

Programador JSF (JSF-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 iniciarse en la programación de JavaServer Faces?

Hemos desarrollado un curso que le dará todos los conocimientos necesarios para iniciarse en el interesante mundo de las JavaServer Faces.

Curso ID	JSF-1
----------	-------

Duración	5 días
----------	--------

Quiénes se benefician

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

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:

- Diseñar aplicaciones en base al modelo MVC.
- Programación de JSF.
- Implementación de JSF.

Contenido

- Introducción
- Requerimientos Funcionales de la Aplicación de Ejemplo
 - Casos de Utilización
 - Reglas de Negocio
 - Presunciones
 - Flujo de Páginas
- Diseño de la Arquitectura de Alto nivel
 - Arquitectura Multi-capa
 - Diseño de la Arquitectura de JCatalog
 - La Capa de Presentación y JavaServer Faces
 - Model-View-Controller (MVC)
- JavaServer Faces
 - JSF y MVC
 - ¿Por qué JSF?
 - Bean Manejado, Bean de Respaldo, objeto vista y Modelo de objeto de dominio
 - Seguridad
 - Paginación
 - Caché
 - Subida de Ficheros
 - Validación
 - Personalización de los Mensajes de Error
 - La Capa de Lógica-de-Negocio y el Marco de Trabajo Spring
 - La Capa de Integración e Hibernate
 - Data Access Object (DAO)
- Implementación
 - Diseño de la Base de Datos
 - Diseño de Clases
 - Conectarlo Todo
 - Capa de Presentación
 - Capa de Lógica-de_Negocio
 - Capa de Integración