

2020년도 2학기

# 웹프로젝트실습 과목

- 2주차 -

장용미

H.P: 010-3309-4849

E-MAIL: [changmi29@dongyang.ac.kr](mailto:changmi29@dongyang.ac.kr)

[eClass의 쪽지](#)

# 2주차 학습내용

## Part 01 준비학습 : Beginning JSP

### Chapter 01 웹 프로그래밍에 대한 이해

- 01 네트워크, 인터넷, 웹
- 02 웹 프로그래밍 언어와 주요 기술
- 03 스마트 시대의 웹 프로그래밍

### Chapter 02 자바 웹 프로그래밍 개발환경 구축

- 01 JSP 개발환경 개요
- 02 JSP 개발환경 구축
- 03 이클립스 기본 환경 설정

### Chapter 03 JSP와의 첫 만남

- 01 JSP 개요
- 02 JSP 처리 과정의 이해
- 03 JSP 프로그램 기술 변천
- 04 [기본실습] JSP 프로그래밍 : Hello World JSP



## Part 02 기본학습 : Servlet, JSP, JDBC

### Chapter 04 서블릿의 이해

- 01 서블릿 개요
- 02 서블릿 구조와 생명주기
- 03 [기본실습] 서블릿 프로그래밍 : Hello World
- 04 [응용실습] 서블릿 프로그래밍 : 계산기 서블릿 구현
- 05 JSP와 서블릿의 관계

### Chapter 05 JSP 기본 문법

- 01 주석
- 02 지시어
- 03 액션
- 04 선언과 표현식
- 05 스크립트릿

### Chapter 06 JSP 내장객체

- 01 JSP 내장객체 개요
- 02 request
- 03 response
- 04 out
- 05 session
- 06 그 밖의 내장객체
- 07 JSP 내장객체와 속성 관리
- 08 [기본실습] JSP 내장객체 : 세션을 이용한 장바구니 구현
- 09 [응용실습] JSP 내장객체 : 트위터 구현



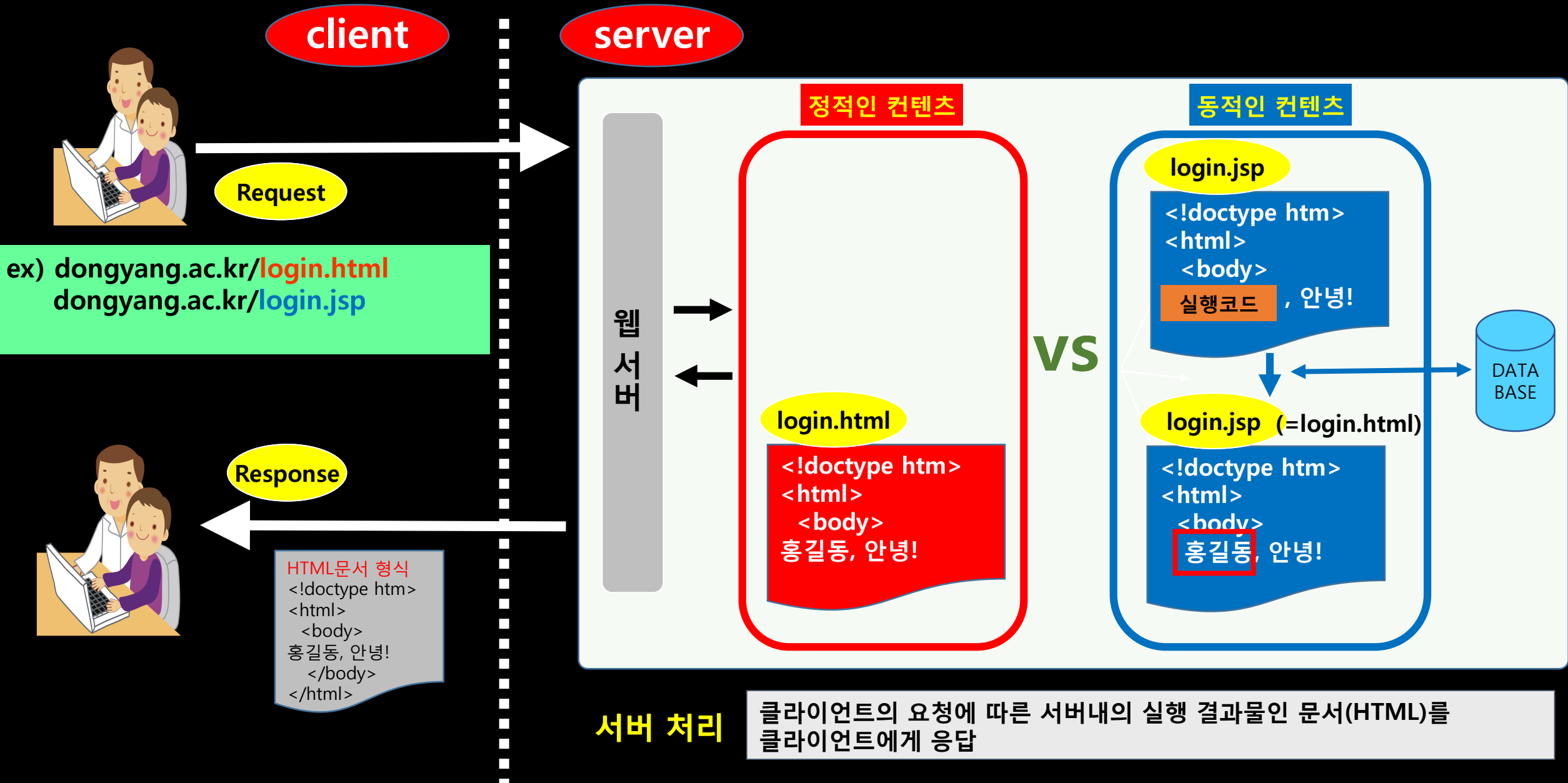
1. JDK8 설치 <http://oracle.com>
2. Eclipse EE버전 설치 <http://eclipse.org>
3. Apache Tomcat 9 설치 <http://tomcat.apache.org>



- 정적인 콘텐츠 웹페이지와 동적인 콘텐츠 웹페이지 : **html문서와 jsp문서의 차이**
- JSP 와 Servlet
- JSP 프로그램 기술의 변천사



# 웹프로그래밍에 대한 이해 - 정적인 콘텐츠 vs 동적인 콘텐츠 웹페이지



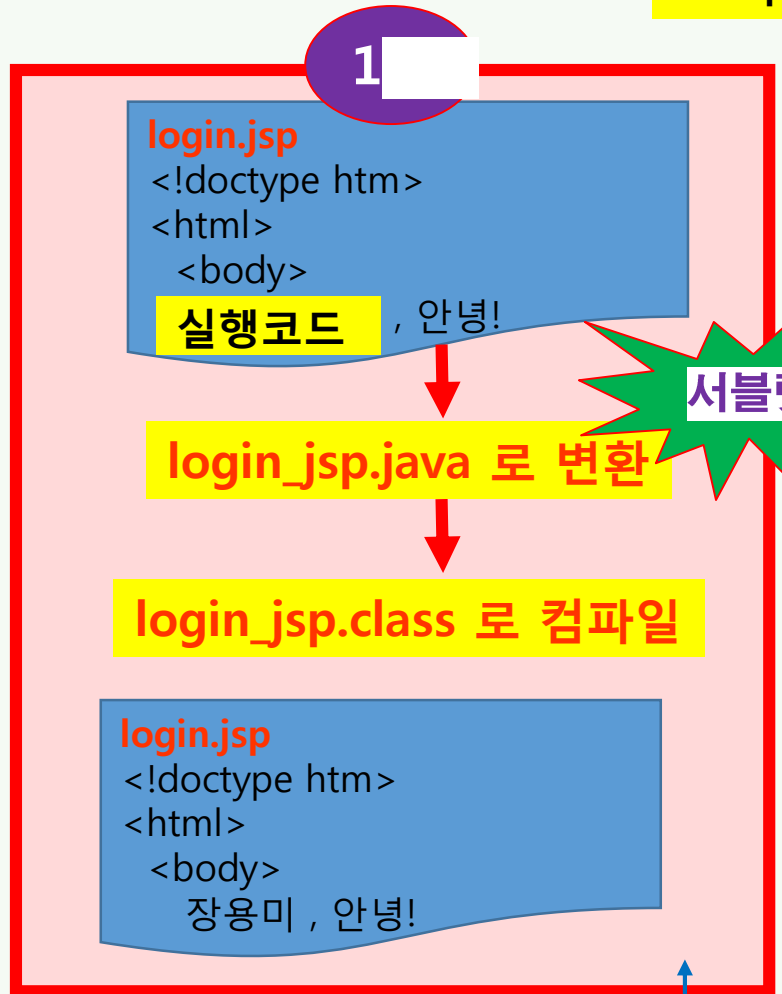


# Chapter 03. JSP와의 첫 만남 - JSP vs 서블릿

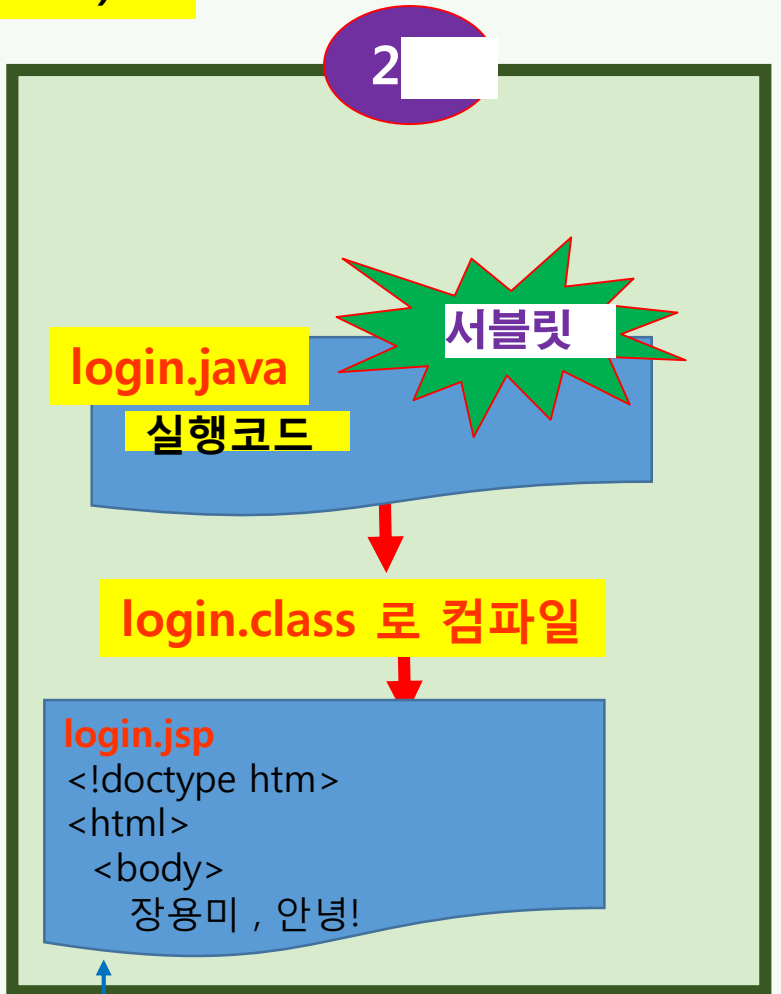
server

서블릿 컨테이너 (Container)

웹 서버



서블릿



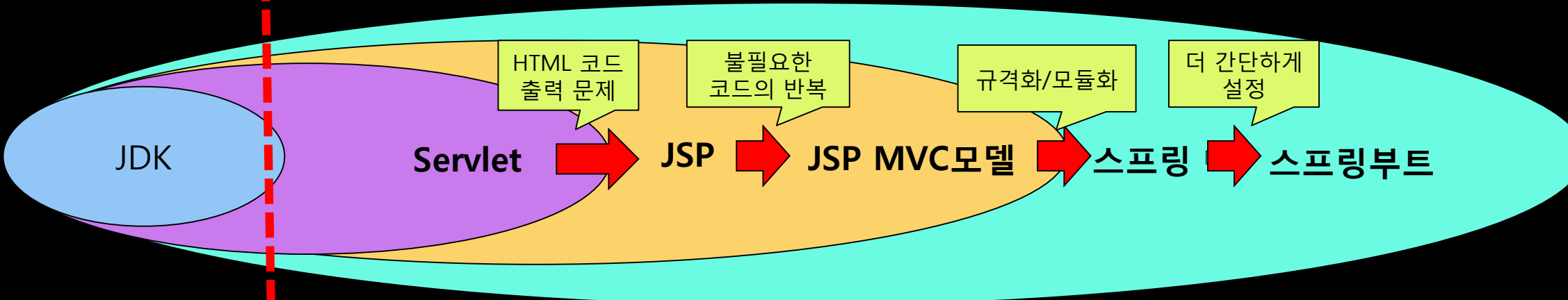
DATABASE



# Chapter 03. JSP와의 첫 만남 - JSP 프로그램 기술 변천

자바 프로그래밍

자바 웹 프로그래밍



JVM

서블릿 컨테이너

스프링 컨테이너