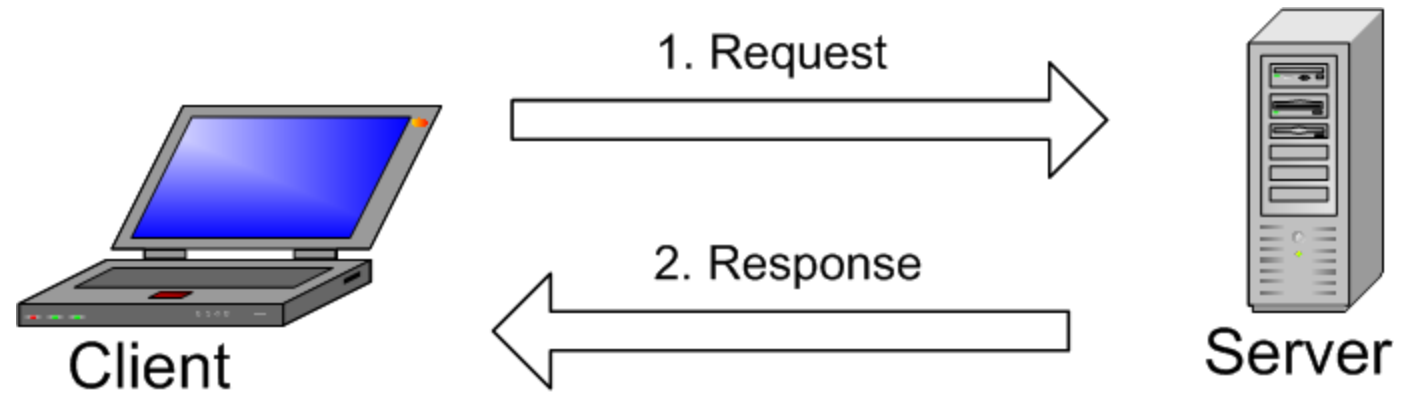


Web Programming

1. Web 구조

Network: client-server architecture



스크립트 언어(Script Language)

클라이언트 사이드 스크립트
(client-side-script)



서버 사이드 스크립트
(server-side-script)



JavaScript

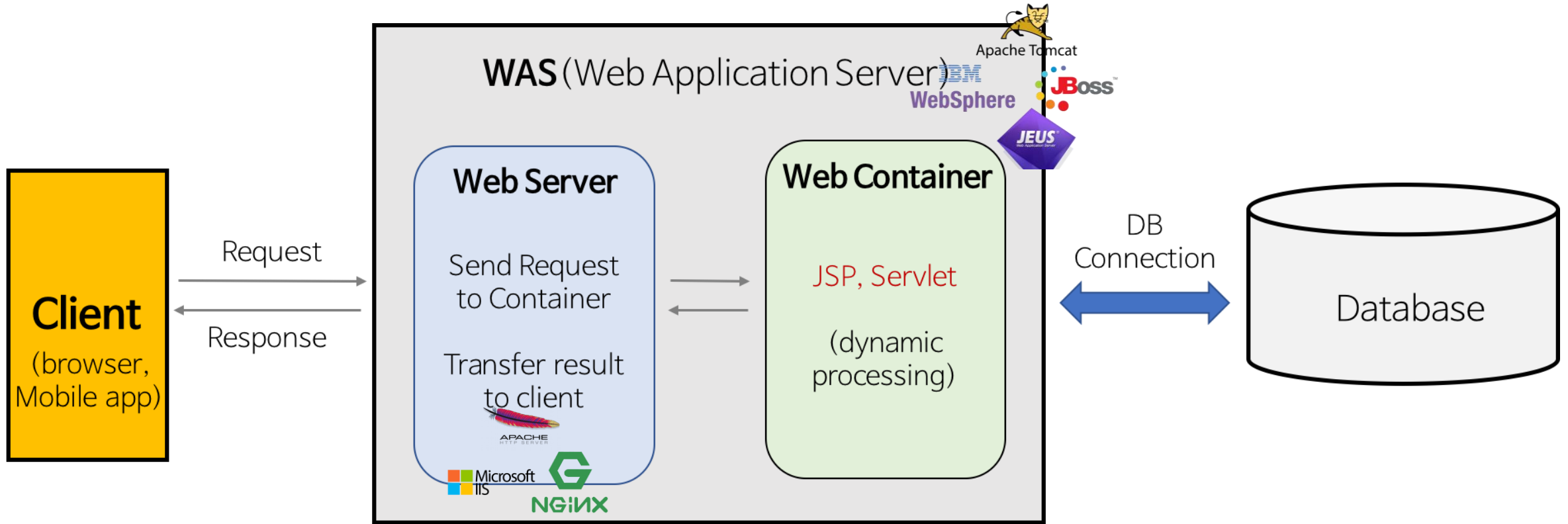


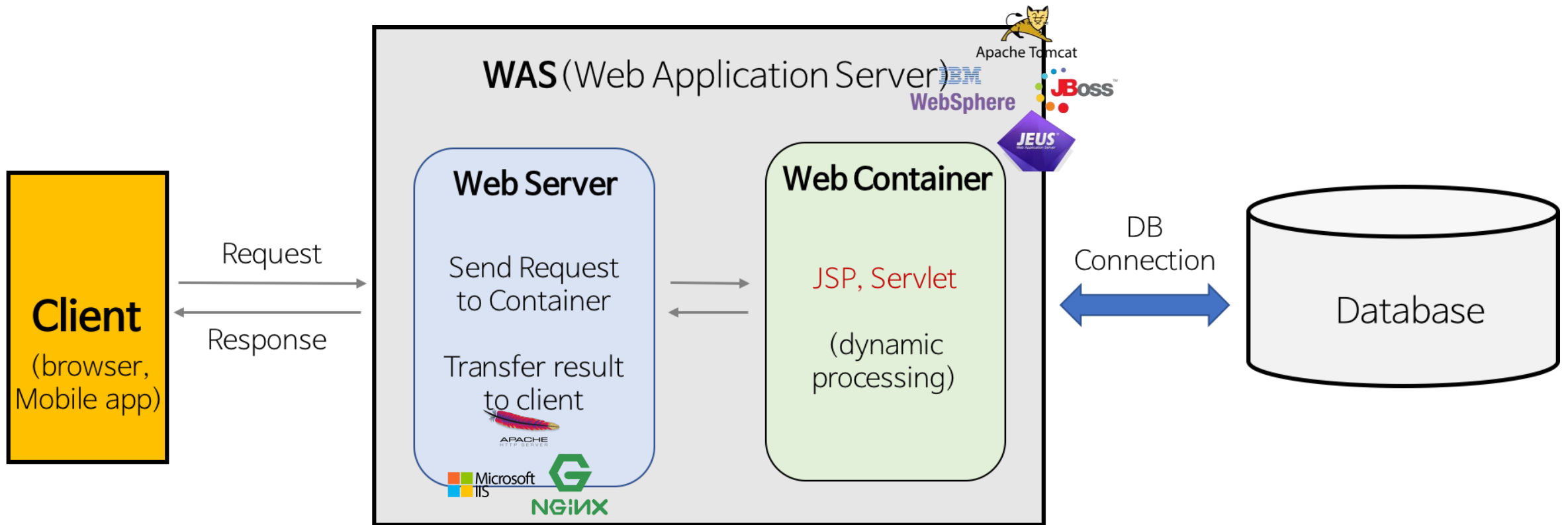
화면의 동적 기능을 js 보다 좀 더 쉽고 편하게 개발할 수 있게 해주는 js 기반 library



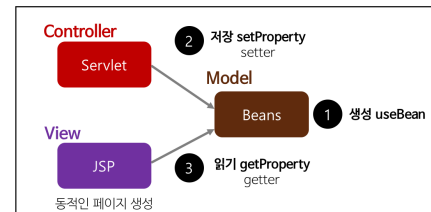
js 를 사용한 비동기 통신
- 클라이언트 측 작업과 상관 없이 비동기적으로 서버와 작업을 수행할 때.
- 클라이언트와 서버 간의 XML이나 JSON 데이터를 주고 받는 형태.

Web 구조

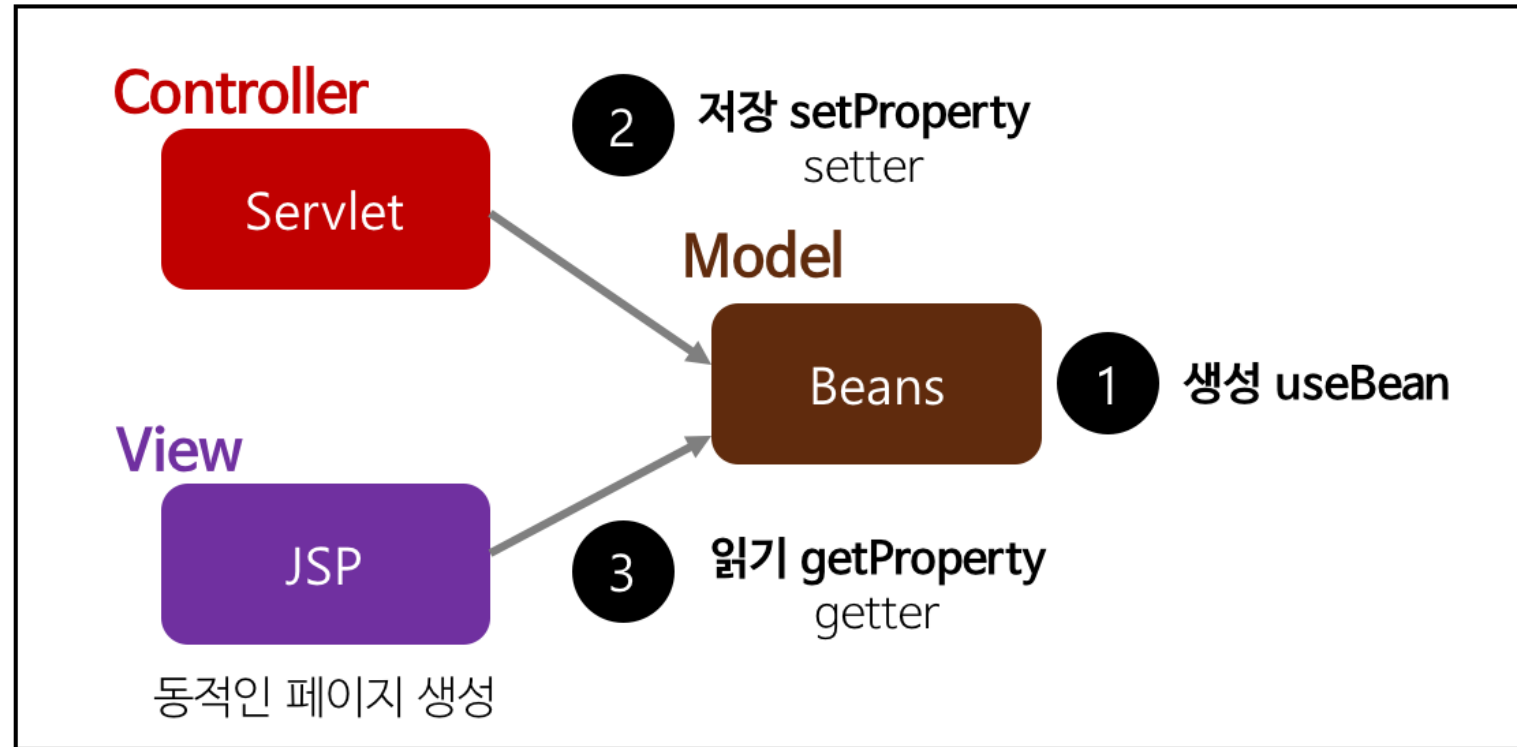




JSP에서 동적인 코드를 호출하는 전략 中
MVC Architecture



MVC Architecture



- Servlet(Controller)이 요청에 응답하고
- 적절한 데이터를 검색하여 결과를 beans(Model)에 저장한다.
- 이 결과를 JSP 페이지(View)로 전달하여 결과를 표시한다.

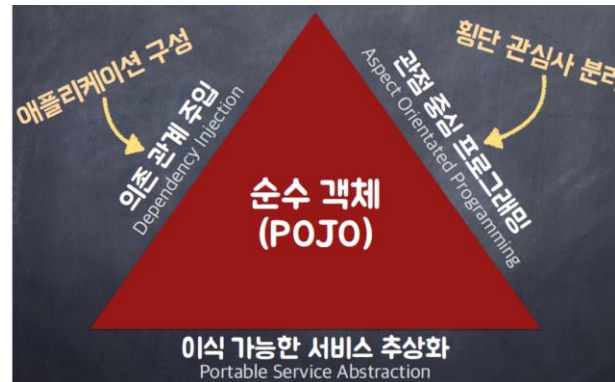
2. Spring (Framework)

Spring Framework란?

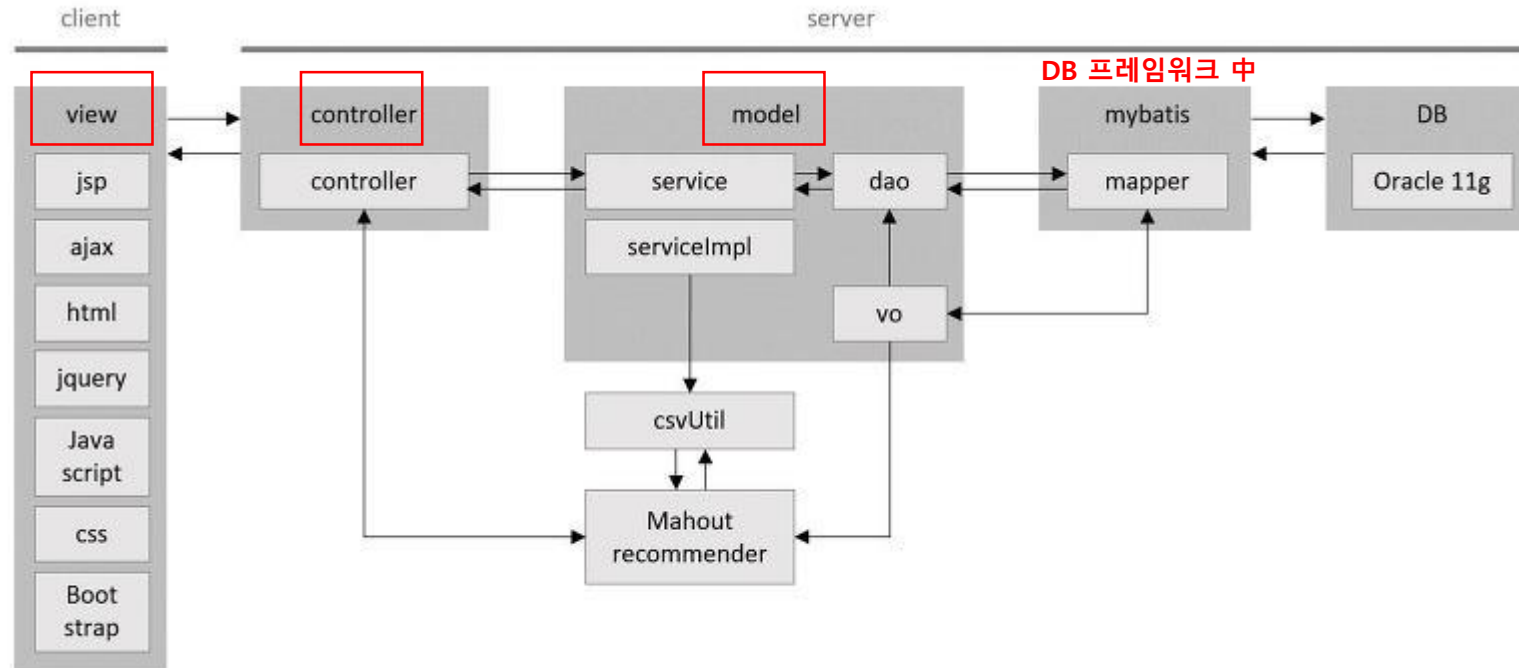
자바 플랫폼을 위한 오픈소스 애플리케이션 프레임워크

프레임워크: 어떤 프로그램을 만들기 위한 기본 틀

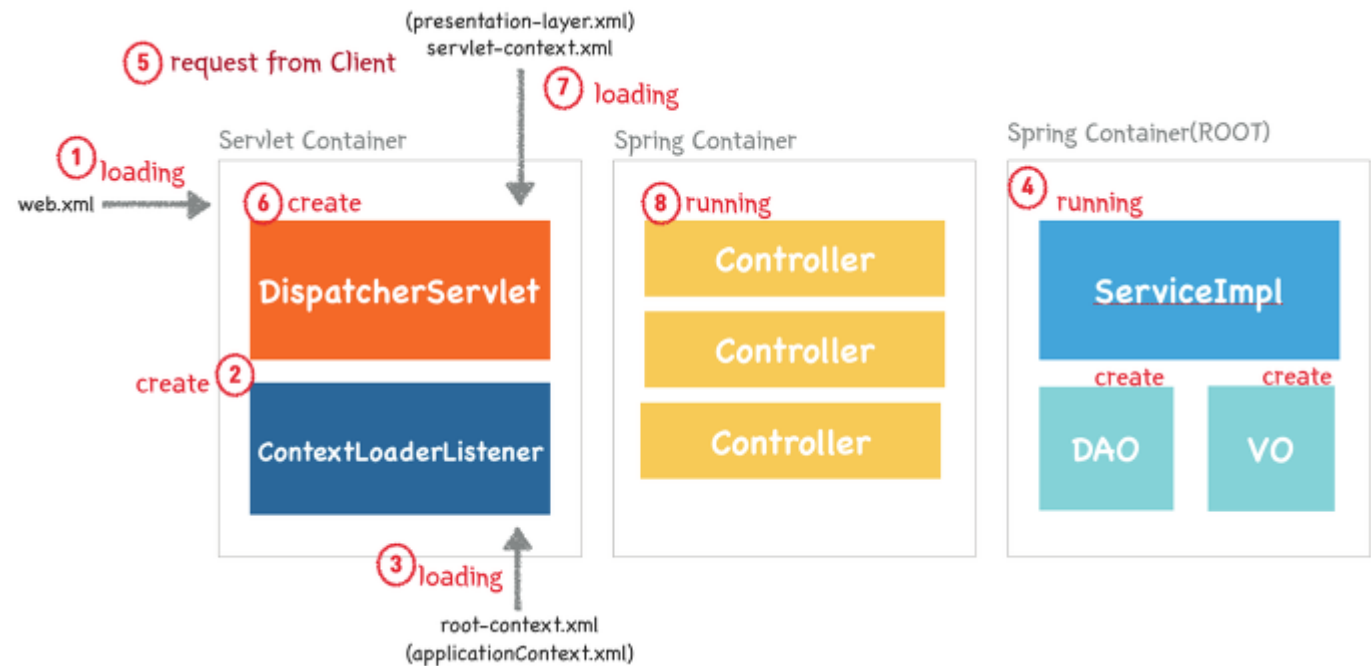
특징: coming soon



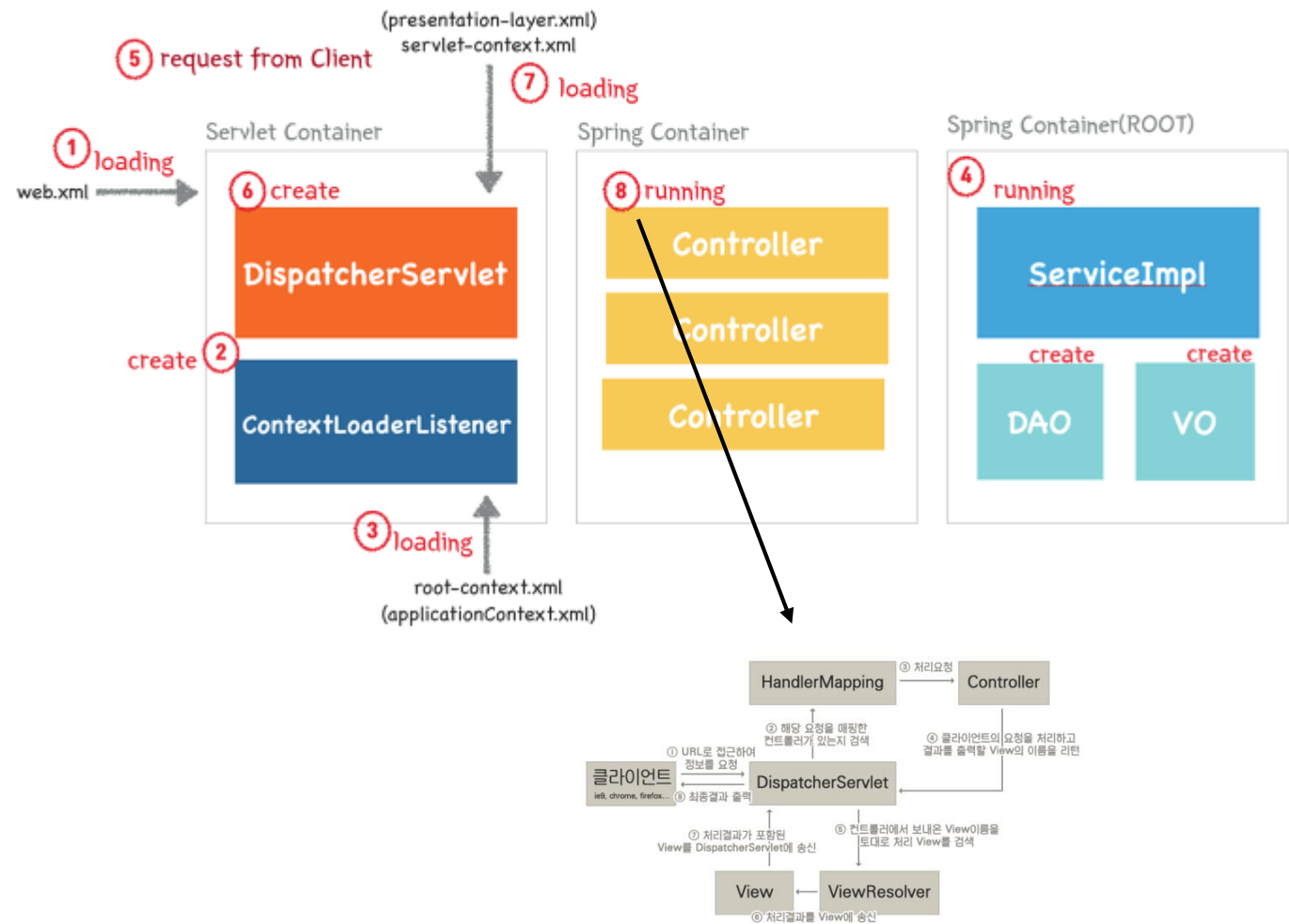
Spring Framework의 구조: MVC Architecture

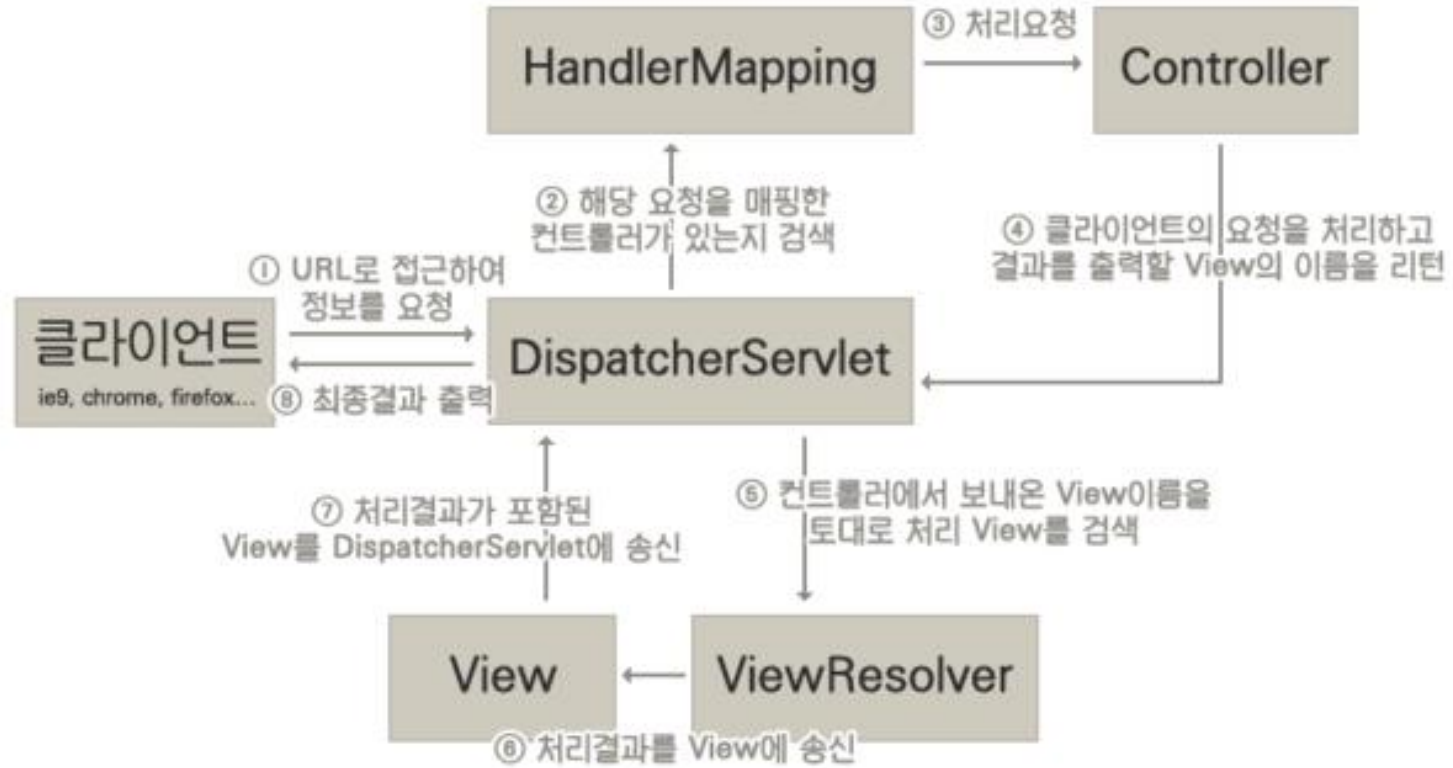


Spring Framework의 실행 순서

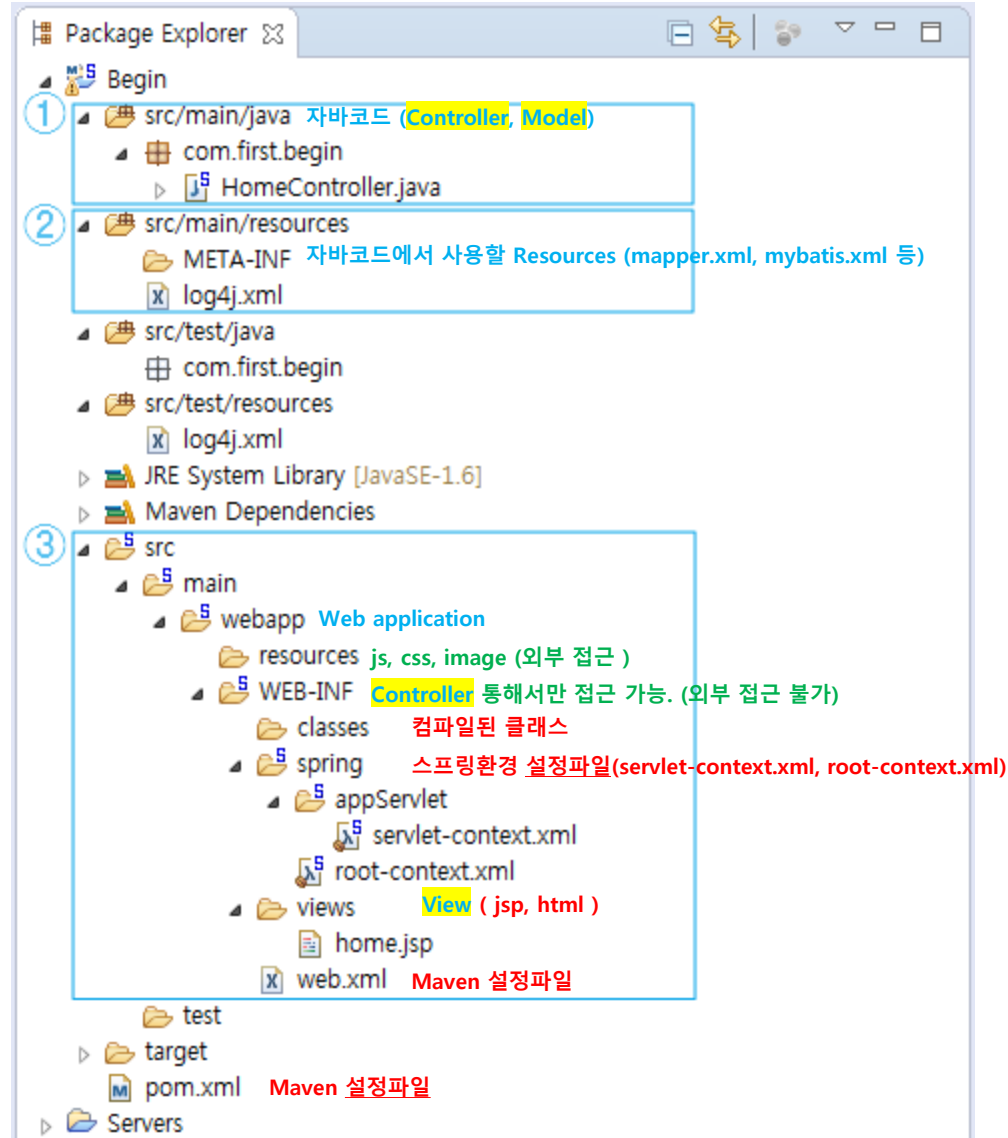


Spring Framework의 실행 순서





Spring Framework의 Directory 구조



[Spring Framework] root-context.xml과 servlet-context.xml의 차이점

<https://animal-park.tistory.com/category/%ED%94%84%EB%A1%9C%EA%B7%B8%EB%9E%98%EB%B0%8D/Spring>

[Spring Framework] 구체적인 코드 구현

<https://coding-restaurant.tistory.com/106>