

Área: Desarrollo de Intranets y soluciones web empresariales

Nombre del curso

Programación Liferay 6.2

Título

Título propio Formadores IT

Duración

24 horas teórico-prácticas

Objetivos

Aprender a montar desde cero un portal con Liferay.

Aprender los componentes y arquitectura de Liferay.

Aprender a organizar y trabajar con un portal Liferay.

Montar un entorno de desarrollo con Eclipse Liferay IDE.

Aprender a crear portlets, hooks, ext plugins, temas y layouts.

Conocimientos previos

Se recomienda que los participantes tengan conocimientos de programación Java y JEE (servlets y JSP), BBDD (MySQL) y programación en cliente web (HTML, CSS, Javascript).

Experiencia de Formadores IT

Desde Formadores IT, disponemos de un equipo especializado en desarrollo de soluciones especializada en Liferay, contrastado con diversos casos de éxito en consultoría, desarrollo, administración y mantenimiento de portales para distintos clientes de sectores aseguradores, banca y educación.



Modalidad Convocatorias en abierto

Videoformación en Streaming Online

Qué otros cursos Liferay disponemos?

- Taller de fundamentos (16hrs) OnLive
- Taller de Estilos y Themes en Liferay (8hrs) OnLive
- Taller Administración de contenidos (16hrs) OnLive
- Curso especializado Desarrollo (48 hrs) OnLive
- Curso especializado Administración y sistemas (24 hrs)

*Disponibles en modalidades de VideoFormación OnLive, o presencial Incompany bajo demanda.

Cursos relacionados en entorno Java

- Desarrollo Aplicaciones Web Java con Servlets y JSP - Java EE 6
- Desarrollo de Aplicaciones con la Plataforma Java EE 7
- Spring framework 3.0
- java STRUTS

Equipamiento necesario

Procesador mínimo 2.4 Gigahertz
Windows Vista SP3, Windows 7,8 o Linux
Mínimo 5GB de espacio en disco duro.
Mínimo 6 GB de RAM

Temario

1.Introducción a Liferay

- 1.¿Qué es Liferay Portal?
- 2.Otros portales
- 3.Versiones
- 4.Entorno de ejecución
- 5.Conceptos básicos
- 6.Arquitectura de Liferay
- 7.Características principales
- 8.Customizando Liferay
- 9.¿Porque Liferay?
- 10.Casos de éxito
- 11.Bibliografía

2.Instalación y puesta en marcha de Liferay

- 1.¿Que necesito?
- 2.Instalación JDK
- 3.Instalación Mysql
- 4.Instalación Ant
- 5.Instalación Liferay con Tomcat
- 6.Configuración y arranque inicial
- 7.portal-ext.properties

3.Liferay de un vistazo

- 1.Overview
- 2.Usuarios, grupos y roles
- 3.Organizaciones y sitios
- 4.El dockbar
- 5.El panel de control

4.Entorno de desarrollo

- 1.Instalación Liferay IDE
- 2.El plugins SDK
- 3.Configuración del entorno de desarrollo

5.Portlets

- 1.Introducción
- 2.Mi primer portlet
- 3.MVC portlets
- 4.Modos de un portlet
- 5.Validación e internacionalización
- 6.Search Container
- 7.Permisos
8. Logs
9. Comunicación entre portlets
- 10.Acceso a datos

6.Service Builder

- 1.Introducción
- 2.Estructuras
- 3.Entidades
- 4.Finders
- 5.Mappings

7.Cambiando Liferay

- 1.Desarrollo de hooks
- 2.Desarrollo de ext plugins

8.Temas y Layouts

- 1.Introducción
- 2.Creando Layouts personalizados
- 3.Modificando la interfaz
- 4.Velocity