



DESARROLLO DE APLICACIONES MOVILES USANDO EL MICROSOFT .NET COMPACT FRAMEWORK

DATOS INFORMATIVOS:

- ✓ Duración : 24 horas Cronológicas

OBJETIVOS:

- ✓ Aprender cómo se desarrolla un juego móvil en el mundo real, con un curso enteramente práctico.
- ✓ Saber cómo se arma una aplicación, hasta como se hacen animaciones y se toca música.

DIRIGIDO A:

- ✓ Programadores en general con interés en el área de móviles.

REQUISITOS

- ✓ Se recomienda conocer lo básico del lenguaje java.

CONTENIDO:

MODULO 01: INTRODUCCION AL DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES

- ✓ Plataformas, Herramientas y Tecnologías.
- ✓ Consideraciones de Diseño de Aplicaciones.
- ✓ Overview del .NET Compact Framework.
- ✓ Introducción a Smart Device Extensions.

MODULO 02: TRABAJO CON LA INTERFAZ DE USUARIO

- ✓ Trabajar con Eventos.
- ✓ Consideraciones Generales para la Interfaz de Usuario.
- ✓ Diseñar la Interfaz de Usuario.
- ✓ Entrada del Usuario.
- ✓ Personalizar Controles.

MODULO 03: TRABAJAR CON DATA LOCAL

- ✓ Usar DataSets.
- ✓ Usar XML.
- ✓ Usar SQL Server CE.

MODULO 04: ACCEDER A DATA REMOTA

- ✓ Usar Servicios Web XML.
- ✓ Usar el Proveedor de Datos del .NET Framework para SQL Server.

- ✓ Opciones de Acceso a Datos Remoto.

MODULO 05: SINCRONIZAR DATA DE SQL SERVER CE

- ✓ Overview de la Sincronización de Data.
- ✓ Usar RDA.
- ✓ Usar Merge Replication.
- ✓ Escoger la Opción de Sincronización Apropriada.

MODULO 06: CREAR APLICACIONES SEGURAS PARA UN ENTORNO MOVIL

- ✓ Overview de la seguridad en un entorno de computación empresarial.
- ✓ Criptografía.
- ✓ Code Signing.
- ✓ Seguridad SQL Server CE.

MODULO 07: DEPLOYING DE APLICACIONES MÓVILES

- ✓ Testing y Debugging de Aplicaciones.
- ✓ Distribuir Aplicaciones.

MODULO 08: CASO DE ESTUDIO: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN EMPRESARIAL MOVIL

- ✓ Introducción al caso de estudio.
- ✓ Crear los Componentes de Lado del Servidor.
- ✓ Usar Smart Client.

BENEFICIOS:

- ✓ Instructor dispuesto y capaz de resolver cualquier duda.
- ✓ Computadora Core Duo con Pantalla LCD 17" por alumno.
- ✓ Curso 100% práctico.
- ✓ Materiales Multimedia sobre el curso disponible en CD.

Por otro lado estamos en la capacidad de armar contenidos especialmente dirigidos a sus necesidades como empresa y como grupo, aplicando mayor incidencia en temas que ustedes nos soliciten.

CERTIFICACIÓN:

- ✓ LP Analistas y Consultores le otorga un certificado a nombre de la empresa, exigimos como mínimo 70% de asistencias y 65% de puntaje obtenido.