

File Type PDF Sql Server Para Programadores Aprendiendo A Optimizar Procesos

If you ally dependence such a referred **Sql Server Para Programadores Aprendiendo A Optimizar Procesos** books that will provide you worth, get the unconditionally best seller from us currently from several preferred authors. If you want to droll books, lots of novels, tale, jokes, and more fictions collections are in addition to launched, from best seller to one of the most current released.

You may not be perplexed to enjoy all books collections **Sql Server Para Programadores Aprendiendo A Optimizar Procesos** that we will very offer. It is not roughly the costs. Its roughly what you habit currently. This **Sql Server Para Programadores Aprendiendo A Optimizar Procesos**, as one of the most in action sellers here will categorically be in the course of the best options to review.

OW9RRL - MALIK DAPHNE

C# evolucionó a partir del lenguaje C/C++ incorporando numerosas instrucciones, funciones y palabras clave directamente relacionadas con la interfaz gráfica de Windows. Actualmente ofrece capacidades para realizar un diseño completamente orientado a objetos y acceso directo a Microsoft .NET Framework, entorno que proporciona un amplio conjunto de interfaces de programación de aplicaciones para Windows e Internet. Desde la aparición de Visual Studio .NET, entorno de desarrollo que incluye a Visual C#, dicho paquete ha sido revisado y ampliamente modificado, con el único objetivo de ofrecer una herramienta flexible para los desarrolladores de aplicaciones de línea de negocios que crean aplicaciones Windows, Web o móviles. Así, hemos oído hablar de Visual Studio 2002, 2003 y de Visual Studio 2005 y .NET Framework 2.0. Así mismo, Visual Studio 2005 ofrece a los desarrolladores Web un ambiente altamente productivo para la rápida creación e implementación de sitios y servicios Web que pueden, opcionalmente, estar basados en AJAX. Al mismo tiempo, Microsoft ha publicado una gama de productos denominada 2005 Express, que estará enfocada a programadores no profesionales. Estos entornos de desarrollo serán versiones recortadas de Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual J# y SQL Server enfocadas a principiantes, además de un nuevo producto llamado Visual Web Developer para el desarrollo de aplicaciones Web. Los desarrolladores profesionales podrán elegir también entre las versiones estándar o profesional de Visual Studio 2005, o bien herramientas más amplias como las versiones de Visual Studio 2005 Team para arquitectos, desarrolladores o probadores, que además de incluir Visual Studio 2005 profesional, incluyen también herramientas de software de ciclo de vida. Tanto Visual Studio 2005 como Visual Web Developer 2005 Express pueden ser complementados con ASP.NET AJAX para el desarrollo de aplicaciones Web basadas en AJAX. Enciclopedia de Microsoft Visual C# es un libro totalmente actualizado con las nuevas características de Microsoft Visual C# 2005, para aprender a programar escribiendo línea a línea el código de una determinada aplicación, o bien utilizando herramientas de diseño rápido como Microsoft Visual Studio 2005 (o en su defecto Visual C# 2005 Express, Visual Web Developer 2005 Express y SQL Server 2005 Express) que le permitirá crear aplicaciones cliente Windows tradicionales, componentes distribuidos, aplicaciones cliente servidor, aplicaciones para acceso a bases de datos (ADO.NET), aplicaciones para interactuar con Office, páginas Web y servicios Web XML (ASP.NET), aplicaciones para Internet basadas o no en AJAX, aplicaciones para móviles, y muchas otras. Incluye un CD-ROM con todos los ejemplos realizados y con el software necesario para que el lector pueda reproducirlos durante el estudio.

"Este libro sobre SQL Server 2012 está dirigido tanto a los estudiantes de informática que deseen aprender SQL con SQL Server, como a los informáticos que deseen actualizar sus competencias sobre SQL Server 2012. De esta manera podrán entender y dominar las funcionalidades que permiten diseñar y construir una base de datos. El libro detalla el conjunto de instrucciones necesarias para definir tablas y manipular los datos: se presentan e ilustran las diferentes instrucciones SQL y Transact SQL (procedimientos almacenados, funciones y triggers), para entender perfectamente el interés de las funcionalidades que se explican. Se abordan temas tan interesantes y novedosos como la gestión de datos no estructurados (FILESTREAM), las estructuras jerárquicas y los datos geográficos. También se explican en detalle las principales funcionalidades que permiten gestionar los datos de manera rápida y eficaz, como XML o la integración de código CLR (Common Language Runtime). Por último, se aborda la biblioteca de programación SMO y cómo operar con ella en PowerShell. En el sitio web www.ediciones-eni.com se puede descargar la base de datos que se ha construido para ilustrar los ejemplos del libro."--ENI Ediciones.

Aplicación WPF: biblioteca WPF, XAML, IGU, eventos, ciclo de vida. Introducción a WPF: clases WPF, eventos enrutados, validación, estilos y plantillas, recursos, temas y máscaras. Menús y barras de herramientas. Controles y cajas de diálogo. Enlace de datos en WPF: XML como fuente de datos y objetos como fuente de datos. Acceso a una base de datos. LINQ: entity framework. Navegación de tipo Web: navegación, aplicación XBAP. Silverlight. Servicios WCF. Autenticación y autorización. Acceso a datos utilizando RIA Services. Ejercicios resueltos.

Este libro se dirige a todas las personas que deseen aprender a administrar una base de datos transaccional SQL Server 2019, tanto a los administradores de base de datos como a los desarrolladores. Presenta los diferentes elementos necesarios para esta administración, así como el conjunto de operaciones a realizar por el administrador, desde la instalación hasta las operaciones de copia

de seguridad y de restauración, pasando por la gestión del espacio en disco, la gestión de los usuarios y la gestión de la replicación. Se presentan las diferentes herramientas que permiten una optimización del servidor, como el analizador de rendimiento, SQL Profiler y el asistente de argumentos de base de datos. Las diferentes operaciones se realizan desde SQL Server Management Studio y en Transact SQL. Se propone al lector ejercicios con su corrección, para permitir así poner en práctica de manera inmediata los diferentes conceptos que se presentan. Los elementos adicionales están disponibles para su descarga en el sitio web www.ediciones-eni.com.

The best-seller finally in English without prior knowledge. Learn to manage and query databases quickly and easily. Are you developing a webpage and you want to use MySQL to store information? Are you studying and you are stuck on the database management subject? Do you want to learn SQL to improve your curriculum or change your career? Or simply, do you have curiosity to learn this language and its possibilities? To all of you, welcome. You have found the appropriate book. Over 100 examples, numerous exercises, and additional subjects to learn the necessary to use SQL in your projects. Table of Contents PREFACE CHAPTER 1.1 - INTRODUCTION CHAPTER 1.2 - WHAT IS A RELATIONAL DATABASE? CHAPTER 1.3 - PREPARING THE ENVIRONMENT CHAPTER 1.4 - WHAT CAN I STORE IN A DATABASE? CHAPTER 1.5 - YOUR FIRST DATABASE CHAPTER 1.6 - CREATING TABLES CHAPTER 1.7 - STORE AND QUERY DATA CHAPTER 1.8 - FIRST DAY SUMMARY CHAPTER 2.1 - SQL LANGUAGE CHAPTER 2.2 - CREATE, ALTER AND DROP TABLE CHAPTER 2.3 - INSERT INTO CHAPTER 2.4 - USAGE OF PRIMARY KEY CHAPTER 2.5 - BASIC SELECT CHAPTER 2.6 - SELECT + WHERE CHAPTER 2.7 - JOIN CHAPTER 2.8 - UNION AND EXCEPT CHAPTER 2.9 - UPDATE AND DELETE CHAPTER 2.10 - SECOND DAY SUMMARY CHAPTER 3.1 - FUNCTIONS CHAPTER 3.2 - GROUP BY CHAPTER 3.3 - SUBQUERIES CHAPTER 3.4 - VIEWS CHAPTER 3.5 - OUTER JOIN CHAPTER 3.6 - OPERATIONS WITH DATETIME CHAPTER 3.7 - FINAL PROJECT

Económico y versátil, Raspberry Pi puede adaptarse a miles de desarrollos. Este libro le permite explorar todas sus posibilidades mediante la aplicación de principios de ingeniería junto con las técnicas de programación en Linux, y desarrollar las habilidades que necesita para diseñar y construir un sinnúmero de proyectos. Raspberry Pi a fondo para desarrolladores cubre los conceptos básicos y avanzados de la plataforma de hardware, accesorios recomendados, software, sistemas Linux integrados y técnicas de programación en Linux. También profundiza en la interfaz, el control y de comunicaciones, con información detallada sobre Raspberry Pi GPIOs, buses, dispositivos UART y periféricos USB. Aprenderá a configurar un entorno de compilación cruzada para construir aplicaciones de software a gran escala, así como la forma de combinar hardware y software para permitir que el Raspberry Pi interactúe eficazmente con su entorno físico. Por último, descubrirá cómo utilizar el Raspberry Pi para aplicaciones avanzadas de interfaz e interacción como Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés); comunicación y control inalámbricos; interfaces de usuario; imágenes, vídeos y audios; llegando hasta la programación del kernel de Linux. En lugar de instrucciones para algunos proyectos específicos, Raspberry Pi a fondo para desarrolladores le ofrece las habilidades necesarias para construir los proyectos que existen en su imaginación. Aprenderá a: Desarrollar habilidades esenciales de Linux y de programación Construir aplicaciones de Internet de las Cosas (IoT) Dominar la interfaz, control y comunicación Diseñar aplicaciones que interactúen con el entorno físico Utilizar la plataforma Arduino como un procesador de servicios Construir aplicaciones de comunicación inalámbrica Escribir e instalar módulos del kernel de Linux personalizados Usar Raspberry Pi 3 y Raspberry Pi Zero en sus proyectos

Manual de Desarrollo Web basado en ejercicios y supuestos prácticos, realizado a partir de cursos de Formación Profesional Ocupacional de la Junta de Andalucía de la especialidad Informática y Programación para Desempleados. Este manual de 413 páginas explica claramente todo lo que hay que saber para montar un servidor de páginas webs con apache y sobre el sistema de gestión de bases de datos MySQL y el metalenguaje PHP, aderezado con hojas de estilo CSS y el lenguaje por excelencia que más se extenderá como es XML.

HTML5 nace con un fuerte apoyo de algunos de los gigantes de la tecnológica como Google, Microsoft o Apple. La industria ha adoptado HTML5 como la mejor solución para el desarrollo y distribución de aplicaciones compatibles con múltiples navegadores y dispositivos (entre ellos los populares smartphones). Una aplicación web basada en HTML5 puede ejecutarse en cualquier ordenador independientemente del sistema operativo: Lo único que necesita es un intérprete del lenguaje, que en este caso sería un navegador

Web. El HTML es la piedra angular de la plataforma web de código abierto del W3C, un marco diseñado para apoyar la innovación y fomentar el potencial que tiene la web para ofrecer. ¡HTML es el presente y el futuro de la web! Es presente libro se dirige a estudiantes de todas las edades, desde la ESO hasta la universidad y a todas aquellas personas que desean labrarse un futuro en el ámbito del diseño web.

La administración de un sistema gestor de bases de datos es un elemento importante en un sistema complejo como es la organización del motor de base de datos. Hoy día, además, es posible articularla dentro de la SGBD y jerarquizar las responsabilidades sobre el SGBD. A través de este libro veremos cómo realizar y planificar adecuadamente tareas administrativas y cómo construir guiones de sentencias para automatizar dichas tareas, y aprenderemos también a aplicar técnicas de monitorización y optimización del rendimiento del sistema. Cada capítulo se complementa con actividades prácticas y test de autoevaluación, cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es. Los contenidos se corresponden fielmente con los de la UF 1470 Administración y monitorización de los SGBD, incardinada en el MF 0224_3 Administración de sistemas gestores de bases de datos, perteneciente al certificado de profesionalidad IFCT0310 Administración de bases de datos, regulado por el RD 1531/2011, de 31 de octubre, y modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto.

El libro brinda un conocimiento completo de los sistemas de información y la manera de aplicarlos en las organizaciones. El texto está organizado en diez capítulos que van desde el conocimiento básico de los sistemas de información (hardware, software, telecomunicaciones y redes e Internet). Posteriormente, amplía la exposición teórica de la metodología CASE para el desarrollo de sistemas o ingeniería de software asistida por computador. Se incluye un capítulo que profundiza sobre el análisis y diseño de sistemas de información, fundamental para ingenieros, programadores, administradores y profesionales de todas las áreas, que deben conocer cómo se diseñan los sistemas, en muchas ocasiones tendrán que participar en grupos interdisciplinarios con el propósito de diseñar o administrar los sistemas de sus organizaciones. El libro contiene un complemento virtual al cual podrá acceder registrándose en el SIL (Sistema de Información en Línea). - Ecoe Ediciones-

C# evolucionó a partir del lenguaje C/C++ incorporando numerosas instrucciones, funciones y palabras clave directamente relacionadas con la interfaz gráfica de Windows. Actualmente ofrece capacidades para realizar un diseño completamente orientado a objetos y acceso directo a Microsoft .NET Framework, entorno que proporciona un amplio conjunto de interfaces de programación de aplicaciones para Windows e Internet. Desde la aparición de Visual Studio .NET, entorno de desarrollo que incluye a Visual C#, dicho paquete ha sido revisado y ampliamente modificado, con el único objetivo de ofrecer una herramienta flexible para los desarrolladores de aplicaciones de línea de negocios que crean aplicaciones Windows, Web o móviles. Así, hemos oído hablar de Visual Studio 2002, 2003, 2005, 2008 y de Visual Studio 2010 y .NET Framework 2.0, 3.5 y 4.0. Al mismo tiempo, Microsoft ha publicado una gama de productos denominada Express, de descarga gratuita, que está enfocada a programadores no profesionales. Estos entornos de desarrollo son Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual Web Developer (para el desarrollo de aplicaciones Web) y SQL Server Express, además de un nuevo producto llamado Visual Studio 2010 Express for Windows Phone para el desarrollo de aplicaciones para los dispositivos móviles basados en Windows Phone. Los desarrolladores profesionales podrán elegir también entre las versiones profesionales de Visual Studio, en las que encontrarán herramientas específicas para arquitectos, desarrolladores o probadores, o herramientas de software de ciclo de vida. Tanto Visual Studio 2008/2010 como Visual Web Developer 2008/2010 Express están complementados con ASP.NET AJAX para el desarrollo de aplicaciones Web basadas en AJAX. Enciclopedia de Microsoft Visual C# es un libro totalmente actualizado con las nuevas características de Microsoft Visual C# 2008/2010, para aprender a programar escribiendo línea a línea el código de una determinada aplicación, o bien utilizando herramientas de diseño rápido como Microsoft Visual Studio 2008/2010 (o en su defecto Visual C# 2008/2010 Express, Visual Web Developer 2008/2010 Express y SQL Server Express) que le permitirá crear aplicaciones cliente Windows tradicionales, componentes distribuidos, aplicaciones cliente servidor, aplicaciones para acceso a bases de datos (ADO.NET), acceso a bases de datos utilizando LINQ, aplicaciones para interactuar con Office, páginas Web, servicios Web XML (ASP.NET) y servicios WCF, aplicaciones para Internet basadas o no en AJAX, aplicaciones para Windows Mobile y para Windows Phone, y muchas otras. Por otra parte, mi otro libro Apli-

caciones .NET multiplataforma (Proyecto Mono), es una extensión a esta enciclopedia que le enseñará a realizar sus desarrollos .NET sobre una máquina Linux aplicando todo lo estudiado en esta obra. Podrá descargarse de www.ra-ma.es, en la página Web correspondiente al libro, un CD-ROM con los ejemplos realizados, con los apéndices, así como las direcciones para la descarga del software necesario para que el lector pueda reproducirlos durante el estudio.

Visual Basic evolucionó a partir del lenguaje Basic incorporando numerosas instrucciones, funciones y palabras clave directamente relacionadas con la interfaz gráfica de Windows. Actualmente, ofrece capacidades de diseño completamente orientado a objetos y acceso directo a Microsoft .NET Framework, entorno que proporciona un amplio conjunto de interfaces de programación de aplicaciones para Windows e Internet. Desde la aparición de Visual Studio .NET, entorno de desarrollo que incluye a Visual Basic .NET, dicho paquete ha sido revisado y ampliamente modificado, con el único objetivo de ofrecer una herramienta flexible para los desarrolladores de aplicaciones de línea de negocios que crean aplicaciones Windows, Web o móviles. Así, hemos oído hablar de Visual Studio 2002, 2003, 2005, 2008 y de Visual Studio 2010 y .NET Framework 2.0/3.0/3.5/4.0. Los desarrolladores encontrarán que Visual Studio 2010 y .NET Framework 4.0 combina la facilidad de desarrollo, mejorando la productividad y la solidez que se requiere para crear aplicaciones de línea de negocios. Así mismo, Visual Studio 2010 y .NET Framework 4.0 ofrecen a los desarrolladores Web un ambiente altamente productivo para la rápida creación e implementación de sitios y servicios Web. Al mismo tiempo, Microsoft ha publicado una gama de productos denominada Express, que estará enfocada a programadores no profesionales. Estos entornos de desarrollo serán versiones ligeras de Visual Basic, Visual C#, Visual C++ y Visual Web Developer para el desarrollo de aplicaciones para Internet y SQL Server para acceso a bases de datos, además de un nuevo producto llamado Visual Studio Express for Windows Phone para el desarrollo de aplicaciones para móviles. Microsoft Visual Basic .NET. Lenguaje y aplicaciones es un libro totalmente actualizado a las nuevas características de Visual Basic 2010, para aprender a programar escribiendo línea a línea el código de una determinada aplicación, o bien utilizando herramientas de diseño rápido, como Visual Studio o Visual Basic Express y Visual Web Developer Express; que le permitirá introducirse en la programación orientada a objetos; que le enseñará a trabajar con estructuras de datos, con ficheros y a manipular excepciones; que le introducirá en el desarrollo de aplicaciones de ventanas, en el acceso a bases de datos (ADO.NET), en los formularios Web y servicios Web (ASP.NET), y en aplicaciones para Internet que interactúen con bases de datos. Podrá descargarse de www.ra-ma.es, en la página Web correspondiente al libro, un CD-ROM con los ejemplos realizados, con los apéndices, así como las direcciones para la descarga del software necesario para que el lector pueda reproducirlos durante el estudio.

Ferramentas e técnicas infalíveis para o desenvolvimento de sistemas de bancos de dados profissionais Este livro é um guia técnico voltado para o uso profissional do Microsoft SQL Server, atualmente em sua versão 2008. A linguagem SQL é uma das ferramentas de programação e desenvolvimento de soluções para bancos de dados mais poderosas que existe. Incrivelmente simples e bem estruturada, ela permite a criação de sistemas de armazenamento, consulta e manipulação de informações de forma rápida, segura e profissional. Totalmente integrado a plataforma Windows, o SQL Server 2008 é a ferramenta preferida de empresas onde sistemas Microsoft são a base operacional da área de TI, trazendo como principais vantagens o fácil manejo e manutenção, uma robusta interface gráfica e ações de backup e replicação de dados feitas de forma nativa e 100% segura. Neste guia você poderá conferir essa e várias outras características. Com tutoriais práticos e baseados em situações cotidianas de especialistas em bancos de dados, você verá tudo que precisa saber sobre: - Instalação e configuração do SQL Server e seus componentes no Windows Vista - As melhores soluções em gerenciadores e administradores de dados - Arquitetura de sistemas SQL - Os principais comandos da linguagem e como utilizá-los - Manipulação, definição e controle de dados - Linguagens de transação de dados (Data Transaction Language) - Controle de queries - Operadores relacionais - Funções de agregação, triggers e views E muito mais.

Visual Basic 2010 Express. Visual Web Developer. Lenguaje de programación Visual Basic. Programación orientada a objetos. Interfaces gráficas. Acceso a BD, ADO.NET. Aplicaciones para Internet, ADO.NET. Ejercicios resueltos.

Las bases de datos permiten que hoy en día que el manejo de información sea algo seguro, sólido y estable para la mayoría de los sistemas operativos. Los desarrolladores de casi cualquier ecosistema requieren de bases de datos para poder gestionar eficientemente el flujo de información y su almacenamiento. En este curso dedicado a SQL Server 2016 vamos a dar nuestros primeros pasos aprendiendo a realizar las tareas más comunes como insertar, borrar, actualizar y borrar elementos dentro de SQL Server 2016, además de trabajar y aprender otras muchas características de este sistema de bases de datos.

for SATB, handbells, chimes, two trumpets, two trombones, and organ This sacred piece is suitable for holiday concerts or easter ser-

vices. It begins with a brass fanfare with handbells and chimes and is answered by a choir of alleluias.

El lenguaje C# 3.0 de Visual Studio 2008 con el Framework .NET v. 3.5 se ha convertido en la elección para muchos programadores por su flexibilidad, su seguridad, su limpio diseño, su orientación a objetos y su inmensa biblioteca de funciones. Las bases de datos son el fundamento de la programación de aplicaciones comerciales y en pleno siglo XXI evolucionan hacia a programación orientada a objetos, el lenguaje XML y las aplicaciones web. Este libro está dirigido a los programadores, analistas e ingenieros que desean entender estas técnicas ilustradas inmediatamente mediante ejemplos claros de código fuente en C#. Se da un tratamiento muy completo a las técnicas más innovadoras de programación de bases de datos, especialmente reforzados con Microsoft SQL Server 7.0, 2000, 2005 y 2008. El lector encontrará tanto temas de iniciación como avanzados. Dentro de los temas iniciales este libro cubre SQL, análisis Entidad/Relación, la tecnología ADO.NET, conexiones, ODBC, estructuras de bases de datos, transacciones, bloqueos, eventos, consultas clásicas, comandos, controles e interfaces. También encontrará temas avanzados como encriptación, procedimientos almacenados (stored procedures), arquitectura multicapa y objetos de negocio, gestión de errores y excepciones, parámetros de entrada y salida en procedimientos almacenados y extendidos, campos binarios largos (BLOB) para tratamiento de imágenes, archivos incrustados y columnas de desbordamiento XML, consultas en formato XML, XPath, DOM, aplicación de transformaciones XSL para la generación de páginas HTML (XHTML), comunicación de paquetes XML con OpenXML y BulkLoad, extended stored procedures con Visual C++ .NET, sistemas conectados y desconectados mediante DataSets y DataAdapters... y mucho más. Finalmente se trata la parte más innovadora del tratamiento de bases de datos: Linq para objetos, Linq para SQL y Link para entidades (Entity Framework). En la web del libro se pueden recoger los ejemplos de código fuente tratados y las actualizaciones y nuevas aportaciones que irán surgiendo.

Domina al máximo nivel el sistema de gestión de base de datos relacional SQL Server gracias a este curso de técnicas y consejos avanzados. Aprende conceptos clave sobre seguridad e infraestructura, conoce los diseños más comunes a implementar y consigue una correcta optimización tanto de este diseño como de usabilidad y compresión. Además, conoce las ventajas del uso del entorno de ejecución CLR en SQL Server para obtener funcionalidades adicionales.

Descubre todas las posibilidades que ofrece SQL Server y por qué es una herramienta necesaria en toda organización y una de las tecnologías de referencia en cuanto a bases de datos. Aprende a realizar un flujo de trabajo en SQL Server, cómo hacer consultas o cómo definir correctamente los niveles de aislamiento o las distintas formas de comunicarte con tu base de datos, entre otros conceptos clave. Además, entiende su potencial para construir soluciones de analítica avanzada que te permitan, en última instancia, tomar mejores decisiones.

"Este libro sobre SQL Server 2014 está dirigido tanto a los estudiantes de informática que deseen aprender SQL con SQL Server como a aquellos informáticos que quieran actualizar sus conocimientos sobre SQL Server 2014 para comprender y dominar las funcionalidades que permiten diseñar y crear una base de datos. El libro aborda con detalle el conjunto de instrucciones necesarias para definir las tablas, así como la manipulación de los datos: las distintas instrucciones de SQL y Transact SQL (procedimientos, funciones, triggers) se presentan e ilustran para comprender bien el interés de las distintas funcionalidades expuestas. Para abordar estos distintos puntos, el autor propone ejercicios (y su corrección) para que el lector pueda ejercitarse y aprender estos conceptos. Se explica la gestión de los datos no estructurados (FILESTREAM), las estructuras jerárquicas y los datos geográficos. También se detallan las principales funcionalidades que permiten realizar una gestión de los datos más eficaz, como por ejemplo XML o la integración de código CLR (Common Language Runtime). Se presentan, también, los ensamblados SMO y su manipulación en PowerShell. La base de datos que se construye conforme se avanza en el libro está disponible para su descarga en el sitio www.ediciones-eni.com--ENI Ediciones.

Microsoft Visual Basic es una evolución del lenguaje Visual Basic que continúa la tradición de ofrecer una manera rápida y fácil de crear aplicaciones basadas en .NET Framework, permitiendo a los desarrolladores generar de manera productiva aplicaciones Windows, para la Web y para dispositivos móviles, con seguridad de tipos y orientadas a objetos. Las últimas versiones (2005, 2008 o 2010) han aportado nuevas características para el desarrollo rápido de aplicaciones. Con ellas se permite: la eliminación garantizada de recursos, la sobrecarga de operadores, los tipos genéricos, los eventos personalizados, la declaración implícita de variables locales, los tipos anónimos, las propiedades autoimplementadas, etc., y el acceso rápido gracias a la opción My, a las tareas frecuentes de .NET Framework relacionadas, por ejemplo, con las aplicaciones y su entorno durante la ejecución. Además proporciona interoperabilidad de lenguajes, recolección de objetos no referenciados, seguridad mejorada y control de versiones. Al mismo tiempo, Microsoft ha publicado una gama de productos denominada Express, de descarga gratuita, que está enfocada a programa-

dores no profesionales. Estos entornos de desarrollo son Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual Web Developer (para el desarrollo de aplicaciones Web) y SQL Server Express, además de un nuevo producto llamado Visual Studio 2010 Express for Windows Phone para el desarrollo de aplicaciones para los dispositivos móviles basados en Windows Phone. Los desarrolladores profesionales podrán elegir también entre las versiones profesionales de Visual Studio, en las que encontrarán herramientas específicas para arquitectos, desarrolladores o probadores, y herramientas de software de ciclo de vida. Tanto Visual Studio 2008/2010 como Visual Web Developer 2008/2010 Express están complementados con ASP.NET AJAX para el desarrollo de aplicaciones Web basadas en AJAX. Enciclopedia de Microsoft Visual Basic es un libro totalmente actualizado con las nuevas características de Microsoft Visual Basic 2008/2010, para aprender a programar escribiendo línea a línea el código de una determinada aplicación, o bien utilizando herramientas de diseño rápido como Microsoft Visual Studio 2008/2010 (o en su defecto Visual Basic 2008/2010 Express, Visual Web Developer 2008/2010 Express y SQL Server Express) que le permitirá crear aplicaciones cliente Windows tradicionales, componentes distribuidos, aplicaciones cliente servidor, aplicaciones para acceso a bases de datos (ADO.NET), acceso a bases de datos utilizando LINQ, aplicaciones para interactuar con Office, páginas Web, servicios Web XML (ASP.NET) y servicios WCF, aplicaciones para Internet basadas o no en AJAX, aplicaciones para Windows Mobile y para Windows Phone, y muchas otras. Podrá descargarse de www.ra-ma.es, en la página Web correspondiente al libro, un CD-ROM con los ejemplos realizados, con los apéndices, así como las direcciones para la descarga del software necesario para que el lector pueda reproducirlos durante el estudio.

A guide to ASP and IIS fundamentals covers dynamic content, interactivity, writing files on the Web server, personalizing content, reading databases, and debugging scripts

Si quiere crear sitios web interactivos apoyados en bases de datos con la potente combinación de tecnologías de código abierto y estándares web, incluso sin tener conocimientos básicos de HTML, ha llegado al libro indicado. Gracias a esta guía práctica, abordará la programación web dinámica con la última versión de las principales herramientas del momento: PHP, MySQL, CSS, HTML5 y las bibliotecas clave de jQuery. Asimismo, aprenderá a utilizar estas tecnologías en su conjunto y accederá a valiosas prácticas de programación web. -Explorar MySQL desde la estructura de la base de datos hasta consultas complejas -Utilizar la extensión MySQLi, la interfaz MySQL mejorada de PHP -Crear páginas web dinámicas que se adaptan al usuario -Gestionar las cookies y las sesiones, y conservar un alto grado de seguridad -Mejorar el lenguaje JavaScript con las bibliotecas jQuery y jQuery Mobile -Utilizar las llamadas con AJAX para la comunicación en segundo plano entre el navegador y el servidor -Diseñar páginas web con las habilidades que adquirirá en CSS2 y CSS3 -Implementar las características de HTML5, incluidas la geolocalización, el audio, el vídeo y el elemento lienzo -Reformatar sus sitios web con aplicaciones web para móviles Al final del libro, descubrirá cómo unir todos los temas tratados para crear un sitio de redes sociales completamente funcional, adecuado para navegadores tanto de equipos de escritorio como de dispositivos móviles. Además, en la parte inferior de la primera página del libro encontrará el código de acceso que le permitirá acceder de forma gratuita a los contenidos adicionales en www.marcombo.info. Robin Nixon es periodista de las TI y especialista en las tecnologías presentadas en este libro. Ha trabajado y ha escrito sobre ordenadores desde 1980, es autor de cientos de artículos y libros sobre informática y ha desarrollado numerosos sitios web con herramientas de código abierto.

Este libro ha sido escrito con el fin que sea de utilidad para personas que se dedican al desarrollo de software o aquellos que apenas se inician en esta actividad. Los capítulos se han estructurado de tal manera que el aprendizaje incluya aspectos teóricos como prácticos. La teoría se ha explicado de forma clara y concisa y los ejercicios se basaron en estos conceptos. Al final, se incluye un ejemplo integrador donde todos los conceptos son considerados.

Aprende VB desde cero hasta convertirte en un profesional. Con ejemplos a cada paso. Mas de 100 páginas con cada detalle del lenguaje. Microsoft Visual Basic es una evolución del lenguaje Basic que continúa la tradición de ofrecer una manera rápida y fácil de crear aplicaciones.

Visual Basic evolucionó a partir del lenguaje Basic incorporando numerosas instrucciones, funciones y palabras clave directamente relacionadas con la interfaz gráfica de Windows. Actualmente ofrece capacidades de diseño completamente orientado a objetos y acceso directo a Microsoft .NET Framework, entorno que proporciona un amplio conjunto de interfaces de programación de aplicaciones para Windows e Internet. Desde la aparición de Visual Studio .NET, entorno de desarrollo que incluye a Visual Basic .NET, dicho paquete ha sido revisado y ampliamente modificado, con el único objetivo de ofrecer una herramienta flexible para los desarrolladores de aplicaciones de línea de negocios que crean aplicaciones Windows, Web o móviles. Así, hemos oído hablar de Visual Studio 2002, 2003 y de Visual Studio 2005 y .NET Framework 2.0/3.0. Los desarrolladores que utilizan Visual Basic 6.0 en-

contrarán que Visual Studio 2005 facilita la migración a .NET Framework al combinar las mejoras de productividad de Visual Basic 2005 con la solidez que se requiere para crear aplicaciones de línea de negocios. Así mismo, Visual Studio 2005 ofrece a los desarrolladores Web un ambiente altamente productivo para la rápida creación e implementación de sitios y servicios Web. Al mismo tiempo, Microsoft ha publicado una gama de productos denominada Express, que estará enfocada a programadores no profesionales. Estos entornos de desarrollo serán versiones ligeras de Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual J# y SQL Server, además de un nuevo producto llamado Visual Web Developer Express para el desarrollo de aplicaciones para Internet. Microsoft Visual Basic .NET - Lenguaje y aplicaciones es un libro totalmente actualizado a las nuevas características de Visual Basic .NET 2005, para aprender a programar escribiendo línea a línea el código de una determinada aplicación, o bien utilizando herramientas de diseño rápido, como Visual Studio .NET o Visual Basic Express y Visual Web Developer Express, que le permitirá introducirse en la programación orientada a objetos, que le enseñará a trabajar con estructuras de datos, con ficheros y a manipular excepciones, que le introducirá en el acceso a bases de datos (ADO.NET), en los formularios Web y servicios Web (ASP.NET), y en aplicaciones para Internet que interactúan con bases de datos. Incluye un CD-ROM con todos los ejemplos realizados y con el software necesario para que el lector pueda reproducirlos durante el estudio. Un libro para aprender Microsoft MVC en forma práctica utilizando

el lenguaje C#. A lo largo del libro aprenderás los conceptos y teoría y lo aplicarás en ejercicios y casos de estudio. No requiere conocimientos previos de MVC ya que los ejercicios son paso a paso y siempre se incluye el análisis del código para mejor comprensión. Los ejercicios se ejecutan con C#, sql server y Visual Studio .Net. Es un libro escrito por un desarrollador para desarrolladores.

Las Páginas Activas de Servidor .NET (ASP.NET) conforman una de las tecnologías más importantes, innovadoras y fascinantes que han surgido recientemente en el contexto de la programación orientada a Internet. Nunca hasta ahora había sido tan fácil y transparente para el programador la creación de sitios Web tan fiables y robustos. Este libro está dirigido a todos los programadores interesados en aprender ASP.NET 2.0, la última versión de esta plataforma de desarrollo de software para Internet. Con un estilo a la vez didáctico y riguroso, el libro le ofrece la oportunidad de iniciarse en el desarrollo de aplicaciones informáticas para la Web, y de aprender todo lo que usted necesita saber para convertirse en un desarrollador profesional. La primera parte del libro le presenta una sólida y completa introducción al lenguaje de programación C#, lenguaje que ha sido diseñado específicamente para la plataforma .NET. Y su extensa segunda parte le guía, paso a paso, en el aprendizaje de los conceptos y características más esenciales de ASP.NET 2.0, de modo que al final de su lectura usted se encuentre preparado para crear aplicaciones complejas orientadas a la Web. El libro contiene, además, tres apéndices, que le

proporcionan una valiosa referencia sobre los estándares XHTML/CSS y XML, así como del lenguaje SQL.

El lenguaje SQL es un estándar universal para el tratamiento de datos, independientemente de dónde residan éstos, y su conocimiento es importante para muchos profesionales y usuarios de ordenadores, desde los diseñadores Web, que necesitan saber cómo extraer la información de una base de datos, hasta los usuarios de ofimática que operan con aplicaciones como Access, pasando por programadores y administradores de bases de datos. Esta guía representa una vía rápida para aprender a trabajar con SQL, conociendo gran parte de las sentencias de este lenguaje y aprendiendo a usarlas en ejemplos prácticos utilizando Microsoft Access, Oracle, SQL Server y MySQL. Tras una introducción al modelo de datos relacional, el más usado en la actualidad, se explica cómo ejecutar consultas sencillas, cómo aplicar filtros y realizar búsquedas, cómo ordenar los datos, efectuar uniones entre consultas o agrupar la información por categorías. Se aborda además el estudio de todas las sentencias relacionadas con la manipulación de los datos, así como las que permiten definir las estructuras de las bases de datos. Finalmente, se describe el proceso de creación de elementos más complejos como los desencadenadores, funciones y procedimientos almacenados, usando para ello los lenguajes derivados de SQL: Transact-SQL, PL/SQL y SQL/PSM. Aprenderá a completar cualquier operación sobre una base de datos, conociendo la sintaxis estándar de SQL y en muchos casos los aspectos específicos de cada producto.