

Formación Embarcadero

Curso de Migración desde el BDE a C/S con dbExpress

Servicios Profesionales Danysoft



MIGRACION DESDE EL BDE A C/S CON DBEXPRESS

MIGRACION A DELPHI XE3

Orientado principalmente a quien trabaja sobre ficheros indexados usando el BDE y también para aquellos que usan el BDE sobre motores C/S (MSSQL server o IB).

También trataremos las buenas prácticas para migrar aplicaciones desde versiones antiguas de Delphi a Delphi XE3, aunque también será válido para las versiones XE y XE2. Esto permitirá su utilización con las versiones actuales de sistemas operativos, bases de datos, etc., así como la utilización de las tecnologías más modernas incluidas en Delphi.

REQUISITOS PREVIOS

El curso requiere conocimientos de programación con Delphi.

DURACIÓN Y MODALIDAD

25 horas, online.

TEMARIO | AGENDA

Arquitectura de las aplicaciones ISAM vs CS

Modelo de componentes para trabajar con DBX

- Consultas: SQLConnection, SQLDataset, Provider y ClientDataset. Datamodule.
- Actualizaciones. Field, Provider y Resolver.
- Ciclo de estados de un Dataset. Control de las actualizaciones.
- Modelo desconectado.

Recomendaciones de buenas prácticas

- LookupControls vs Joins.
- Relaciones entre tablas: Claves Primarias. Índices.
- Reglas de Negocio. Eventos, Triggers y Procedimientos almacenados .
- Seguridad. Autenticar usuarios. Roles y Permisos.
- Diseño de la BD.
- Diseño de la aplicación: Presentación de la arquitectura MVC. Se persigue en este punto lograr formularios (casi) sin código y no duplicar procesos en diferentes Datamodules.

Estrategias de migración

- Migración de los datos. Conversiones. Unicode.
- Conversión del código.

DOCUMENTACIÓN

Se recomienda como manuales de consulta los libros:

“LA GUÍA DE DELPHI”, por Francisco Charre. Editorial Danysoft, en español. Precio: 48 €.

Los libros no están incluidos en el precio del curso, y no son estrictamente necesarios para su seguimiento. Se pueden pedir junto con el curso, al precio señalado.

CONDICIONES GENERALES

El curso se impartirá Online.

Horario y fechas: del 17 al 21 de diciembre, de 9 a 14 horas

Precio por alumno: 625 € + IVA.

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Danysoft, desde 1990, y los Servicios Profesionales desde el 95, ha aportado ayuda y soluciones a los profesionales informáticos.

Nuestro principal objetivo es ayudarle a construir y gestionar el conocimiento crítico que determine el éxito de sus proyectos informáticos.

FORMACIÓN DESTINADA A PROYECTOS

Disponemos de temarios para su consulta. Pero cada caso es único, y cada formación se elabora a la medida del proyecto y de las necesidades marcadas por el proyecto y la composición de su equipo.

CONSULTORÍA

La consultoría le ofrece una forma flexible de abordar el estudio de un problema, que se puede combinar con formación o desarrollo, para alcanzar una solución integral.

DESARROLLO.

La necesidad de profesionales, los compromisos de calendario, o la rentabilidad del outsourcing, son solo algunas de las causas por las que usted puede decidir que le asistamos en sus desarrollos, realizando el papel específico que nos asigne dentro de su equipo.

FORMACIÓN SUBVENCIONADA

Danysoft es una entidad organizadora de agrupaciones de Empresas, por lo que podemos facilitarle el acceso a formación de alta calidad, con una importante reducción de costes, en la formación continua de sus trabajadores.



EDICIÓN DE LIBROS TÉCNICOS

Danysoft cada año edita una pequeña selección de los mejores libros técnicos.

Entre sus últimas publicaciones están: “La Guía de Delphi” por Francisco Charte; “Guía Práctica de ASP .NET y AJAX”, por Jordi Parareda; “Guía Práctica del Desarrollo de Aplicaciones Windows en .NET”, de varios autores; y “Visual Studio Team System, Mejor Desarrollo de Software para Equipos Agile”, de Will Stott y James Newkirk, valorado como la mejor guía por los lectores.

EMBARCADERO EN DANYSOFT

Danysoft es ampliamente reconocida en la comunidad de Embarcadero (anteriormente CodeGear), por el apoyo que ha dado a sus herramientas de desarrollo, desde el mismo momento de su instalación en nuestro país por parte de Borland.

Danysoft distribuye sus productos, da a conocer en sus aspectos técnicos a través de eventos, seminarios, documentación técnica, etc., y los Servicios Profesionales, proporcionan formación y consultoría. Además de los cursos a medida destinados a equipos de desarrollo, también puede consultar con nosotros, y participar de los cursos abiertos y eventos, que tenemos en calendario.