



PROGRAMACION: ACCESO A BASES DE DATOS SQL DESDE APLICACIONES WEB ASP.NET

223 Formación profesional para el empleo dirigida
preferentemente a trabajadores/as ocupados/as

DURACIÓN:

*40 Horas

REQUISITOS

1. Dominio del castellano hablado y escrito
2. Conocimientos de bases de datos (Access, SQL)
3. Recomendable conocimientos de programación (cualquier lenguaje)

OBJETIVO GENERAL:

Enlazar un sitio web con una base de datos SQL remota utilizando los controles de acceso a datos y las clases System.Data.SqlClient de ADO.NET

PERFIL

Programadores o Diseñadores de páginas web

TEMARIO

1. Introducción a Visual Studio.NET(1 sesiones)
 - a. Conceptos básicos
 - b. El entorno de trabajo
 - c. Carpetas de sistema y archivos de configuración
 - d. Acceso a bases de datos desde VS.NET
2. Conceptos básicos (3 sesiones)
 - a. Manipular controles y sus propiedades
 - b. Controles básicos, label, textbox y button
 - c. Controles Lista, listbox, dropdownlist, chekboxlist
 - d. Eventos yPostBack
3. Familia de Controles de acceso a datos DataSource (1 sesión)
 - a. SqlDataSource
 - b. Definición de la conexión a la base de datos
4. Controles de presentación de datos(3 sesiones)
 - a. Controles plantilla, datalist
 - b. Controles tabla, Gridview, Detailsview, Formsviwe

Financia:



UNION EUROPEA

Fondo Soc. Europeo

Imparte:



Entidad solicitante:





5. Introducción ADO.NET(3 Sesiones)
 - a. Conceptos básicos de la estructura system.data
 - b. Connection
 - c. Command
 - d. DataReader
6. Trabajar con datos de forma desconectada(3 sesiones)
 - a. DataAdapter
 - b. DataSet
7. Paso de parámetros y Procedimientos almacenados(1 Sesión)
 - a. Definición de parámetros y su uso con el objeto command
 - b. Llamada a procedimientos almacenados
8. Gestion de Errores (1 Sesión)
 - a. Canalizar errores

Generar excepciones según el tipo de error

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:



UNION EUROPEA

Fondo Soc. Europeo

Imparte:



Entidad solicitante:

