

Soporte - Asesoría - Hosting - Instalaciones y mucho más...

Linux Soporte.com



Linux Soporte.com C.A - RIF: J-31479973-8 - NIT: 0503963205

Nombre del Curso: Desarrollo de Aplicaciones Rápidas con Symfony

Duración: 16 Horas Académicas

Tipo: Presencial.

Requisitos: Conocimientos básicos de programación – Conocimientos básicos de PHP o cualquier lenguaje de programación – Conocimientos básicos de MySQL / PostgreSQL o cualquier motor de base de datos (no limitativo)

¿Qué es Symfony?

Symfony es un completo framework diseñado para optimizar, gracias a sus características, el desarrollo de las aplicaciones web. Para empezar, separa la lógica de negocio, la lógica de servidor y la presentación de la aplicación web. Proporciona varias herramientas y clases encaminadas a reducir el tiempo de desarrollo de una aplicación web compleja. Además, automatiza las tareas más comunes, permitiendo al desarrollador dedicarse por completo a los aspectos específicos de cada aplicación. El resultado un ahorro significativo de tiempo en el desarrollo, gestión de aplicaciones estables, portables y seguras. **Lo que a un programador le tomaría un mes desarrollar usando solo PHP5 con Symfony se puede realizar en una semana.**

Objetivos: Al finalizar el curso estará en capacidad de:

- Comprender la lógica de programación usada en Symfony así como el patrón de ingeniería y diseño de software MVC.
- Desarrollar aplicaciones rápidamente mediante el uso de Symfony.

Contenido:

Primera Sesión:

- Introducción a la lógica de programación MVC.
- Introducción a Symfony.
- Manejo y Gestión de Bases de Datos usando ORM.
- Entornos de programación en Symfony: Desarrollo, Pruebas y Producción.
- Estructuras de directorio.
- Creación de formularios y plantillas CRUD (Crear, Obtener, Actualizar y Borrar (Create, Retrieve, Update y Delete)).

Segunda Sesión:

- Configuración de la aplicación.
- Uso y manejo de Plugins.
- Metodología de autenticación y manejo de credenciales con Symfony.
- Empaquetamiento y distribución de la aplicación.

Costo: Bs. F. 2.500,00 por participante.

Incluye: Material de apoyo – Certificado
1 Computador por Participante.

4 - 6 participantes por curso.

Cursos en Línea Gratuitos:
<http://cursos.linuxsoporte.com>

Nuestras Direcciones:

Chacao: Av. Francisco de Miranda, Edificio Centro Perú, Torre A, Piso 4, Oficina 44. Telef: 0212-263.75.51 / 0212-834.32.93

Los Chaguaramos: Centro Comercial Los Chaguaramos, Planta Principal, Local: PP 14. Telef.: 0212-491.27.45

<http://www.LinuxSoporte.com> - info@linuxsoporte.com - cursos@linuxsoporte.com