

## Desarrollo De Aplicaciones Web Distribuidas Ifcd0

C#, pronunciado C Sharp, es actualmente uno de los lenguajes de programación más populares en informática y comunicaciones. El objetivo de Microsoft, que tiene todos los derechos sobre la plataforma de desarrollo .NET Framework SDK en la que está incluido C#, es permitir a los programadores abordar el desarrollo de aplicaciones complejas con facilidad y rapidez. Es un poco como tomar todas las cosas buenas de Visual Basic y añadirlas a C++, aunque recortando algunas de las tradiciones más ocultas y difíciles de conocer de C y C++. En definitiva, C# le permitirá crear programas para su uso personal, para su grupo de trabajo, para una empresa, aplicaciones distribuidas a través de Internet, aplicaciones de bases de datos, páginas Web y otras muchas cosas. Microsoft C# - Lenguaje y aplicaciones es un libro: -Totalmente actualizado a las nuevas características de Microsoft Framework SDK 1.1. -Para aprender a programar utilizando el lenguaje C# desde dos puntos de vista: manualmente, escribiendo cada línea de código, o bien utilizando herramientas de diseño rápido como Visual Studio .NET o ASP.NET Web Matrix. -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. -Con ejemplos claros y sencillos, fáciles de entender, que ilustran el desarrollo de aplicaciones de propósito general y el de aplicaciones que presentan una interfaz gráfica al usuario (formularios Windows). -Que le introducirá, con aplicaciones prácticas, en el acceso a bases de datos (ADO.NET), en los formularios Web y servicios Web (ASP.NET), temas todos requeridos para desarrollar aplicaciones profesionales para Internet. -Que le permitirá aprender a desarrollar aplicaciones para Internet que interactuen 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.

"Este libro de JEE 6 se dirige a desarrolladores Java y proporciona todas las bases para usar el lenguaje Java en el desarrollo de aplicaciones web dinámicas. Tras la presentación de la plataforma JEE, el lector descubrirá el funcionamiento del protocolo http, omnipresente en las aplicaciones web. El siguiente capítulo presenta los servlets, base de todas las aplicaciones web desarrolladas en lenguaje java. A continuación, se detalla la presentación de los datos al usuario con las páginas jsp. Los dos capítulos siguientes detallan las soluciones disponibles para mejorar la productividad usando las etiquetas de la librería de etiquetas propia, adaptada a las necesidades de la aplicación. Ya que la mayoría de las aplicaciones usa actualmente una base de datos para almacenar la información, el último capítulo presenta el acceso a los datos con java mediante la api jdbc y las particularidades de las aplicaciones web en ese ámbito. En este libro, cada concepto se ilustra con ejemplos concretos, que pueden adaptarse fácilmente a las necesidades. La estructura de los principales archivos de configuración se documenta como guía para realizar el despliegue de la aplicación."--ENI Ediciones.

Este libro ofrece al lector una exposición clara y suficiente de los conceptos básicos de PHP mediante el paradigma orientado a objetos así como los conceptos de AJAX mediante la librería jQuery. Esta exposición se realiza con el desarrollo de aplicaciones que combina PHP, HTML, JavaScript mediante jQuery y CSS mediante Bootstrap. Expone con una gran cantidad de ejemplos y demostraciones de las diferentes características de PHP basado en el paradigma de orientación a objetos, además de orientar el desarrollo con arquitecturas, patrones y buenas prácticas en el desarrollo de aplicaciones. Se ofrecen explicaciones de conceptos básicos de programación, conceptos de programación orientada a objetos, desarrollo orientado a objetos con base en arquitectura de tres capas, acceso a repositorios de datos mediante bases de datos, generación de archivos PDF, conceptos básicos de AJAX, despliegue de información mediante gráficos obtenidos por servicios ofrecidos por plugins, servicios REST, patrón MVC, entre otros.

Tecnologías de la Información y la Comunicación en Ambientes Web para la Calidad Educativa

Desarrollo de aplicaciones Web

Sistemas interactivos y colaborativos en la web

UF1271 - Instalación y configuración del software de servidor web

Administración Informática I

La presente obra está dirigida a los estudiantes de certificados de profesionalidad de nivel 3, en concreto a los del módulo formativo Programación web en el entorno servidor, que está incluido dentro del certificado de profesionalidad Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web. Los contenidos incluidos en este libro abarcan conceptos relacionados con los procesos y paradigmas propios de los lenguajes y tecnologías involucradas en el soporte de gestión y manipulación en el lado del servidor, pasando por la definición de soluciones arquitectónicas dinámicas y multiplataforma como son las tecnologías de servicios. Los capítulos incluyen todo tipo de ejemplos, imágenes, tablas y casos prácticos con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados.

.NET de Microsoft es actualmente una de las principales plataformas de desarrollo de aplicaciones, tanto de escritorio, como para entornos web o dispositivos móviles. Este manual pretende dar una visión general de .NET, de su lenguaje de programación C#, así como del conjunto de tecnologías que hay a su alrededor como ADO.NET, WinForms, ASP.NET, WPF, Windows Mobile, WCF, etc., con el objetivo de proporcionar un conocimiento básico de todo lo que ofrece esta plataforma. El lector aprenderá a desenvolverse con comodidad en la plataforma .NET, a programar en C#, a acceder a fuentes de datos utilizando ADO.NET y LINQ, a crear interfaces de usuario básicas utilizando Windows Forms, ASP.NET y WPF, así como a desarrollar aplicaciones básicas para dispositivos móviles y a realizar programas distribuidos que interactúen con otros dispositivos. Este texto fue diseñado para ser utilizado como auxiliar en un curso de Administración Informática, pues su contenido muestra múltiples aspectos de la administración de las TI dentro de las organizaciones, incluyendo el uso de la Normas ISO. La visión de la obra es mostrar inicialmente cómo está cambiando la empresa con el uso de las TI y hacia dónde se dirige este cambio. También muestra procesos en los negocios, el riesgo que esto conlleva y cuál es la forma en la que se debe tomar la decisión de inversión en TI de manera transparente.

Desarrollo de aplicaciones web distribuidas. IFCD0210

Escaneando la informática

actas de las XI Jornadas de Concurrencia

Java Enterprise Edition

UF2405 - Modelo de programación web y bases de datos

El principal objetivo de este libro se centra en exponer y organizar los diferentes conceptos, tecnologías, modelos y herramientas involucrados en el ámbito del desarrollo de sistemas distribuidos en Internet. El libro está organizado en dos grandes secciones: Servicios de red y Servicios avanzados para la red. La primera parte está dedicada a los conceptos y tecnologías asociados con la implantación de aplicaciones distribuidas. Los casos prácticos están más orientados a administradores de sistemas. La segunda parte está dedicada a servicios que suelen proporcionar soporte, no a los usuarios finales, sino a otras aplicaciones y servicios de red

El objetivo perseguido es introducir al lector en el desarrollo de aplicaciones web, aprendiendo los principales conceptos en que se basan las aplicaciones distribuidas y conocer herramientas utilizadas en la creación de aplicaciones de servidor y cliente. Para ello se ha dividido el contenido en cinco grandes capítulos. En el primero de ellos se introduce el concepto de aplicación web, mostrando los protocolos de nivel de aplicación utilizados así como los métodos de representar información asociados a este tipo de aplicaciones. En el segundo capítulo presentamos una metodología de desarrollo de aplicaciones de servidor y las soluciones basadas en Java para llevarlas a cabo. En un tercer capítulo se introduce el concepto de servicio web y se presentan ejemplos para programarlos. El cuarto capítulo se centra en distintas técnicas para la creación de aplicaciones cliente que interactúan con aplicaciones de servidor. Finalmente, en el quinto y último capítulo, se propone un ejemplo de aplicación donde quedan reflejadas las tecnologías presentadas en este libro.

El software ha pasado, en un breve espacio de tiempo, de ser instalado y ejecutarse en un ordenador a convertirse en aplicaciones que se ejecutan en la nube, sin que el usuario se preocupe por instalar o actualizar nada. Esto ha sido posible gracias a la enorme evolución de las tecnologías de desarrollo web. En este libro veremos cómo están creados los modelos más extendidos de arquitectura de software orientado a servicios y las aplicaciones web distribuidas, así como las tecnologías y herramientas utilizadas para ello. Además, también se introduce en el desarrollo y consumo de servicios web SOAP y REST utilizando la tecnología Java Enterprise Edition (Java EE). Cada capítulo se complementa con actividades prácticas cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es. Los contenidos se corresponden con los de la UF1846 Desarrollo de aplicaciones web distribuidas, incardinada en elMF0492\_3 Programación web en el entorno servidor.perteneiente al certificado de profesionalidad IFCD0210 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web, regulado por el RD 1531/2011, de 31 de octubre, y modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto.

Entorno de desarrollo para aplicaciones distribuidas sobre redes de servicios Web-Grid

Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes. IFCT0609

Informáticos Generalitat Valenciana Grupos a Y B. Temario Bloque Específico Volumen I

Introducción a .NET

Java: Interfaces gráficas y aplicaciones para internet

La presente obra está dirigida a los estudiantes del Ciclo Formativo de Grado Superior de Administración de Sistemas Informáticos en Red, en concreto para el Módulo Profesional Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos. El libro comienza con una revisión de los conceptos fundamentales de bases de datos. Se explica detalladamente el proceso de instalación y configuración de un sistema gestor de bases de datos estándar, como es MySQL. Se trata el tema de la seguridad, tanto desde el punto de vista de usuarios y permisos sobre los distintos objetos del servidor, como desde el punto de vista de las comunicaciones seguras con TLS/SSL. Se exponen con detalle los mecanismos de optimización y monitorización de bases de datos para mejorar el funcionamiento de nuestro servidor y se tratan las características de alta disponibilidad y balanceo de carga de los sistemas gestores de datos usando el sistema de replicación y clustering de MySQL. Por último, en los apéndices se pretende ampliar el contenido del libro, incluyendo los aspectos tratados en otros gestores de amplio uso, como son ORACLE y SQL Server. Los capítulos incluyen actividades y ejemplos con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados. Asimismo, se incorporan test de conocimientos y ejercicios propuestos con la finalidad de comprobar que los objetivos de cada capítulo se han asimilado correctamente. En la página web de Ra-Ma (www.ra-ma.es) se encuentra disponible el material de apoyo y complementario.

La aparición de la Web 2.0 ha impactado el modo en que se usa la Web y dentro de ella, las Aplicaciones Ricas de Internet (RIAs). Pero, aunque este nuevo paradigma de desarrollo ha mejorado de un modo sustancial la interacción del usuario, también ha complicado el desarrollo de este tipo de aplicaciones. En aras de minimizar el tiempo, coste y esfuerzo en las etapas de desarrollo y mantenimiento, se han desarrollado diversos modelos para aplicaciones Web, pero no se han encontrado estudios específicos para medir/predecir la mantenibilidad en aplicaciones RIAs. Por tal motivo, se propone como objetivo elaborar un modelo de mantenibilidad que permita elevar la facilidad de mantenimiento en el diseño y desarrollo de aplicaciones RIAs sobre el enfoque Model Driver Engineering siguiendo el método de revisión sistemática, seleccionando y analizando modelos de mantenibilidad precedentes y estándares de mantenimiento. Se construye un modelo, que cuenta con 27 medidas de mantenibilidad distribuidas a lo largo del ciclo de vida de desarrollo de aplicaciones RIAs. El MMRIAs ha sido corroborado por el criterio de expertos en aras de garantizar su posible aplicación en la práctica."

MEDIO AVANZADO INCLUYE 1 CD ROM Delphi y Kylix son herramientas de desarrollo de la firma Borland para los sistemas operativos Windows y Linux, respectivamente, que ofrecen todos los servicios necesarios para crear aplicaciones nativas, aplicaciones Windows, acceder a bases de datos o crear servicios Web y componentes. Francisco Charte Ojeda, autor de más de medio centenar de libros y varios cientos de artículos, le muestra en este libro como aprovechar las posibilidades de estas herramientas para construir sus propias aplicaciones multiplataforma, desarrollando proyectos en Windows y Linux, creando componentes, aplicaciones distribuidas, servicios Web, etc. CON ESTE LIBRO: \* Aprenda a utilizar los nuevos componentes para generar informes, así como el diseñador visual de Rave Reports. \* Adquiera los fundamentos necesarios sobre SQL y bases de datos para poder utilizar InterBase, SQL Server, Oracle, DB2, MySQL, Paradox y Access. \* Conozca los componentes IntraWeb que simplifican la creación de aplicaciones Web diseñando formularios sin necesidad de editar HTML, ni JavaScript. \* Descubra todos los mecanismos de acceso a datos con que cuentan Delphi 7 y Kylix 3, utilizando MyBase, dbExpress, InterBase Express, ADO y BDE. \* Utilice la versión preliminar del compilador Delphi. NET y la VC.NET para convertir sus actuales aplicaciones Delphi y poder ejecutarlas en la plataforma Microsoft .NET. \* Adelantese al futuro conociendo algunas de las características del futuro Delphi 8, así como los elementos del nuevo entorno de desarrollo con que contará. Incluye CD-ROM con los ejemplos del libro y las versiones trial de Delphi 7 y Kylix 3

Aplicaciones .NET multiplataforma

Concurrencia y sistemas distribuidos

Tecnología para el desarrollo de aplicaciones web.

Análisis y Evaluación de Tecnologías de Información

Cómo programar en Java

Este artículo aborda, como objeto de estudio y de investigación, el desarrollo y la implementación de sistemas de educación a distancia en un entorno distribuido altamente disponible y escalable.

En este libro se introduce al lector en los conceptos básicos de los sistemas distribuidos aplicados a la implementación de sistemas de tiempo real, sistemas en los cuales los tiempos de respuesta forman parte de la corrección de su respuesta y que deben, asimismo, interactuar con los elementos físicos de su entorno. Se incide especialmente en los aspectos informáticos debido a la importancia que tiene el computador como elemento fundamental de control de un sistema de tiempo real. Se plantea la problemática de los sistemas distribuidos de tiempo real, para a continuación profundizar en varios aspectos claves como son la arquitectura de red y las herramientas de implementación. Se ha escogido la especificación POSIX para particularizar y poner ejemplos prácticos de los diferentes conceptos presentados en cada capítulo. La decisión ha estado motivada por la gran generalidad y la alta implantación de POSIX como referencia de gran parte de los sistemas operativos para equipos de tiempo real. De forma general, el contenido de los capítulos de esta obra se pueden agrupar en tres bloques: un primer bloque dedicado a ofrecer una visión global de la problemática asociada a los sistemas distribuidos, un segundo bloque dedicado a los aspectos específicos de la arquitectura TCP/IP y un tercer bloque dedicado al estudio de una interfaz de programación distribuida.

"Este libro sobre VB.NET está dirigido a los desarrolladores, incluso principiantes, que quieran dominar Visual Basic.NET. Después de describir el entorno de desarrollo (Visual Studio 2012), el lector descubrirá los fundamentos de la programación orientada a objetos con VB.NET y avanzará poco a poco hacia el desarrollo de aplicaciones Windows Form. Las novedades del lenguaje respecto a la programación asíncrona le permitirán mejorar el rendimiento y proactividad de las aplicaciones. Los numerosos ejemplos y consejos de uso de las herramientas de depuración le serán de gran ayuda durante la realización de una aplicación. Se dedica un capítulo al acceso a las bases de datos con la ayuda de ADO.NET y SQL, lo que le permitirá avanzar hacia el desarrollo de aplicaciones cliente-servidor. Se presentan y detallan las potentes funcionalidades de LINQ para facilitar el acceso y manipulación de los datos. También se presenta el uso del lenguaje XM, que facilita el intercambio de información con otras aplicaciones. Los usuarios de versiones anteriores descubrirán las novedades y mejoras de esta versión 2012 para desarrollar, incluso de manera más rápida y sencilla, aplicaciones para el Framework .NET 4.5. Se presenta la distribución de una aplicación con Windows Installer y la tecnología Click Once. Los ejemplos que se mencionan en el libro se pueden descargar desde la web de ediciones eni www.ediciones-eni.com." -ENI Ediciones.

Transferencia De Conocimiento Multidisciplinario Con Enfoque Sustentable

Aplicaciones web con Php

Microsoft C#TM

Aprenda Practicando Visual Basic 2005 Usando Visual Studio

Trabajo Colaborativo De Cuerpos Académicos E Investigadores De Puebla, Tlaxcala, Oaxaca Y Veracruz, México Y Carabobo, Venezuela De La Red De Investigación Multidisciplinaria Para El Desarrollo Regional

*La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar a manipular bases de datos a través de interfaces para integrar el lenguaje de programación con el lenguaje de acceso a datos en la construcción de una aplicación y a utilizar los componentes orientados a objeto como base en el desarrollo de aplicaciones para el modelo de programación web. Para ello, se realizará una primera introducción al desarrollo de aplicaciones en el modelo de programación web, para después estudiar la arquitectura multicapa, la capa de presentación, el diseño de bases de datos relacionales, el acceso a bases de datos relacionales, los lenguajes de definición de datos y la manipulación de los datos.*

*Este libro pretende introducirnos en el conocimiento de una tecnología web de uso sencillo y que está al alcance de cualquier tipo de empresas, sin importar su tamaño, mediante el uso conjunto del lenguaje PHP y gestor de base de datos MySQL de forma conjunta. Y todo esto porque para su uso no es necesario contar con personal con profundos conocimientos técnicos. La intención de los autores ha sido escribir un libro de fácil lectura e interpretación para personas con conocimientos muy básicos de lenguajes de programación y con inquietudes por el desarrollo de sitios web. INDICE: Internet y la programación de ordenadores. Open Source y Software libre. Creación de páginas web mediante el lenguaje HTML. Introducción a PHP. PHP y los formularios de HTML. Sentencias de control. Definición de funciones. Arrays. Funciones predefinidas. Programación orientada a objetos. Cookies. Base de datos relacionales y el lenguaje SQL. El sistema gestor de base de datos MySQL. Funciones Open Source basadas en PHP y MySQL.*

*Este Manual es el más adecuado para impartir la UF0032 "Venta online" de los Certificados de Profesionalidad, y cumple fielmente con los contenidos del Real Decreto. Puede solicitar gratuitamente las soluciones a todas las actividades en el email tutor@tutorformacion.es Capacidades que se adquieren con este Manual: - Definir las variables y utilidades disponibles en Internet - páginas web, servidores y software a nivel de usuario - parala comercialización online de distintos tipos de productos y servicios. - Adoptar criterios comerciales en el diseño de páginas para la comercialización aplicando técnicas de venta adecuadas. - Aplicar procedimientos de seguimiento y atención al cliente siguiendo criterios y procedimientos establecidos en las situaciones comerciales "online". Índice: Internet como canal de venta 5 Introducción 6 Las relaciones comerciales a través de internet 7 B2C: empresa a consumidor. 8 B2B: empresa a empresa. 9 B2A: empresa a administración. 10 C2C: consumidor a consumidor. 11 Utilidades de los sistemas online 12 Navegadores: uso de los principales navegadores. 12 Correo electrónico 19 Mensajería instantánea 23 Teletrabajo 26 Listas de distribución y otras utilidades: gestión de la relación con el cliente online. 29 Redes sociales (Twitter, Facebook, Pinterest...) y Blogs 36 Modelos de comercio a través de internet 44 Servidores on line 50 Elección de servidor a nivel empresa 52 La virtualización como medida de eficiencia 54 Resumen 56 Autoevaluación 57 Diseño comercial de páginas web 58 Introducción 59 El internauta como cliente potencial y real 60 Perfil del internauta 60 Comportamiento del internauta 61 Marketing viral 63 Criterios comerciales en el diseño comercial de página web 70 Elementos Básicos de una página web 70 Cómo tener una web eficaz y accesible: la usabilidad y la ergonomía. 71 Reglas prácticas para crear sitios web 2.0 de empresa 72 Tiendas virtuales 75 Características de una tienda virtual 75 Tipología de tiendas virtuales 79 Identificar a nuestro cliente online 80 Vender online: Convertir usuarios en clientes. 81 Factores que influyen en el éxito de una tienda online 84 Medios de pago en internet 87 Formas de pago 87 Otras formas de pago offline 91 Seguridad y confidencialidad 93 Conflictos y reclamaciones de clientes 94 Derechos y garantías de los consumidores 94 Garantía y servicio post venta 96 Gestión online de las reclamaciones 98 Prácticas aconsejables en la venta online 101 Regulación legal del comercio electrónico 102 Aplicaciones a nivel usuario para el diseño de páginas web comerciales: gestión de contenidos. 103 Resumen 105 Autoevaluación 106*

Bibliografía 108

Aplicaciones distribuidas en Java con tecnología RMI

Diseño de interfaces en aplicaciones móviles

Microsoft C#. Lenguaje y Aplicaciones. 2ª Edición.

Desarrollo Profesional de Aplicaciones Web con ASP.NET

*Debido a la problemática ambiental, tecnológica, de salud y social actual, las Instituciones de Educación Superior (IES), tienen el deber de colaborar en la búsqueda de soluciones que den respuesta a estas problemáticas. El rol de las IES es tanto la formación de recursos humanos como de productores de conocimiento, pero un conocimiento enfocado a la solución de los problemas de Desarrollo Regional Sustentable. Por ello los cuerpos académicos presentan los siguientes casos. 1. Shiitake (Lentinula Edodes Pegler) hongo anticancerígeno del laboratorio a la comunidad, 2. Estudio de productos de la industria veterinaria para el sector avícola, 3. Core Tools en empresa que ofrece servicios y soluciones de manufactura de calidad, 4. E-Commerce como una alternativa para la promoción y venta de artesanías: desarrollo de una aplicación, 5. Análisis del impacto socioeconómico en tiempos de pandemia en el municipio de Ajalpan, 6. Órtesis dinámica para la flexión de muñeca con doblado reverso de nudillos para la rehabilitación de personas con problemas motrices en los dedos de la mano, 7. Chatbot para extender las funciones de una muñeca electrónica diseñada para preservar y difundir el lenguaje mixteco, 8. Sistema de control para el cultivo de jitomate en invernadero. 9. Análisis por correlación múltiple de las variables base en las empresas de los servicios, 10. Guía para el desarrollo de investigaciones de mercado en MYPES.*

Mono es un proyecto de código abierto para crear un entorno de desarrollo multiplataforma compatible con Microsoft .NET Framework según lo especificado por el Ecma. El software libre tiene numerosas ventajas y pocas desventajas. De las primeras cabe destacar la flexibilidad para modificar y adaptar el código, con lo que generalmente se mejora su calidad, y la libertad para poder distribuirlo, según la licencia GPL (General Public License), lo cual evita la piratería informática. También suele ofrecer buen soporte a través de foros de usuarios y desarrolladores. C#, pronunciado C Sharp, es actualmente uno de los lenguajes de programación más populares en informática y comunicaciones. Fue introducido por Microsoft en su plataforma de desarrollo .NET Framework con la idea de permitir a los programadores abordar el desarrollo de aplicaciones complejas con facilidad y rapidez. Con C# y, en este caso, la plataforma de desarrollo Mono podrá crear programas para su uso personal, para su grupo de trabajo, para una empresa, aplicaciones distribuidas a través de Internet, aplicaciones de bases de datos, páginas Web y otras muchas cosas. La compatibilidad de ambas plataformas, Mono (versión 1.9.1 en el momento de escribir esta obra) y .NET Framework 2.0, es muy alta. No obstante, actualmente la plataforma .NET tiene mucha ventaja sobre la plataforma Mono. Sin embargo, la plataforma Mono se encuentra en continua evolución tanto en el desarrollo de nuevas API y evolución de las ya existentes, como en herramientas para el desarrollador, uno de los puntos débiles de Mono. En conjunto es una plataforma estable y potente para el desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica y aplicaciones para Internet. Finalmente, decir que la plataforma Mono tiene un gran punto a favor y es que hace posible la ejecución de software en múltiples sistemas operativos como Linux, Mac OS X o Windows entre otros. Concretamente, esta obra ha sido escrita sobre una plataforma Linux (distribución openSUSE 10.3) verificando, a su vez, que todas las aplicaciones desarrolladas se ejecutaban también sobre Windows. Aplicaciones .NET multiplataforma es un libro que se ajusta a las características de Mono versión 1.9.1 o superior, compatible con Microsoft .NET Framework 2.0, y explica de una forma práctica cómo desarrollar aplicaciones de escritorio que presentan una interfaz gráfica, aplicaciones que acceden a bases de datos y aplicaciones para Internet construidas a base de formularios Web y servicios Web con acceso a bases de datos. Podrá descargarse desde www.ra-ma.es, en la página Web correspondiente al libro, un CD-ROM con todos los ejemplos realizados y con las direcciones de Internet desde las que se podrá descargar el software necesario para que el lector pueda reproducirlos durante el estudio.

JJDK 8. Entorno de desarrollo NetBeans.

Aplicaciones Telemáticas

Administración de servicios de Internet

Modelo de Mantenibilidad Para Aplicaciones Ricas de Internet

Los fundamentos del lenguaje - Desarrollar con Visual Studio 2012

PHP y MySQL

JavaTM ha revolucionado el desarrollo del software mediante el código orientado a objetos independiente de la plataforma, con uso intensivo de multimedia, para aplicaciones basadas en Internet, intranets o extranets. Esta quinta edición del libro de texto sobre Java más utilizado a nivel mundial, explica cómo utilizar las extraordinarias herramientas de este software. La obra contiene una vasta colección de ejemplos, ejercicios y proyectos que proporcionan la oportunidad de resolver problemas reales. El contenido se concentra en los principios de la buena ingeniería de software, haciendo hincapié en la claridad de los programas. Todos los ejemplos de código han sido probados. Entre los temas clave que se tratan aquí, se encuentran: aplicaciones/applets, GUI Swing/manejo de eventos, clases/objetos/interfases, POO/herencia/polimorfismo, gráficos/Java 2DTM/imágenes/animación/audio, excepciones/subprocesamiento múltiple, DOO/UML/patrones de diseño.

El presente libro realiza un recorrido por la disciplina científica de la Interacción Persona-Ordenador, cubriendo especialmente los Sistemas Colaborativos y las Tecnologías Web y centrando el interés en los sistemas de enseñanza/aprendizaje por ordenador. En relación con los Sistemas Colaborativos, los diferentes profesores e investigadores que han elaborado los trabajos que recoge este libro nos presentan cómo se realiza el diseño y desarrollo de aplicaciones colaborativas educativas, qué herramientas y arquitecturas se pueden emplear para desarrollar este software y qué nuevos paradigmas de interacción para la colaboración mediada por ordenador están apareciendo. En un segundo bloque, los autores profundizan en diversos aspectos y técnicas importantes hoy por hoy en la Web, como son la visualización y animación de programas, la calidad, la personalización y adaptación, la clasificación de contenidos, la evaluación de las aplicaciones hipermedia, algunas técnicas de Inteligencia Artificial y el comercio electrónico, y perfilan nuevas direcciones de evolución de esta tecnología, como son los servicios Web y el concepto de Web Semántica.

La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar a instalar y configurar el software de servidor Web para permitir el acceso a las informaciones publicadas, así como instalar y configurar los módulos y extensiones del servidor Web para atender funcionalidades añadidas según las necesidades de los lenguajes y herramientas utilizadas en el desarrollo de la información a publicar. Para ello, en primer lugar se estudiarán los conceptos básicos de sistemas de servidores, el manejo del protocolo http y la selección del servidor Web. Además, se analizará la instalación y configuración básica del servidor Web, y por último, los módulos, extensiones y el análisis de la seguridad del servidor Web.

Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (Acceso)

Visual Basic 2012 (VB.NET)

De la teoría a la práctica

J2EE

Desarrollo de aplicaciones web distribuidas

"No! No pienso arreglar tu ordenador". Esta frase, le í da en la camiseta de un inform á tico harto de ser requerido por las m á s variadas tareas en torno a cualquier m á quina parecida a un ordenador, refleja la diversidad de los inform á ticos y el desconocimiento general de sus especializaciones. Escaneando la inform á tica quiere contribuir a la explicaci ó n -para todos los p ú blicos- de las diferentes disciplinas de la inform á tica, sus t é cricas y las profesiones que se asocian. Y lo hace de manera similar a c ó mo lo har í a un esc á ner de documentos: con una foto s ó lo de la superficie a pesar de que bastante detallada como para ser comprensible. Es, pues, un texto para no iniciados y para aqu é llos que quieren hacer una ojeada a alguna parte de la disciplina; pero tambi é n es un texto para aqu é llos que quieren convertirse en inform á ticos y que todav í a tienen una visi ó n borrosa de la profesí ó n. E, incluso, podr í a ser un texto para sus profesores que necesitan unos contenidos introductorios para explicarla.

C# evolucion ó a partir del lenguaje C/C++ incorporando numerosas instrucciones, funciones y palabras clave directamente relacionadas con la interfaz gr á fica de Windows. Actualmente ofrece capacidades para realizar un dise ñ o completamente orientado a objetos y acceso directo a Microsoft .NET Framework, entorno que proporciona un amplio conjunto de interfaces de programaci ó n de aplicaciones para Windows e Internet. Desde la aparici ó n de Visual Studio .NET, entorno de desarrollo que incluye a Visual C#, dicho paquete ha sido revisado y ampliamente modificado, con el ú nico objetivo de ofrecer una herramienta flexible para los desarrolladores de aplicaciones de l í nea de negocios que crean aplicaciones Windows, Web o m ó viles. As í , hemos o í do hablar de Visual Studio 2002, 2003 y de Visual Studio 2005 y .NET Framework 2.0. As í mismo, Visual Studio 2005 ofrece a los desarrolladores Web un ambiente altamente productivo para la r á pida creaci ó n e implementaci ó n 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 estar á enfocada a programadores no profesionales. Estos entornos de desarrollo ser á n versiones recortadas de Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual J# y SQL Server enfocadas a principiantes, adem á s de un nuevo producto llamado Visual Web Developer para el desarrollo de aplicaciones Web. Los desarrolladores profesionales podr á n elegir tambi é n entre las versiones est á ndar o profesional de Visual Studio 2005, o bien herramientas m á s amplias como las versiones de Visual Studio 2005 Team para arquitectos, desarrolladores o probadores, que adem á s de incluir Visual Studio 2005 profesional, incluyen tambi é n 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 caracter í sticas de Microsoft Visual C# 2005, para aprender a programar escribiendo l í nea a l í nea el c ó digo de una determinada aplicaci ó n, o bien utilizando herramientas de dise ñ o r á pido 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 permitir á crear aplicaciones cliente Windows tradicionales, componentes distribuidos, aplicaciones cliente servidor, aplicaciones para acceso a bases de datos (ADO.NET), aplicaciones para interactuar con Office, p á ginas Web y servicios Web XML (ASP.NET), aplicaciones para Internet basadas o no en AJAX, aplicaciones para m ó viles, 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.

Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificaci ó n profesional y adquisici ó n de certificados de profesionalidad. Manual imprescindible para la formaci ó n y la capacitaci ó n, que se basa en los principios de la cualificaci ó n y dinimizaci ó n del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempe ñ o del trabajo.

Sistemas distribuidos: Arquitectura y aplicaciones

Desarrollo de aplicaciones web con JEE 6

Programaci ó n con Delphi 7 y Kylix 3

Dise ñ o de una arquitectura web distribuida de alta disponibilidad para sistemas de educaci ó n a distancia por medio de Oracle WebLogic Server

Venta online. UF0032.

*In extensive sense, the content of the book treats aspects related to the concurrent systems and distributed of investigators or lines of emerging work that have a quality very remarcabile, all they presented in the XI Days of Assembly, that took place in Benicassim you gave them 11, 12 and 13 of June of 2003*

lenguaje y aplicaciones

Programación Web en el Entorno Servidor. (MF0492\_3)

JAVA. Interfases gráficas y aplicaciones para Internet. 4ª Edición.

Desarrollador .NET

Desarrollo de aplicaciones web distribuidas : desarrollo de aplicaciones con tecnologías web