

DENOMINACIÓN: Tecnología Struts

OBJETIVOS: Dotar a los asistentes de los conocimientos necesarios para emplear la arquitectura MVC de J2EE a través del Framework Struts. Desarrollar una aplicación web J2EE basada en Struts.

DIRIGIDO A: Desarrolladores y analistas

REQUISITOS: Tener conocimientos de la tecnología Java

HORAS: 20 Horas

METODOLOGÍA: Presencial

COSTE: 2200€

CONTENIDOS

Modulo 1. LA ARQUITECTURA MODELO , VISTA , CONTROLADOR

- El patrón mvc: el controlador, la vista, el modelo
- Funcionamiento de una aplicación mvc

Modulo 2. EL FRAMEWORK STRUTS

- Fundamentos de struts
- Componentes de struts
 - Archivos de configuración
 - El api de struts
 - Librerías de acciones jsp
 - Funcionamiento de una aplicación struts

Modulo 3. DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN CON STRUTS

- Descarga e instalación del framework struts
- Aplicación para validación y registro de usuarios
 - Funcionamiento de la aplicación
 - Esquema de la aplicación
 - Construcción de la aplicación

Modulo 4. ESTUDIO DEL API DE STRUTS

- Procesamiento de una petición: clases actionservlet y requestprocessor
- Clases de acción
 - Clase dispatchaction
 - Clase lookupdispatchaction
 - Clase mappingdispatchaction
 - Clase actionform
- Control de excepciones en struts

Modulo 5. LIBRERÍAS DE ACCIONES JSP DE STRUTS

- Librería bean
- Librería logic

Modulo 6. VALIDACIÓN DE DATOS DE USUARIO

- Componentes de un validador
 - Plug-in validator

Modulo 7. STRUTS 2

- Componentes de struts 2
- Beneficios del uso de struts 2
- Creación de una aplicación de ejemplo de struts 2
- Utilización de interceptores
- La librería de acciones struts-tags
 - Acciones de control
 - Acciones ui

DATOS DEL PROVEEDOR**Denominación Social:** Glokal Consulting S.L.**C.I.F.:** B- 83853705**DOMICILIO SOCIAL:** Paseo de la Castellana, 139, 8º Dcha**PERSONA DE CONTACTO:** Paula García Marina**TELÉFONOS:** 672 034 689 / +34 911 852 476**FAX:**+34 911 852 479**E-MAIL:** paula.garcia@glokal.com