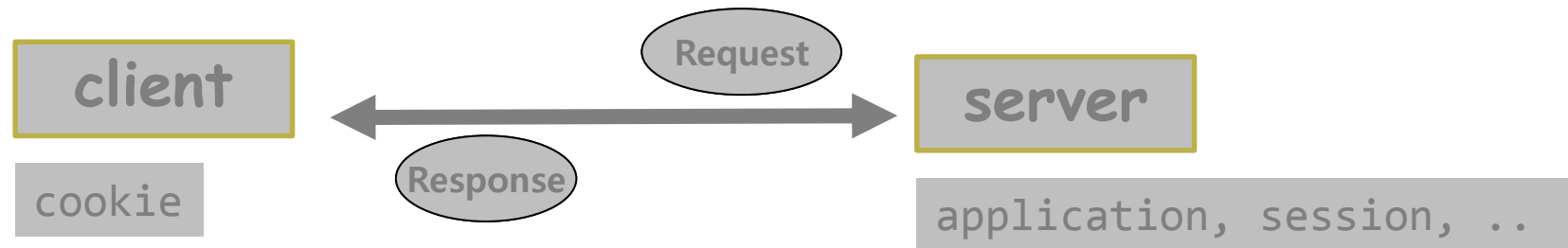


자바실무프로젝트 과목 - 4주차



계산기 프로그램을 통한 서블릿 실습

: 상태값을 저장해두기 위한 방법



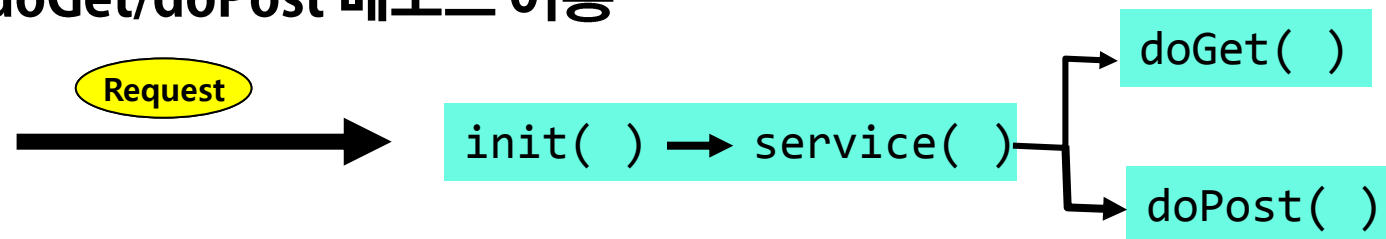
<step1> 2개의 숫자 입력과 연산자 버튼을 클릭해서 결과값 구하는 서블릿

<step2> 서버단의 상태값 저장을 이용한 간단한 서블릿

<step3> 쿠키 저장, Redirect를 이용한 간단한 서블릿

<step4> 동적인 페이지(계산기) 페이지 만드는 서블릿

<step5> doGet/doPost 메소드 이용



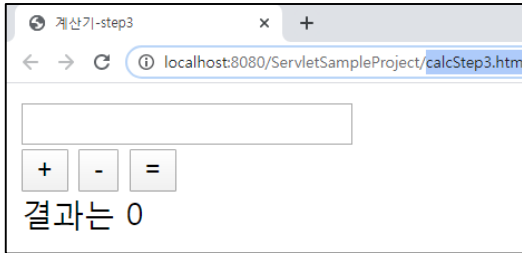
지난 주의 내용

<http://서버:8080/calcStep3.html>

client

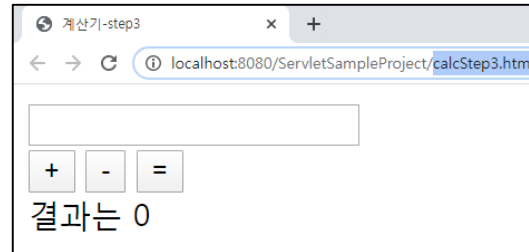


server



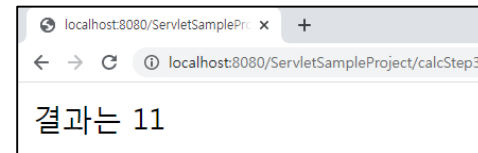
"3" "+"

저장하는
작업

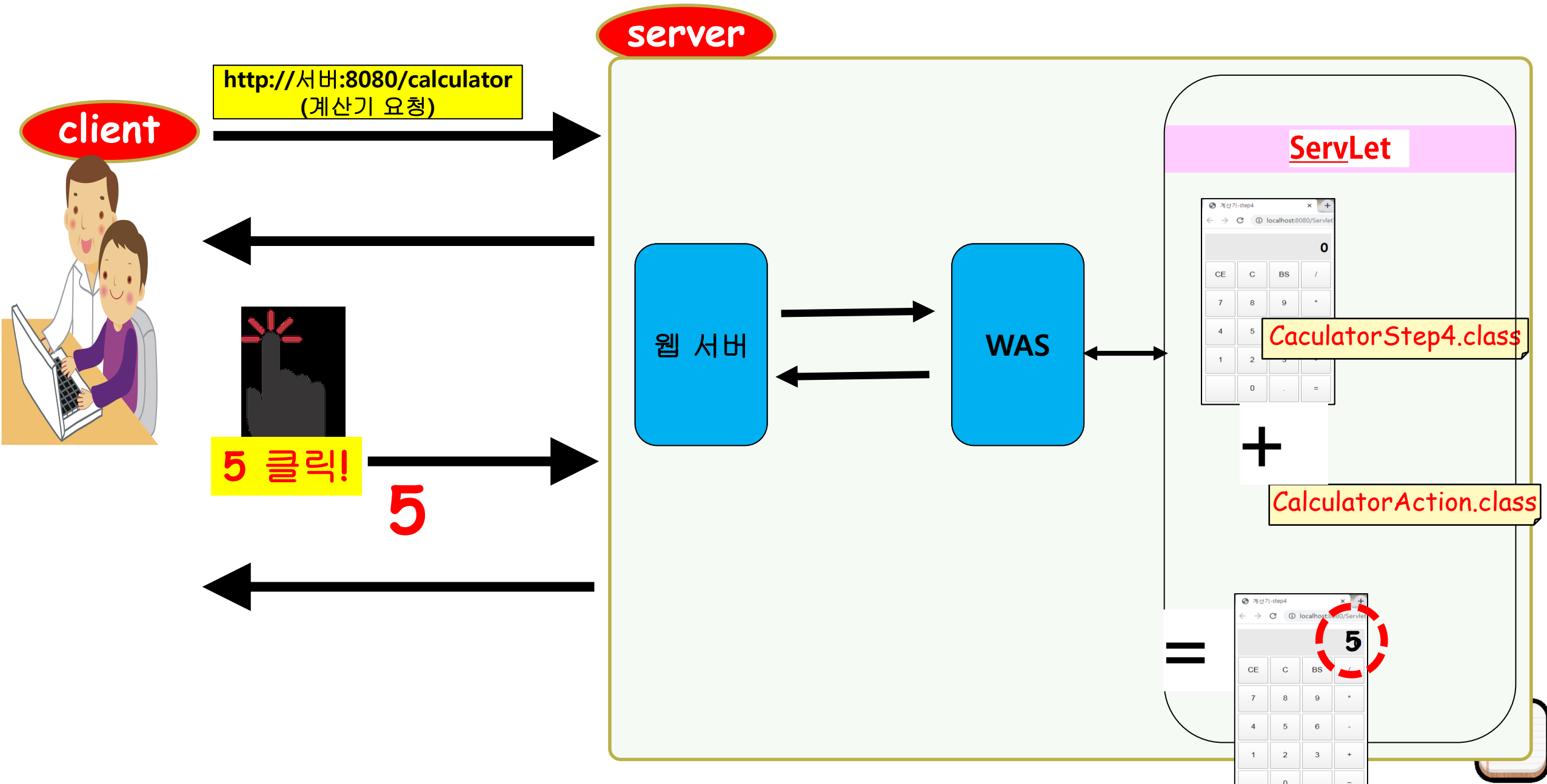


"8" "="

계산해서
결과물 생성 작업



동적인 페이지의 웹 프로세스



MVC모델

<step1> mvcSimple.jsp : 파라미터를 받아서 짝/홀수 판단

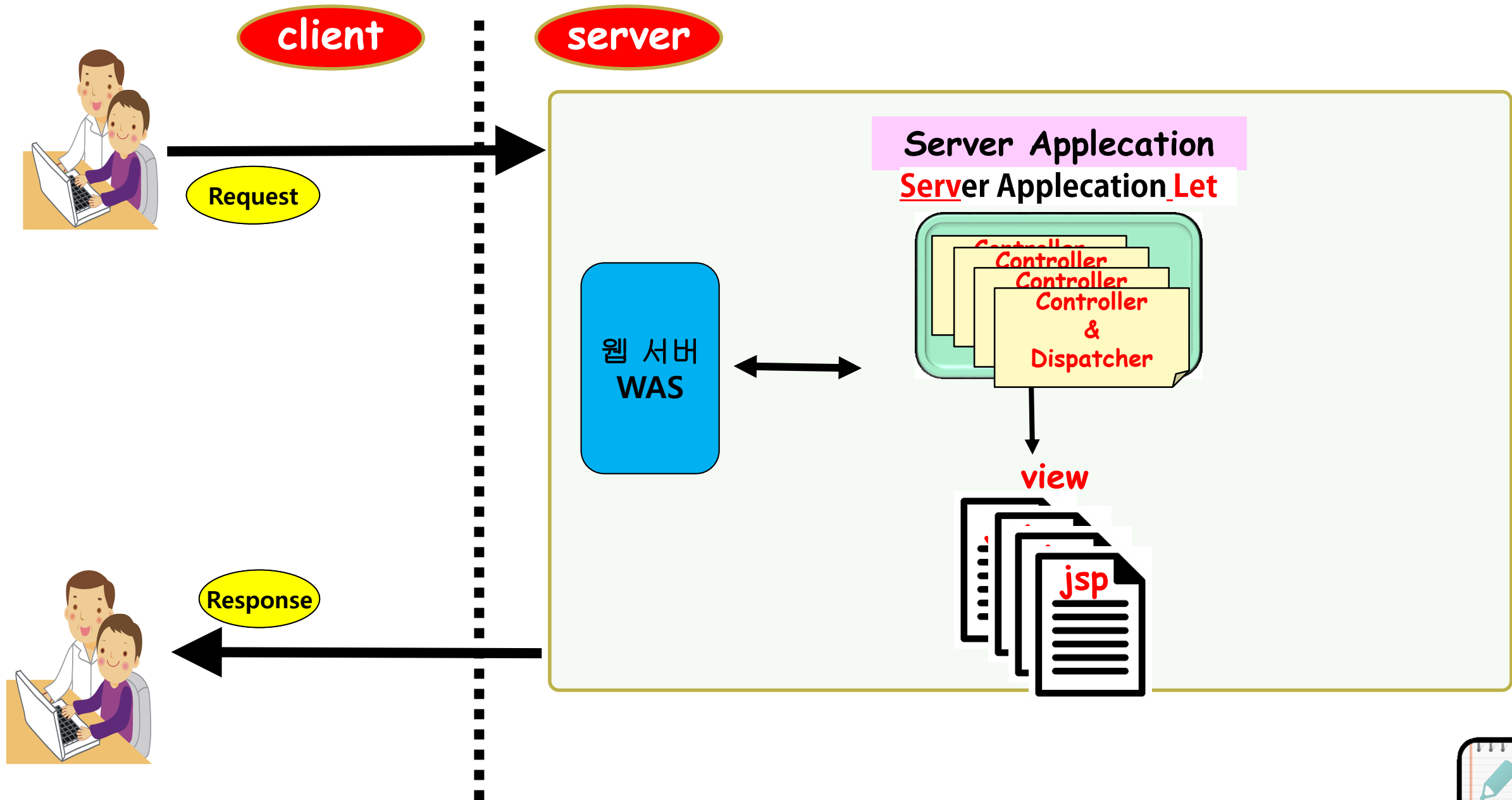
<step2> mvcSimple2.jsp : 코드를 정리

<step3> mvcSimple3.jsp + com.mvc.MvcControllerSimple.java
: view와 controller로 분리

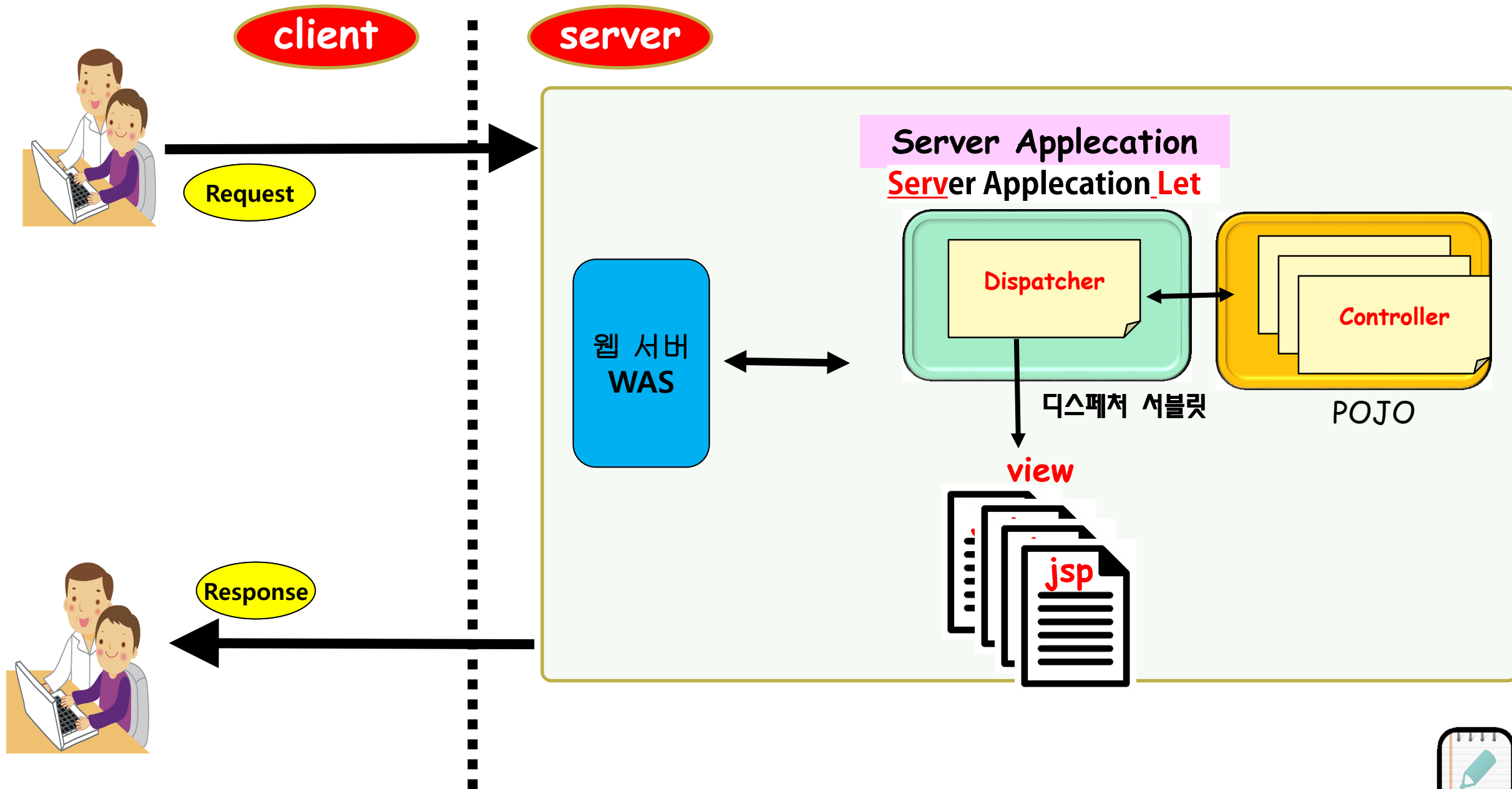
<step4> mvcSimple4.jsp + com.mvc.MvcControllerSimple.java
: view부분에 EL(Expression Language) 사용



MVC 모델2



MVC 모델2



서블릿 필터

: 사용자 인증이나 로깅과 같은 기능들은 모든 서블릿이나 JSP가 공통적으로 필요로 함.

이러한 공통적인 기능들을 서블릿이 호출되기 전에 수행(전처리)되게 하고 싶거나 서블릿이 호출 되고 난 뒤에 수행(후처리) 하고 싶으면 공통적인 기능들을 서블릿 필터로 구현

