

Fundamentos J2EE Servlet y JSP

REF: 105

Duración: 35 horas

Perfil: Avanzado



Dirigido a

Esta acción formativa va dirigida a Programadores y Analistas Java.

Requisitos previos

Los alumnos necesitarán tener experiencia con el lenguaje de programación Java para poder comprender la materia del curso con éxito. Recomendable pero no requerido conocimientos de HTML, CSS y JavaScript.

Objetivos

El alumno comprenderá los fundamentos del desarrollo Web java, comprendiendo todos los artefactos implicados. Creando una base de conceptos y conocimientos que utilizará en su día a día profesional.

Contenido

1. Conceptos Generales
 - 1.1. Desarrollo de aplicaciones Web
 - 1.2. Características del protocolo HTTP
 - 1.3. Arquitectura de un módulo Web J2EE. Estructura de directorios y descriptor de despliegue

2. Tecnología Servlet
 - 2.1. Ciclo de vida de un servlet en el contenedor
 - 2.2. Parámetros de inicialización y configuración de un servlet en el fichero de despliegue
 - 2.3. Recuperación de cabeceras y parámetros
 - 2.4. Acceso a la sesión de usuario en el servidor y gestión de su estado
 - 2.5. Ámbitos de los datos compartidos en componentes Web: request, session, application
 - 2.6. Encadenamiento de Servlets: Servlet Chain

3. Páginas JSP
 - 3.1. Directivas de página
 - 3.2. Empleo de los objetos implícitos
 - 3.3. Empleo de librerías de etiquetas
 - 3.4. Etiquetas estándar (JSTL)

Fundamentos J2EE Servlet y JSP

REF: 105

- 3.5. Empleo del lenguaje de expresiones (EL)
- 3.6. Creación de librerías de etiquetas de usuario

- 4. Otros componentes de las aplicaciones web
 - 4.1. Creación y empleo de filtros en aplicaciones Web
 - 4.2. Uso de oyentes de eventos en aplicaciones Web

- 5. Seguridad provista por el contenedor para controlar el acceso a una aplicación Web

Precio: 700 €

MATRICULA ABIERTA

GRUPOS REDUCIDOS:

MINIMO 5 ALUMNOS POR CLASE

MÁXIMO 10 ALUMNOS POR CLASE

PRECIOS ESPECIALES PARA EMPRESAS