

Implantacion De Aplicaciones Web En Entornos Inte

When people should go to the books stores, search instigation by shop, shelf by shelf, it is in fact problematic. This is why we provide the ebook compilations in this website. It will definitely ease you to see guide **Implantacion De Aplicaciones Web En Entornos Inte** as you such as.

By searching the title, publisher, or authors of guide you in fact want, you can discover them rapidly. In the house, workplace, or perhaps in your method can be every best place within net connections. If you wish to download and install the Implantacion De Aplicaciones Web En Entornos Inte, it is very simple then, since currently we extend the link to purchase and make bargains to download and install Implantacion De Aplicaciones Web En Entornos Inte appropriately simple!

Implantacion De Aplicaciones Web En Entornos Inte

2021-04-29

ANDREW PORTER

Implantación de aplicaciones web Ideaspropias Editorial S.L.

La presente obra está dirigida a los estudiantes del Ciclo Formativo Desarrollo de Aplicaciones Web de Grado Superior, en concreto para el módulo profesional Desarrollo Web en Entorno Servidor. Los contenidos incluidos en este libro abarcan los conceptos básicos y las técnicas habituales para el desarrollo de aplicaciones web que serán ejecutadas en un servidor web. Además, se presentan acompañados de ejemplos intuitivos que sirven para ilustrar dichos conceptos y técnicas. Como punto de partida se introducen brevemente los tipos y arquitecturas de servidores web, además de presentar las diferentes alternativas tecnológicas que un desarrollador web tiene a su disposición a la hora de crear soluciones informáticas en el entorno del servidor. Se abordan los puntos principales relacionados con el uso de lenguajes que intercalan su código con el de las páginas web (PHP, ASP, JSP, etc.), ofreciendo una descripción detallada de su sintaxis y de las estructuras y funciones primordiales. Se estudia el desarrollo de aplicaciones web dinámicas. Se hace un recorrido por los diferentes mecanismos de separación de la lógica de negocio y de generación dinámica de las interfaces web que se envían al cliente, detallando el soporte de aspectos tales como la seguridad, la gestión y mantenimiento del estado como parte de la interacción con el cliente o la implementación de técnicas avanzadas de control de usuarios. También se presta una atención especial a los aspectos de conexión y acceso a fuentes de datos desde las aplicaciones web del servidor, entre otros temas. Todos los capítulos incluyen actividades y ejemplos con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados. Así mismo, se incorporan test de conocimientos y ejercicios propuestos con la finalidad de comprobar que los objetivos de cada capítulo se han asimilado correctamente. Además, reúne los recursos necesarios para incrementar la didáctica del libro, tales como un glosario con los términos informáticos necesarios, bibliografía y documentos para ampliación de los conocimientos.

Implantación de aplicaciones web (GRADO SUP.) Independently Published

El proceso de desarrollo del software es una parte de la Ingeniería Informática que incluye la planificación, desarrollo y seguimiento del proyecto para el aseguramiento de la calidad empleando estándares de la industria y las pruebas de software, así como el uso de herramientas informáticas que automatizan y apoyen estas y otras tareas presentes en el desarrollo de software. A través de este libro aprenderemos a crear componentes software siguiendo el paradigma de programación orientada a objetos empleando para ello el lenguaje Java. Además, también se introduce en la creación de aplicaciones web 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 del libro se corresponden con los de la UF 1844 Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor, incardinada en el MF 0492_3 Programación web en el entorno servidor, del certificado 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.

Implantación de aplicaciones web (GRADO SUP.) Ra-Ma Editorial

Este libro es una guía completa para aprender React JS desde cero, dirigido a desarrolladores web que deseen crear aplicaciones modernas y eficientes en el navegador. El libro cubre los conceptos fundamentales de React, incluyendo componentes, propiedades, estados, eventos y ciclos de vida, y guía al lector a través de la construcción de aplicaciones web completas utilizando React y herramientas relacionadas como Webpack, Babel y Redux. El libro comienza con una introducción al ecosistema de React JS y su filosofía de diseño, seguido de una revisión de JavaScript moderno y las herramientas de desarrollo necesarias para trabajar con React. Luego, el libro profundiza en la construcción de componentes y la gestión del estado de la aplicación, incluyendo técnicas avanzadas como la implementación de patrones de arquitectura como Flux y Redux. A medida que avanza el libro, se cubren temas más avanzados como la animación de componentes, la integración con API y bases de datos externas, y la implementación de pruebas automatizadas en la aplicación. En cada capítulo se proporcionan ejemplos de código detallados y prácticos para que el lector pueda seguir y entender mejor los conceptos explicados. Al final del libro, el lector habrá adquirido un conocimiento sólido y práctico de React JS, que le permitirá desarrollar aplicaciones web modernas, eficientes y escalables.

Gestión de redes en PYMES y centros educativos IT Campus Academy

La presente obra está dirigida a los estudiantes del Ciclo Formativo Administración de Sistemas Informáticos en Red de Grado Superior, en concreto para el módulo profesional Implantación de Aplicaciones Web. Los contenidos incluidos en este libro abarcan los conceptos básicos sobre instalación de servidores web, explotación de gestores de contenidos, terminando con una introducción a la programación web. Se indica cómo llevarlo todo a cabo de la manera más práctica posible. Los capítulos incluyen actividades y ejemplos con el propósito de facilitar la asimilación de los conocimientos tratados. Así mismo, se incorporan test de conocimientos y ejercicios propuestos con la finalidad de comprobar que los objetivos de cada capítulo se han asimilado correctamente. Además, reúne los recursos necesarios para incrementar la didáctica del libro, tales como un glosario con los términos informáticos necesarios, bibliografía y documentos para ampliación de los conocimientos.

Diseño de páginas web y diseño gráfico Ewe Editorial Acad MIA Espa Ola

Este libro ofrece al lector una exposición clara y suficiente de los conceptos básicos de PHP mediante el paradigma orientación 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.

Implantación de Aplicaciones Web IT Campus Academy

Este libro esta orientado a diseñar una metodología, que permita de forma facil establecer los pasos para el montaje y ejecucion de un proyecto de desarrollo de aplicaciones Web, mediante el uso de

herramientas de trabajo colaborativo bajo software libre, que podra ser implementada en las instituciones de educacion superior y que ofrezca ventajas frente a otras formas de trabajo no estandarizadas. Basado en lo anterior, en este documento se presenta una nueva metodologia, que ha sido denominada (MDCAW) METODOLOGIA PARA EL DESARROLLO COLABORATIVO DE APLICACIONES WEB, la cual basicamente obedece a la estandarizacion de un conjunto de actividades que se deben desarrollar en tres fases y que incluyen desde la implantacion de toda la plataforma de trabajo, hasta el proceso de desarrollo de software, garantizando así el feliz termino de un proyecto de este tipo.

Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet Grupo Editorial RA-MA Este trabajo trata de crear un modelo generico para el diseno e implementacion de Aplicaciones Web de modo que se permita: gestionar los servicios que brinda la Aplicacion, administrar roles, mantener la seguridad y controlar los accesos de usuarios que van a utilizar el sistema. Para esto se baso en un modelo existente llamado MARAH, que a su vez se basa en un modelo teorico de control accesos RBAC. Se adhirió a el nuevos conceptos abstraídos de Aplicaciones Web particularizando al modelo teorico de Sistemas Hipermedia en un metamodelo para Aplicaciones Web. Gracias a este modelo se logro hacer una distincion en las logicas de negocios. La primera maneja la parte administrativa de todo la Aplicacion. La segunda logica en si maneja la idea propia de negocios, vale decir, el que la Aplicacion va a hacer. De esta manera es como la primera se va a convertir en generico y manejar cualquier tipo de logica de negocios propiamente dicha."

Aprende a Programar con Ruby on Rails Ediciones de la U

Este libro tiene como objetivo que los lectores adquieran los conocimientos necesarios para la puesta en producción mediante el desarrollo de un sistema de despliegue de software seguro. La función de implantación de un sistema de despliegue seguro incluye aspectos como la monitorización de aplicaciones y dispositivos para detectar los vectores de ataque más comunes. Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en el análisis de las aplicaciones web y dispositivos móviles así como en la configuración de servidores web. Con un lenguaje didáctico se introduce al lector de forma secuencial en esta disciplina donde la teoría está acompañada de numerosos ejemplos prácticos y ejercicios resueltos lo que ayudará al lector a para poner en práctica los conceptos aprendidos. Para ello el libro se estructura de la siguiente forma: Fundamentos para la puesta en producción segura Prueba de aplicaciones web y para dispositivos móviles Determinación del nivel de seguridad requerido por las aplicaciones Detección y corrección de vulnerabilidades de aplicaciones web Detección de problemas de seguridad en aplicaciones para dispositivos móviles Implantación de sistemas seguros de despliegue de software Los contenidos, además, han sido adaptados para los requeridos en el módulo profesional Puesta en Producción segura, que se engloba dentro del Curso de Especialización de Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información (Título LOE).

J2EE Eae Editorial Academia Espanola

Actualmente no es posible imaginarnos a una organización sin que la misma no utilice la Tecnología de la Información (TI) de forma estratégica y competitiva. Muchas veces la TI se utiliza como herramienta básica y de beneficios para la existencia de la organización. Por ejemplo, ¿Cómo sería posible la existencia de una red social como Facebook sin el uso de la TI? ¿Y de una empresa de ventas al por menor on-line sin Amazon o Ebay? La TI no sólo forma parte de la estrategia de la empresa como un diferencial, sino que también puede ser el principal combustible que hay detrás de una organización. Las búsquedas por medio de la TI también las realizan las personas comunes; el uso de e-mail está muy extendido, muchas personas tienen un perfil en una red de relaciones, las compras e intercambios de mercancías también se realizan a través de internet, los libros son leídos on-line. Internet a buen seguro fue la fuerza propulsora para lograr ese increíble movimiento cultural. Naturalmente, con la creciente demanda de las TI por parte de las empresas y, también, por parte de las personas físicas, los problemas no tardaron en surgir. Las personas físicas y jurídicas han sufrido robos. Existen páginas en internet que son fraudes y son falsificaciones de otras páginas reales existentes (el caso de los bases y el phishing), la imagen de muchas empresas se ven comprometidas, los datos confidenciales de las personas pueden estar expuestos debido a un ataque y etc... La lista es bastante extensa.

MF0493_3 Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet. IC Editorial

Cuando se trata de Accesibilidad Web, se debe tener un conocimiento sobre el medio, los usuarios y la tecnología a emplear. Aunque algunas herramientas pueden ayudarnos a solventar y mejorar la accesibilidad de nuestras páginas, es importante tener los conocimientos teóricos y sus posibles soluciones. Con este libro, descubrirá la importancia de este aspecto de una forma práctica y didáctica adentrándose de lleno en los principales estándares de WCAG 2.1, WAI-ARIA y SMIL. Una vez finalizado este libro, se habrán adquirido los conocimientos necesarios para poder enfrentarse a cualquier desafío que pueda surgir durante el proceso de la implementación de la Accesibilidad Web, tanto en páginas, como en aplicaciones web.

Desarrollo e implementación de prototipo de una plataforma web para compartir aplicaciones móviles y web desarrolladas por la comunidad de la Universidad Tecnológica de Pereira con el concepto comunidad virtual denominada Zandbox IC Editorial

Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición de certificados de profesionalidad. Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo.

Implantación de un centro de datos, gestión de base de datos Access mediante Visual Basic y Aplicaciones Web en Asp Ediciones ENI

Ruby on Rails es una tecnología que permite desarrollar webs dinámicas orientadas a base de datos y aplicaciones para la web de forma semejante a tantos otros lenguajes de programación como PHP o ASP. Sin embargo, a pesar de ser más nuevo que estos dos lenguajes, Ruby on Rails está creciendo de forma asombrosa y ha llamado la atención de desarrolladores de todo el mundo debido a que permite aumentar la velocidad y facilidad en el desarrollo de proyectos. Técnicamente hablando, Rails es un framework creado en lenguaje de programación Ruby (de ahí el nombre Ruby on Rails). Un framework es como un esqueleto sobre el cual se desarrolla una aplicación completa. Existen decenas de frameworks disponibles y muchos de ellos existen desde hace más tiempo que Rails, entonces lo que hace Rails ¿es tan importante? La respuesta es simple: Rails fue creado con el objetivo de permitir el desarrollo ágil, con alta productividad, escribiendo pocas líneas de código y teniendo un buen resultado como consecuencia. Aplicaciones que llevan semanas o meses si se

desarrollan en lenguajes tradicionales pueden ser hechas en horas o días con Ruby on Rails.

Aplicaciones web con Php Grupo Editorial RA-MA

En este libro aprenderemos a poner en funcionamiento, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, extranet e intranet. Además, veremos cómo elaborar y mantener la documentación de la aplicación web utilizando herramientas de generación de documentación y controlando las versiones, y también aprenderemos a seleccionar y emplear métodos y juegos de pruebas para verificar las funcionalidades y las especificaciones de rendimiento de la aplicación web. Se incluyen, asimismo, test de autoevaluación y actividades de desarrollo que contribuirán de manera decisiva al afianzamiento de los conceptos aprendidos; las soluciones están disponibles en www.paraninfo.es. Los contenidos del manual se ajustan a los establecidos para el MF 0493_3

Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet, perteneciente al certificado IFCD0210 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web y regulado por el RD 1531/2011 de 31 de octubre, modificado a su vez por el RD 628/2013, de 2 de agosto.

Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet Ediciones Paraninfo, S.A.

Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición de certificados de profesionalidad. Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo.

"SWIRL", metodología para el diseño y desarrollo de aplicaciones web Ediciones de la U

En este libro se describe una guía para aquellas personas interesadas en aplicar una metodología híbrida para el desarrollo de Sitios de web, la cual va de la mano con la ingeniería de software para el desarrollo de las buenas prácticas.

Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet. IFCD0210 Iván Soria Solís

El diseño web es una actividad multidisciplinar y reciente, tanto como lo son las nuevas tecnologías.

Se alimenta de fuentes como el diseño gráfico y las artes visuales, la programación de aplicaciones informáticas, el diseño de interfaces, la redacción de contenidos, la animación tradicional, la publicidad, el marketing y otras muchas disciplinas. El objetivo de este manual es proporcionar al lector una serie de herramientas y técnicas que le faciliten introducirse en el campo del diseño de sitios web, valiéndose de los principales programas de diseño web que existen actualmente, ya que el diseño gráfico es la combinación de arte y tecnología empleadas para comunicar una idea a una audiencia determinada. Con este material didáctico, que Ideaspropias Editorial le presenta, podrá adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios sobre técnicas de edición de páginas web e imágenes, técnicas de diseño, animaciones y herramientas de creación y gestión para diseñar páginas web de calidad, así como para ejecutar el procedimiento en el diseño gráfico a través de los programas más actuales del mercado.

Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor Anaya Multimedia-Anaya Interactiva

El Certificado de Profesionalidad IFCD0210, Desarrollo de Aplicaciones con Tecnologías web (RD 1531/2011, de 31 de octubre modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto), está orientado a desarrollar documentos y componentes software que constituyan aplicaciones informáticas en entornos distribuidos utilizando tecnologías web, partiendo de un diseño técnico ya elaborado, realizando, además, la verificación, documentación e implantación de los mismos. Son emitidos por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) o, en su caso, por las Comunidades Autónomas, y tienen validez en todo el territorio nacional. La formación subvencionada va a estar orientada en su mayor parte en los próximos años a través de este tipo de certificados. Un certificado de profesionalidad es un documento que acredita a un trabajador en una cualificación profesional del Catálogo Nacional de las Cualificaciones Profesionales. Poseer un certificado de profesionalidad supone sin lugar a dudas incrementar sustancialmente su currículum profesional, ya que, al ser un

documento oficial, se valora en cualquier proceso de selección que convoquen las Administraciones Públicas, y le acredita profesionalmente ante la empresa privada. Familia profesional del certificado al que se ajusta: Informática y Comunicaciones. Área profesional: Desarrollo. Nivel de cualificación profesional: 3.

Seguridad en Bases de Datos y Aplicaciones Web Ediciones Paraninfo, S.A

Introducción: En la actualidad el mundo enfrenta una nueva era en el ámbito de la tecnología, pues han surgido muchos cambios con respecto a la manera en que las personas se comunican y desarrollan sus actividades diarias, uno de estos cambios es el auge de los smartphones, es por esto que se ha experimentado un gran crecimiento en el desarrollo de aplicaciones web y móviles; gracias al esfuerzo constante de parte de los desarrolladores se crean grandes cantidades de aplicaciones para suplir la alta demanda de los usuarios, que cada vez viene siendo más grande, estas aplicaciones se encuentran publicadas en tiendas como App Store de Apple o Google Play Store de Google Inc. Esto ha traído consigo una gran problemática que tiene que ver con que las nuevas aplicaciones publicadas que no cuentan con campañas de publicidad, se pierden ante esta multitud y terminan pasando desapercibidas y poco descargadas por los usuarios. Es aquí donde la plataforma Zandbox sirve como una herramienta que permite que estas aplicaciones lleguen de forma simple a un grupo segmentado de personas sin perderse en dicha multitud. El presente trabajo tiene por objetivo realizar un proceso de análisis, implementación y pruebas del prototipo funcional de una plataforma denominada Zandbox a través de la metodología ágil de desarrollo XP (Programación Extrema), teniendo como alcance permitir a la comunidad de la Universidad Tecnológica de Pereira tener acceso a las aplicaciones móviles y web que se están desarrollando dentro del mismo campus académico, y además permitir a los usuarios registrados crear un perfil profesional de desarrollador con información personal y de sus habilidades, creando una fuente de talentos que estará al alcance de los empresarios y personas que de una u otra manera requieran sus servicios profesionales. .

Implantación de aplicaciones web Grupo Editorial RA-MA

La combinación de PHP y MySQL es el enfoque más conveniente para el diseño web dinámico.

Debido a que son de código abierto, son de implementación libre y por tanto son extremadamente populares para el desarrollo web. Cualquier desarrollador necesita capacitarse en estas tecnologías. Y, en combinación con las tecnologías de JavaScript, jQuery, CSS, y HTML5, serás capaz de crear sitios web a la altura de los estándares de la industria como Facebook, Twitter y Gmail. Este libro es para quienes desean aprender cómo crear sitios web eficientes y dinámicos. Esto incluye a los webmasters o diseñadores gráficos que y estén creando sitios web estáticos pero que desean mejorar sus habilidades. Este libro asume que tienes un entendimiento básico de HTML y puedes al menos crear un sitio web estático; pero no asume que tengas algún conocimiento primario de PHP, MySQL, JavaScript, CSS, o HTML5.

Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor. IFCD0210 IT Campus Academy

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.