

Desarrollo en Spring Framework (JFW-1)

Los servidores J2EE de aplicaciones Web están comenzando a ser cada vez más populares en los ambientes corporativos. J2EE se perfila como la plataforma por excelencia en aplicaciones corporativas para los negocios de hoy.

Un curso a su medida

¿ Está interesado en adquirir los niveles necesarios para comenzar a desarrollar aplicaciones J2EE basadas en el popular framework Spring ?

Hemos desarrollado un curso que le dará todos los conocimientos necesarios para iniciarse en el desarrollo sobre Spring Framework.

Curso ID	JFW-1
----------	-------

Duración	5 días
----------	--------

Quiénes se benefician

Los estudiantes que se benefician de este curso son individuos quienes desean iniciarse en la programación sobre Spring Framework.

Prerrequisitos

Para aprobar este curso los estudiantes deberían ser capaces de:

- Usar el hardware de computador básico (monitor, teclado y mouse).
- Introducir comandos y caracteres de control desde el teclado.
- Manejo de herramientas básicas de navegación Web.
- Tener los conocimientos similares al curso JWEB-2

Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Implementar aplicaciones J2EE basadas en Spring Framework.
- Desarrollar aplicaciones J2EE con el modelo MVC.
- Manejar acceso a datos con Spring Framework.

Contenido

- Introducción a Spring
 - El proyecto Spring
 - Spring como “Lightweight Container”
 - Patrones Inversion of Control y Dependency Injection
 - Alternativas a Spring
- Spring y AOP
 - Advisors y PointCuts
 - Proxies
 - Servicios del Framework
 - Integración con AspectJ
- Acceso a datos con Spring
 - Soporte para JDBC
 - Utilización de Hibernate
 - Spring e iBatis
 - Soporte para transacciones
- Spring MVC
 - Creación de aplicaciones Web con Spring
 - Mapeos, interceptores y controladores
 - Vistas, Locales y Temas
 - Spring y Struts
 - Acceso a los beans de Spring desde Struts
 - Utilización de las acciones de Struts como beans de Spring
 - Integración de Struts y Spring MVC
- Aspectos avanzados
 - Integración con J2EE
 - Spring Remoting
 - Soporte para correo
 - Job Scheduling