

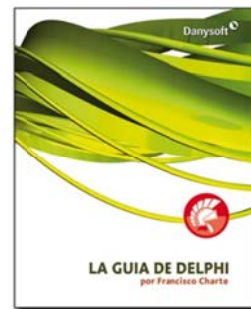
La guía de Delphi

por Francisco Charte | Danysoft 2012

Este libro ha sido escrito pensando en los distintos tipos de desarrolladores que podrían estar interesados en la última versión de la herramienta estrella de Embarcadero: Delphi XE2.

Partiendo de que es complejo clasificar a los desarrolladores en categorías, dado que cada uno tiene necesidades específicas y diferenciadas, el objetivo ha sido ofrecer aquello que interesará a personas que nunca antes han usado Delphi, por una parte; a los que ya conocen este producto y su necesidad primordial es el desarrollo con bases de datos o crear aplicaciones web, por otra, y los que están interesados especialmente en las novedades de Delphi XE2 que hacen posible el desarrollo multiplataforma, por otra.

En la redacción de este libro he empleado mi experiencia previa sobre Delphi, un entorno de desarrollo con el que comencé a trabajar antes de que estuviese disponible la primera versión y sobre la que he publicado casi una veintena de libros, pero no es en ningún caso una actualización de títulos anteriores sino un libro completamente nuevo basado en la versión XE2.



Ha de tenerse en cuenta, no obstante, que éste no es un libro para aquellos que no tienen unos fundamentos previos sobre programación, concretamente con algún lenguaje orientado a objetos. La primera parte, en la que se introduce Delphi XE2 para aquellos que no han trabajado previamente con esta herramienta, asume conceptos básicos tanto a nivel de usuario: interacción con la interfaz gráfica del sistema operativo y sus aplicaciones; como de programador: qué son los tipos de datos o variables, las clases, la herencia, etc.

Delphi XE2 es la versión 16 de Delphi, una herramienta de desarrollo presentada por Borland en 1995. Si bien no es algo que sea imprescindible conocer para poder comenzar a usar una determinada herramienta, narrar la historia de ésta cuando se escribe un nuevo libro es algo que se ha convertido prácticamente en una tradición. No faltaremos aquí a la misma y, aunque brevemente, haremos un recorrido cronológico que nos permita saber cuál es el origen de Delphi XE2.

Una vez situado en su contexto histórico, nos centraremos en las características distintivas de Delphi XE2. La más reciente versión de este producto, disponible desde otoño de 2011, puede ser considerada la más importante revisión de los últimos años tanto por la cantidad de novedades que incluye como por el calado de éstas.

Esta introducción concluirá describiendo someramente los contenidos del libro, a fin de guiar al lector hacia las partes que más pudieran interesarle, y ofreciendo una breve reseña general sobre el autor y su experiencia con Delphi en particular.

El objetivo de este libro es facilitar el trabajo con Delphi XE2 a diferentes tipos de usuarios y, por ello, no está centrado exclusivamente en el estudio de las novedades específicas de esta versión, enumeradas en el punto anterior. Esto no significa, sin embargo, que dichas novedades no se traten con la profundidad que merecen, más bien al contrario.

Cinco partes diferenciadas

En el índice de contenidos puede apreciarse que los capítulos se han agrupado en cinco partes diferenciadas.

1. La primera de ellas está dirigida a aquellos que, teniendo experiencia con otros lenguajes y herramientas, toman contacto por primera vez con Delphi. En los tres capítulos que la componen se describen las características generales de Delphi y se explican de manera concisa los aspectos más importantes tanto del entorno de trabajo como del lenguaje. No se trata de una referencia detallada de cada opción disponible o cada instrucción del lenguaje, sino de ofrecer una vía rápida que permita comenzar a trabajar con Delphi XE2 en el menor tiempo posible. A pesar de que ya conozcas versiones previas de Delphi en estos capítulos seguramente también encuentres información de interés, como la nueva denominación diferenciada para módulos pertenecientes a RTL, VCL y FireMonkey o novedades incluidas en el entorno.
2. La segunda parte está centrada en el acceso a bases de datos desde aplicaciones Delphi XE2, con capítulos dedicados a dbExpress, DataSnap y LiveBindings. En ellos se tratan tanto los mecanismos heredados como los introducidos como novedad en Delphi XE2, por lo que están dirigidos tanto a nuevos usuarios de esta herramienta como a los ya experimentados.
3. Lo mismo se aplica a la tercera parte, con capítulos dedicados al desarrollo para la web.
4. Muchas de las novedades más importantes de Delphi XE2 son tratadas en la cuarta parte del libro, dedicada al desarrollo de aplicaciones para múltiples plataformas. Aquí encontrarás información sobre los detalles específicos que necesitas conocer al programar para Windows de 64 bits, Mac OS X o iOS usando la nueva biblioteca de componentes FireMonkey.
5. La quinta y última parte del libro, la más breve también, describe algunas funciones nuevas de Delphi XE2 no abordadas en capítulos previos, como son el diseño de informes con FastReport o la documentación de código mediante Documentation Insight.

Como puede apreciarse, la estructura de los contenidos se ha efectuado de tal forma que el lector pueda rápidamente determinar qué capítulos son los que debe leer en cada momento según esté interesado en el trabajo con bases de datos, desarrollo web o desarrollo multiplataforma.

Datos Libro

Páginas : 534

Idioma : Castellano

Dimensiones : 19.x24 cm

Nivel : Medio

ISBN : 978-84-939910-1-2

+información sobre este libro en: <http://www.danysoft.com/Libros> o en el [+34] 916638683.