

Programación páginas web JavaScript con ASP .NET 3.5 (Visual Basic)

Curso de desarrollo de aplicaciones web. Para ello se estudia la programación de la parte cliente con JavaScript y la programación de la parte servidor con la tecnología ASP .NET y el servidor de bases de datos SQL Server. Al finalizar el curso, el alumno será capaz de desarrollar completas aplicaciones de comercio electrónico respaldadas por bases de datos.

Duración: 80 horas

Objetivo General: Conocer la programación de la parte cliente con JavaScript y la programación de la parte servidor con la tecnología ASP .NET y el servidor de bases de datos SQL Server, para desarrollar completas aplicaciones de comercio electrónico respaldadas por bases de datos.

Programa

Módulo 1. Programación cliente (JavaScript)

- f Programación de páginas web
- f Introducción a JavaScript
- f Fundamentos de programación
- f Objetos y Arrays en JavaScript
- f Los objetos location e history
- f El objeto document
- f El objeto form
- f Modelo de Objetos del Documento (DOM)
- f Manipulación del DOM
- f prácticas

Módulo 2. Programación Servidor: ASP .NET 3.5

- f Internet Information Services
- f Introducción a ASP .NET
- f Formularios web
- f Trabajar con texto
- f Controles de servidor (I)
- f Controles de servidor (II)
- f Controles de servidor (III)
- f Controles de servidor (IV)
- f Controles de validación

- f Efectuar la validación
- f Estado de la vista (ViewState)
- f Objetos Response y Request
- f Trabajar con cookies
- f El objeto Session (I)
- f El objeto Session (II)
- f El objeto Application
- f Acceso a archivos
- f Acceso a bases de datos
- f Crear la base de datos
- f Asegurar la aplicación
- f Autenticación mediante formularios y SSL
- f Enlace de datos
- f El control GridView (I)
- f El control GridView (II)
- f Lección 25. La caché de ASP .NET
- f Lección 26. El proceso de compra (I)
- f Lección 27. El proceso de compra (II)
- f Lección 28. El proceso de compra (III)