

Desarrollo de aplicaciones con JSF. (JSF-150)

Objetivos:

- Comprender y desarrollar aplicaciones MVC usando el framework JSF y AJAX, una alternativa sólida y cada vez más demandada por los equipos de desarrollo de aplicaciones de ámbito empresarial.

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 al framework JavaServer Faces:
 - × Introducción a JavaServer Faces.
 - × Aplicación de ejemplo.
 - × Procesamiento de la petición.
 - × Managed Beans y el lenguaje de expresiones JSF.
 - × El modelo de navegación.
 - × Componentes para la creación del interfaz de usuario.
 - × Conversión y validación de datos.
 - × El modelo de eventos.
- Extendiendo JavaServer Faces:
 - × Una aplicación más compleja.
 - × Componentes UI.
 - × Componentes AJAX JSF.
 - × Componentes no UI.
- Otros aspectos del framework:
 - × Localización y accesibilidad con JavaServer Faces.
 - × Seguridad en aplicaciones JavaServer Faces.
 - × Depuración.
- Herramientas y librerías JavaServer:
 - × Entornos de desarrollo visual.
 - × Archivo de configuración JSF.
 - × Librerías de componentes.