

Fundamentos de desarrollo Java con Spring. (JPG-100)

Objetivos:

- Spring, empieza a ser una alternativa cada vez más sólida para el desarrollo de aplicaciones MVC. En este curso, el alumno conocerá este framework creado por Rod Johnson de forma eminentemente práctica.

Dirigido:

- Programadores de aplicaciones Web, que quieran usar un soporte para desarrollar de forma cómoda aplicaciones bajo el paradigma MVC.

Requisitos iniciales:

- Conocimientos programación Java y arquitectura típica de aplicaciones Web. Aconsejable, el conocimiento de struts.

Contenidos:

- Introducción:
 - × Aplicación de ejemplo.
- Fundamentos de Spring:
 - × Conceptos clave.
 - × Inversión del control.
- Programación orientada a Aspectos (AOP) con Spring.
- Acceso a datos con Spring:
 - × Integración con JDBC.
 - × Persistencia de objetos.
- Spring en la capa intermedia:
 - × Diseño e implementación de aplicaciones.
 - × Transacciones.
 - × Spring y J2EE.
- Aplicaciones Web con Spring:
 - × Fundamentos de Spring MVC.
 - × Desarrollo de JSP.
- Spring vs Struts.