



SOFTWARECAMP
CAPACITACIÓN PARA TU FUTURO

**Cotización de Servicios de Capacitación en Tecnologías
de Información y Desarrollo de Software.**

*Propuesta
de Servicios*



CURSO: Developing ASP.NET MVC Web Applications with .NET Framework 4.5

Nivel

Intermedio

Objetivo del curso

En este curso los estudiantes aprenderán a desarrollar aplicaciones web utilizando ASP.NET MVC con .NET Framework 4.5. Se realizará una introducción al ASP.NET MVC.

Dirigido a

El curso está dirigido desarrolladores web profesionales que utilicen Microsoft Visual Studio individualmente o en equipo, en grandes o pequeños ambientes de desarrollo.

Temario

1. Introducción a ASP.NET MVC 4.
 - 1.1. Vistazo general a las tecnologías web de Microsoft.
 - 1.2. Vistazo general a AP.NET 4.5.
 - 1.3. Introducción a MVC 4.
2. Diseño de aplicaciones web con ASP.NET MVC 4.
 - 2.1. Planeación de la fase de diseño.
 - 2.2. Diseño de modelos, controladores y vistas.
3. Desarrollando modelos de datos con ASP.NET MVC 4.
 - 3.1. Creación de un proyecto MVC 4 y añadiendo un modelo.
 - 3.2. Agregar propiedades y métodos a los modelos MVC.
 - 3.3. Uso de las anotaciones Display y Edit en los modelos MVC.
4. Desarrollando controladores con ASP.NET MVC 4.
 - 4.1. Creando controladores y Actions.
 - 4.2. Uso de Action Filters.
5. Desarrollando vistas con ASP.NET MVC 4.
 - 5.1. Creando vistas con Razor.
 - 5.2. Uso de HTML Helpers.
 - 5.3. Reutilizando código en vistas.
6. Aplicando estilos a las aplicaciones web con ASP.NET MVC 4.
 - 6.1. Uso de templates
 - 6.2. Aplicando CSS a una aplicación MVC.
7. Uso de web services de Windows Azure en aplicaciones web con ASP.NET MVC 4.
 - 7.1. Introducción a Windows Azure.
 - 7.2. Consumiendo servicios de Windows Azure en una aplicación web con ASP.NET MVC 4.
8. Publicación de aplicaciones web con ASP.NET MVC 4.
 - 8.1. Publicación de una aplicación web con MVC 4.

Incluye



- Material de estudio.
- Material de prácticas y ejercicios.
- Software de prueba para prácticas.
- Constancia de participación.

Perfil del instructor

ORACLE
Certified Professional
Java SE 6 Programmer

Microsoft
CERTIFIED
Technology
Specialist

.NET Framework 4, Data Access
.NET Framework 4, Service Communication Applications
.NET Framework 4, Web Applications

Instructor con Maestría en Administración de Tecnologías de Información por el Tecnológico de Monterrey, con experiencia en administración de proyectos (MoProSoft L2, CMMi L3 4DEV), análisis, diseño y desarrollo de software para empresas de diferentes giros (UTM, Banco AFIRME, Tecnológico de Monterrey, Poder Judicial del Estado de Guanajuato, FIFOMI, API Lázaro Cárdenas, API Topolobampo y API Coatzacoalcos entre otras). Certificado en Oracle Java 6, .NET Framework 4 Service Communication Applications, .NET Framework 4 Data Access y .NET Framework 4 Web Applications

¿Por qué contratar los servicios de SoftwareCamp?

SoftwareCamp es una empresa cuya misión es ofrecer consultoría y capacitación de vanguardia en el área de Desarrollo de Software y Tecnologías de Información.

Nuestros consultores cuentan con amplia experiencia profesional en cada área que ofrecemos así como certificaciones oficiales y postgrados en instituciones reconocidas.

Nuestros servicios van más allá de la capacitación tradicional, ya que las capacitaciones son enfocadas en problemas reales, con consultores que trabajan en proyectos de manera continua.





Nuestros clientes

