

2020년도 1학기

## 자바실무프로젝트 과목 – 3주차



## Servlet 실행을 위한 매핑 2가지 방법

### 1. web.xml에 설정

```
<servlet>
  <servlet-name>hi</servlet-name>
  <servlet-class> com.dongyang.SecondServlet </servlet-class>
</servlet>
<servlet-mapping>
  <servlet-name>hi</servlet-name>
  <url-pattern> /hello </url-pattern>
</servlet-mapping>
```

### 2. 어노테이션 방법으로 설정

web.xml 에서....

```
<web-app xmlns=http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee ..... metadata-complete="false">
```

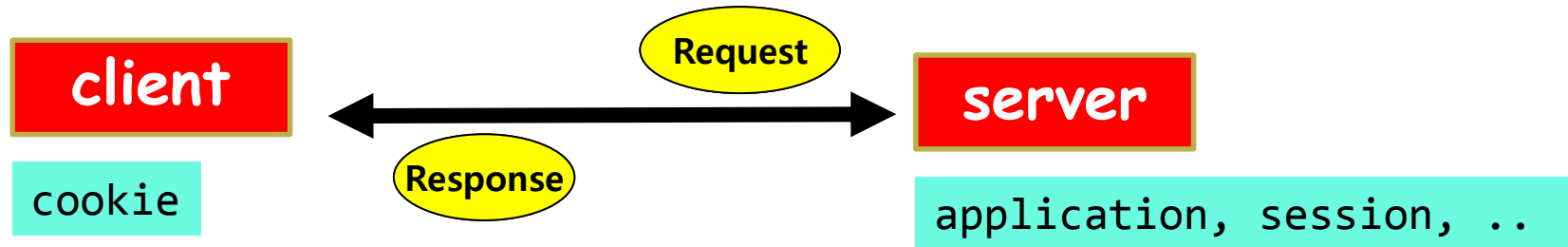
그리고,

```
@WebServlet("/hello")
```



## 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



## MVC모델

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

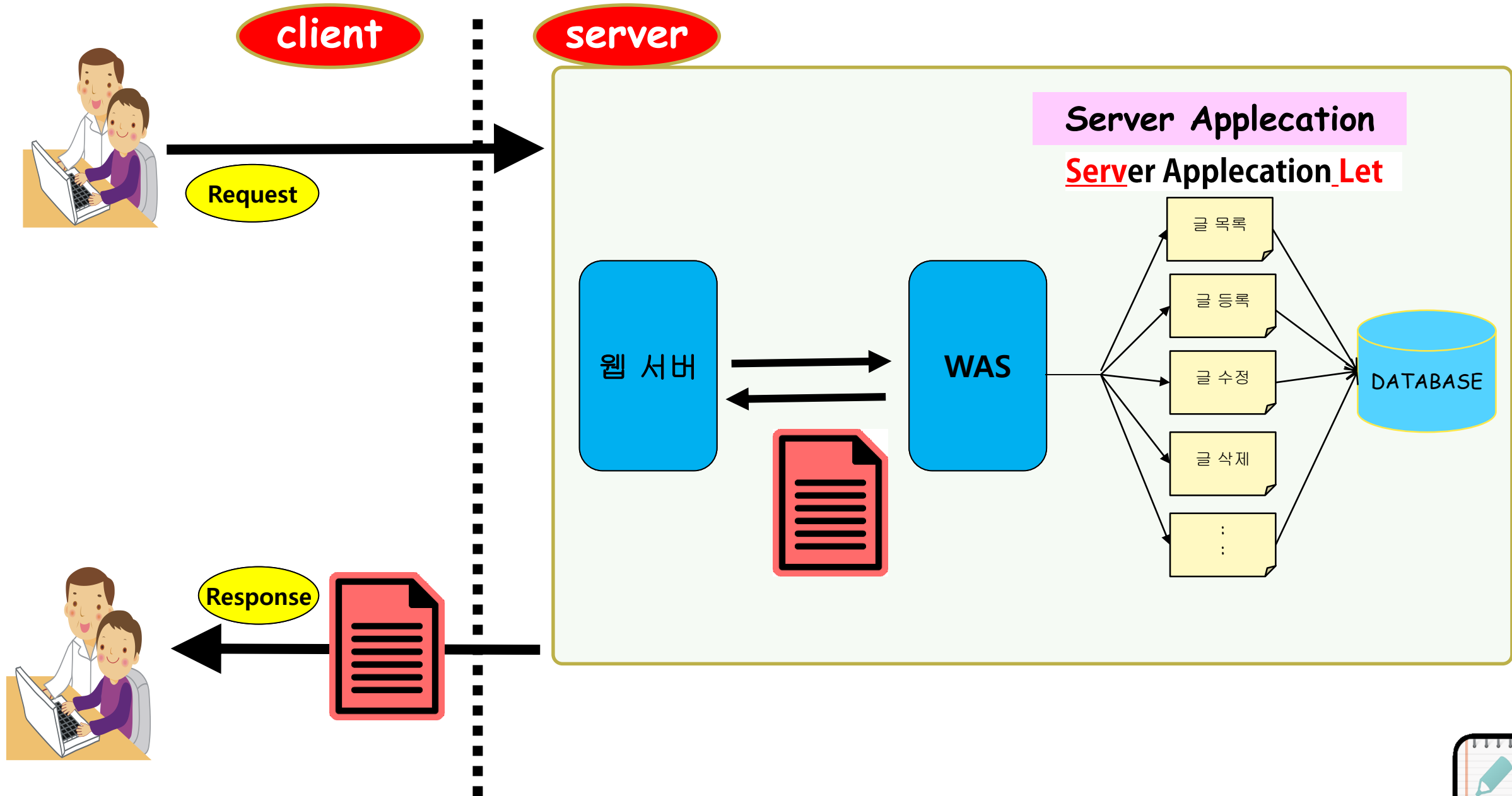
<step2> mvcSimple2.jsp : 코드를 정리

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

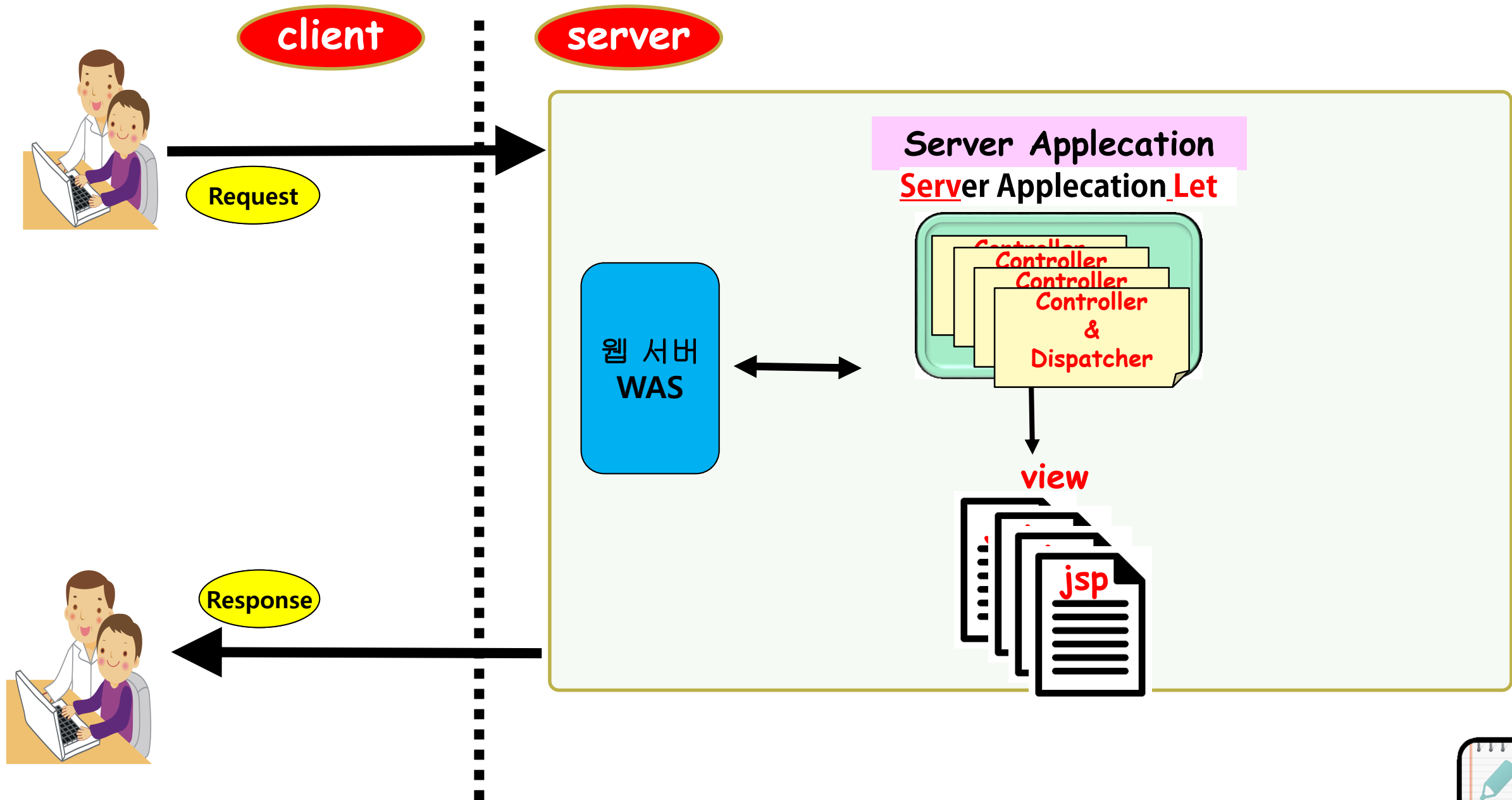
<step4> mvcSimple4.jsp + com.mvc.MvcControllerSimple.java  
: view부분에 EL(Expression Language) 사용



# 동적인 페이지의 웹 프로세스



# MVC 모델2



# MVC 모델2

