



Java y Eclipse : Desarrolle una aplicación con Java y Eclipse (2a edición) /

Ediciones ENI,
2018

Libros electrónicos

Documentos electrónicos ENI

Monografía

Este libro sobre Java y Eclipse se dirige a los desarrolladores y estudiantes de informática. Enlaza los conocimientos teóricos y prácticos apoyándose en el desarrollo de una aplicación de gestión. Patiento de la comprensión de los conceptos de POO, pasando por el análisis, se guía al lector paso a paso en la construcción de la aplicación. Para la parte de desarrollo, que constituye lo esencial de este libro, los puntos fuertes son la explotación de una base de datos con varias tablas con MySQL y JPA, la codificación de las principales clases con un enfoque de ingeniería del software basado en UML, la utilización del patrón MVC, la creación de las pruebas unitarias con JUnit y una especial atención a la internacionalización de una aplicación. A medida que avance en el libro y en la realización del proyecto, el lector descubrirá los principios de programación en Java, las colecciones, las expresiones lambda, los streams, la gestión del tiempo y de las interfaces gráficas, los pasos prácticos y los conocimientos teóricos imprescindibles para desarrollar una aplicación profesional también se estudian. El autor le propondrán diferentes alternativas para alcanzar un mayor conocimiento de la programación en Java. El entorno de desarrollo se basa en Java 9, Eclipse 4.7 IDE for Java Developers, Xampp para el servidor, WindowBuilder para realizar interfaces de usuario atractivas y, por último, JasperReports para la edición de informes y generación de gráficos. Al final, la aplicación de gestión incluye las funcionalidades esenciales en una aplicación profesional: gestión de clientes, de los artículos y de los pedidos - edición y exportación de los informes a los principales formatos (HTML, PDF…) - creación de gráficos - vistas multi-ventana con actualización simultánea. Existen elementos adicionales preparados para su descarga en el sitio web www.ediciones-eni.com. Los capítulos del libro: Prefacio - Entorno de desarrollo - Toma de contacto de Eclipse - Conceptos básicos de la POO - La caja de herramientas de Java - La caja de herramientas de Eclipse - Presentación del proyecto - Análisis - Base de datos MySQL - Maquetas - Conexión - Entidades - Modelo MVC - Aplicación multitable - Aplicación final

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzIzMjc4ODI>

Título: Java y Eclipse Desarrolle una aplicación con Java y Eclipse (2a edición) Frédéric DÉLÉCHAMP

Editorial: Barcelona Ediciones ENI 2018

Descripción física: 544 pages

Tipo Audiovisual: JasperReports jpa LNEIT9JAV luna mvc mysql uml WindowBuilder Xampp poo

Mención de serie: EXPERT IT

Nota general: Autor: DÉLÉCHAMP, Frédéric Edición del 7 November 2018

Restricciones de acceso: El acceso al documento requiere autenticación con la cuenta del campus virtual UPSA

Detalles del sistema: Para la consulta del documento es necesario introducir un seudónimo y una contraseña (opcional). Puede escoger el seudónimo y la contraseña que desee. Su único objetivo es reconocerle la próxima vez que consulte la biblioteca Online ENI, de modo que conserve sus favoritos, marcapáginas y anotaciones. No permite la descarga ni la impresión del contenido

ISBN: 9782409016844 versión digital online) 9782409016837 versión impresa)

Entidades: Ediciones ENI (Cornellà de Llobregat, España) ENI Biblioteca Online (Servicio en línea)

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es