

EXPERTO EN PROGRAMACION DE PAGINAS WEB CON ASP.NET 4 EN C SHARP

ASP.NET es un framework para aplicaciones web. Su uso por los programadores para construir sitios web dinámicos, aplicaciones web y servicios web XML. Su tecnología Active Server Pages (ASP). ASP.NET está construido sobre el Common Language Runtime, permitiendo a los programadores escribir código ASP.NET usando cualquier lenguaje admitido por el .NET Framework.

CONTENIDO DEL CURSO:

TEMA 1. ISS

- Introducción
- El servidor ISS
- El Servidor Web
- Agrupación de Aplicaciones
- Asignaciones de Controlador
- El Sitio Web Predeterminado

TEMA 2. INTRODUCCIÓN A ASP.NET 4

- Introducción
- Crear un directorio Virtual
- Formularios Webs
- Archivo del Código de Detrás
- Proyectos o Sitios Web en Visual Studio 2010

TEMA 3. FORMULARIOS WEB

- Introducción
- Vista Diseño
- Vista Código
- Controles en el Servidor
- Tipos de Controles de Servidor

TEMA 4. TEXTO EN ASP.NET 4

- Introducción
- Propiedades de la página
- Introducir Texto
- Estilos del Texto

TEMA 5. CONTROLES DE SERVIDOR

- Introducción
- El evento TextChanged
- El control Button
- Los controles LinkButton e ImageButton
- El orden de tabulación
- El control Checkbox
- El control CheckBoxList
- El control RadioButton
- El control RadioButtonList
- El control ListBox
- Listas de Selección Múltiple
- El Control DropDownList
- El control Panel

TEMA 6. VALIDACIÓN

- Introducción
- Entradas Requeridas
- Mensajes de Error
- Comparación de Valores
- Expresiones Regulares
- Intervalos
- ValidationSummary

Comprobación de la Validez
Grupos

TEMA 7. ESTADO DE LA VISTA (VIEWSTATE)

Introducción
Ciclo de Vida de un Formulario Web
El estado de la vista
El Coste
Protección

TEMA 8. RESPONSE Y RESQUEST

Introducción
El Objeto Response
Redirigir a Otra Página con Response
El Objeto Request

TEMA 9. LAS COOKIES

Introducción
Creación de Cookies
Caducidad de las Cookies
Dependencia del Navegador
Características

TEMA 10. EL OBJETO SESSION

Introducción
El Objeto Session
Finalizar la Session
El Archivo Global.asax
Sesiones sin Cookies
Servidor de Estado
Servidor SQL de Estado
Configurar la información desde ISS

TEMA 11. EL OBJETO APPLICATION

Variables Globales
Ciclo completo de una Aplicación
Crear un Chat
Completar el Chat

TEMA 12. ARCHIVOS

Introducción
Crear un Archivo
Escribir en un Archivo
Acceso a Archivos
Leer Archivos

TEMA 13. BASE DE DATOS

Introducción
Obtener SQL Server desde Visual Studio 2010
DataBase Explorer (Explorador de Servidores)
Crear Tablas
Relaciones 1 a muchos
Relaciones Muchos a Muchos
Otras propiedades de tabla

TEMA 14. SEGURIDAD Y AUTENTIFICACIÓN

Introducción
Configurar la Autenticación
Configurar la Autorización
Acceso a SQL SERVER
La página de Login 310

La cookie de Identificación
Comprobando el Resultado
Asegurar la confidencialidad de los datos
Solicitar un Certificado
Obtener el certificado
Asignar un certificado

TEMA 15. ENLACE DE DATOS 329

Introducción
Enlazar con un DataReader
Enlazar con un DataSet
Enlazar con un DataSet Tipificado
Controles Data Source

TEMA 16. GRIDVIEW

Introducción
Columnas de Hipervínculo
Paginación
Ordenación
Seleccionar Filas
Personalizar la Selección
Usar la Selección en un Formulario Maestro/Detalle
El control GridView y el ViewState

TEMA 17. LA CACHE

Introducción
Output Caching
Caché y la colección QueryString
Perfiles
Data Caching
Caché del Control SQLDataSource

TEMA 18. NUESTRA TIENDA

Introducción
Comprobar las Credenciales del Usuario
Establecer la conexión
Objetos Command
Probar la autenticación
La página de Registro
Seguimos con nuestra tienda
Listaproductos.aspx
Comprar.aspx
Identificar al cliente
Carritocompra.aspx
Confirmar el Pedido
Migrar el Carrito de la Compra
Probar la Compra