

Primera parte

Desarrollo web con

Spring MVC



¿Qué es Spring MVC?

- Spring MVC utiliza una arquitectura de aplicaciones siguiendo el patrón de diseño MVC (**M**odel **V**iew **C**ontroller).
- Spring MVC es un framework web basado en Servlets que viene incluido en Spring Framework (spring-webmvc).
- Spring MVC está diseñado siguiendo el patrón de diseño de **Front Controller**.
- En Spring MVC el Front Controller es mejor conocido como **DispatcherServlet**.

Funciones

- ✓ Enviar las peticiones (requests) a los manejadores (handlers) para que sean procesadas.
 - El default handler son los controladores (@Controller, @RequestMapping).
- ✓ Encargado de resolver las vistas (views).
- Apartir de Spring 3.0 se pueden crear RESTFul Web Services utilizando la anotación @Controller y @PathVariable.
- Basado en Spring IOC container (Inyección de Dependencias).
- Spring MVC se integra muy fácil con otros proyectos de Spring:
 - ✓ Nosotros integraremos Spring Data JPA.