

Programador Avanzado de componentes Web J2EE (JWEB-2)



Programador Avanzado de componentes Web J2EE (JWEB-2)

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

Curso ID	JWEB-2
Duración	5 días

¿ Está interesado en adquirir los niveles necesarios para programar aplicaciones avanzadas Web en J2EE ?

Hemos desarrollado un curso que le dará todos los conocimientos necesarios para avanzar en la programación de aplicaciones Web con J2EE.

Quiénes se benefician

Los estudiantes que se benefician de este curso son individuos que poseen conocimientos elementales de programación Java.

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.
- Conocimientos elementales de programación Web con J2EE.
- Conocimientos de TCP/IP.
- Conocimientos de herramientas elementales de navegación web.
- Conocimientos similares al curso JWEB-1.

Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Conocimiento básicos de uso del framework Struts.
- Manejar solicitudes vía controladores Struts.
- Gestionar vistas dinámicas con Struts
- Internacionalizar aplicaciones
- Validar entrada de usuarios en client-side y server-side
- Flexibilizar la presentación con Tiles

Contenido

- Fundamentos de Struts
 - Instalando y configurando Struts
 - Las clases principales
 - Integrando las custom tags
 - El proceso de desarrollo con Struts
- Manejo de solicitudes
 - Configurando el controlador de Struts
 - Procesando solicitudes con Actions
 - Gestionando el estado de la aplicación
- Procesando formularios HTML
 - Definiendo ActionForm
 - Llenando ActionForm
 - Creando asistentes para formularios
 - Gestionando upload de archivos
- Vistas dinámicas
 - Integrando customs tags de JSP
 - Construyendo vistas de Struts
 - Definiendo el JSTL
 - Formateo de la salida con JSTL-EL
 - Control de los contenidos con JSTL
- Internacionalización de aplicaciones
 - Traduciendo vistas a múltiples lenguajes
 - Integrando con Struts
 - Cambiando el LOCALE en vuelo.
- Validando entrada de usuarios
 - Desarrollo de estrategia de validación
 - Introducción a la validación con Struts
 - Validando formularios con JavaScript
 - Validación server-side
 - Validación de campos dependientes
 - Creando reglas customizadas de validación
- Framework Tiles
 - Usando Tiles para flexibilidad en la presentación
 - Creación de layouts
 - Layouts con nested tiles
- Introducción a JavaServer Faces