



# Spring MVC

*Spring MVC 소개*

# Spring Web MVC

- Spring Web MVC는 서블릿 API를 기반으로 만들어진 웹 프레임워크입니다.
- 공식 이름은 Spring Web MVC이지만 Spring MVC라는 이름으로 더 많이 부릅니다.
- Spring MVC 에는 웹 애플리케이션 개발을 위한 다양한 라이브러리가 포함되어 있으며 이를 통해 반복적인 작업을 상당히 줄일 수 있어 프로젝트 수행의 생산성 및 유지 보수성을 높힐 수 있습니다.

# Spring Web MVC

- Spring Framework에서 제공되는 다양한 기능을 모두 사용할 수 있으며 웹 애플리케이션 개발을 위한 기능들을 포함하고 있습니다.
  - 본 과정에서는 Spring Framework 5 버전을 통해 설명하고 있으며 모든 예제는 4 버전에서 테스트를 완료하였습니다
-

# 개발 방식

- Spring MVC 개발 방식은 SpringFramework 와 동일하게 XML 을 이용한 방법과 자바 어노테이션을 이용하는 방법을 제공합니다.
- SpringFramework에 살펴봤던 내용은 모두 자바 어노테이션을 이용하는 방법을 사용할 것이며 Spring MVC에 관련된 내용면 XML, 자바 어노테이션 두 가지 모두 살펴보도록 하겠습니다.

# 선수 과정

- 본 과정은 다음 과정을 먼저 학습해야 학습이 가능합니다.
  - Java
  - Servlet/JSP
  - Spring Framework
  - HTML, CSS, JavaScript, jQuery
  - Oracle Database
-

# 강의 소개

- 본 과정은 Windows 10 버전을 기반으로 수업을 진행합니다.
  - 타 OS의 경우는 따로 소개하지 않습니다.
  - 타 OS의 경우 개발환경 구축이 크게 다르지 않습니다.
-

# 학습정리

- Spring MVC는 Spring Framework에 웹 개발을 할 수 있는 라이브러리를 포함한 프레임워크입니다
  - 본 과정은 Spring Framework 5.0을 기반으로 되어 있으며 모든 예제는 Spring Framework 4에서 테스트 되었습니다.
-