



PRIORITARIAMENTE OCUPAD@S 2010

222 PROGRAMACION DE APLICACIONES WEB CON ASP. NET ©

DURACIÓN:40 HORAS

REQUISITOS

- Domino del castellano hablado y escrito
- Imprescindible: Completar cuestionario de selección (Ver: NOTA IMPORTANTE - final temario)

Con conocimientos Básicos de Visual Basic .NET

Con conocimientos básicos de Otros lenguajes de programación.

OBJETIVOS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL

Este curso otorga los fundamentos necesarios para la implementación de Aplicaciones Web ASP .NET usando Visual Basic .Net.

Conocer la sintaxis básica de Visual Basic .NET

Desarrollar y consumir servicios web

CONTENIDO

Introducción. El FrameWork de .NET.

Conceptos básicos de qué es el Framework, componentes y principales usos

El entorno de Desarrollo, características

Descripción del entorno

Trabajar con Soluciones multiproyecto

Creación de Formularios Web.

Conceptos implicados en el desarrollo de páginas web con Visual Studio.NET. (CodeBehind, Postback)

Creación de páginas web básicas

Creación de páginas web maestras

Revisión de los principales controles de páginas web

Codificación en Formularios Web.

Completar la funcionalidad de las páginas con código en Visual Basic .NET o C#.NET

Gestión de Eventos

Archivos de configuración (web.config)

Depuración de Aplicaciones Web.

Trazas de código para detección de errores

Comportamiento de Objetos Trace y Debug

Validación de la Entrada de datos.

Revisión de conceptos de validación de datos. Expresiones regulares



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo



comisiones obreras de navarra





Controles de validación
Conceptos básicos de Acceso a datos con ADO.NET:
Modelo de objetos ADO.Net: Connection, Command, DataReader, DataAdapter, DataSet.
Enlace de controles.
Servicios Web XML.
Conceptos implicados
Descubrir servicios web (servicios DISCO)
Consumir servicios web de terceros. Interpretar archivos WSDL
Creación y Utilización de servicios web
Manejo y optimización de Estado en las Aplicaciones Web ASP .NET.
Objeto Session
Objeto Aplicación
Objeto Caché
Configuración, Distribución de Aplicaciones Web ASP .NET.
Publicación precompilada
Publicación en modo depuración
Herramientas de publicación
Configuración de la seguridad de las Aplicaciones Web ASP .NET.
Conceptos básicos de seguridad
Seguridad a nivel de servidor
Seguridad a nivel de aplicación

NOTA IMPORTANTE:

La selección de los/as participantes se realizará mediante un cuestionario con el fin de que el personal docente pueda homogeneizar el grupo en función de los conocimientos, experiencia y/o formación y en el que podamos comprobar si se cumplen los requisitos previos indicados en este temario para hacer el curso. Se tendrá también en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.

Financia:



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo

Imparte:



Entidad solicitante:



comisiones obreras de navarra
nafarroako langile komisiok