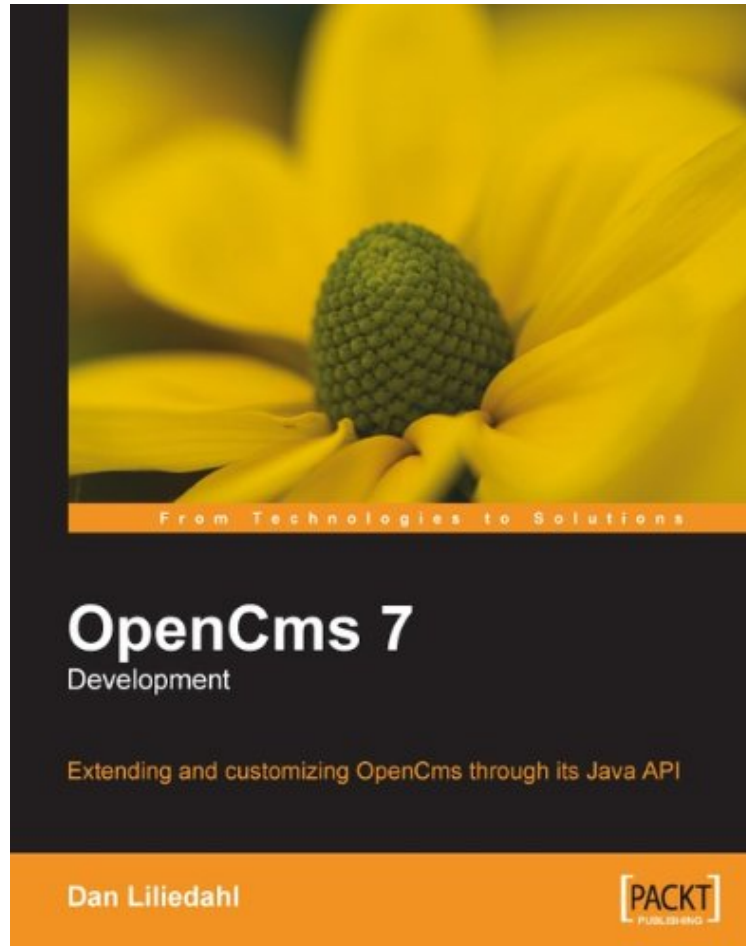


[Download ebook] OpenCms 7 Development

OpenCms 7 Development

Von Dan Liedahl

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #838718 in eBooks Veröffentlicht am: 2008-04-24 Erscheinungsdatum: 2008-04-24 File Name: B005C9712Y | File size: 26.Mb

Von Dan Liedahl : OpenCms 7 Development before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised OpenCms 7 Development:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Alles in allem eine wertvolle Informationsquelle für jeden Java-Entwickler, der mit OpenCms arbeiten möchte. Von Konrad Wulf In seinem neuen Buch über OpenCms 7 nimmt Dan Liedahl uns Java-Entwickler auf eine Reise durch die Welt von OpenCms. Er erklärt uns die grundlegende Architektur von OpenCms und wie man gängige Fallstricke umgeht beim Einrichten der Entwicklungsumgebung - etwas, was durchaus eine Herausforderung darstellt, wenn man neu auf dem Gebiet ist. Der Rest des Buches ist um zwei Fallstudien herum aufgebaut, einem Blog und einem RSS Feed. Mit diesen zwei Beispielen an der Hand werden wir durch viele Bereiche von OpenCms hindurch geführt. Während wir fortschreiten werden die einzelnen benutzten Konzepte und Technologien erklärt, angefangen mit leichten Themen, die dann aber immer anspruchsvoller werden. Als erstes lernen wir das Modulmanagement in OpenCms kennen und wie wir unsere eigenen Schemas für strukturierte Inhalte erstellen können. Danach, werden wir damit vertraut gemacht wie

man JSP Vorlagen definiert - entweder auf die herkömmliche Weise mit Scriptlets oder auf die modernere Art mit Tag Libraries, OpenCms Makros und der JSP Expression Language. Die auf Lucene basierende Such-API wird im nächsten Kapitel besprochen. Hier werden wir in die Konzepte von der Suchmaschine Lucene eingeführt, wie man die Suche in OpenCms konfiguriert und wie wir unsere eigene Website-Suche schreiben können durch Erweiterung der CmsSearch Bean. In Kapitel 6 werden wir mit dem Sicherheitskonzept in OpenCms bekannt gemacht und wie die Benutzerverwaltung funktioniert. Wir wenden dieses Wissen an, indem wir eine Selbstregistrierungsfunktionalität und eine Kommentarkomponente zu unserem Blog hinzufügen. Im folgenden Kapitel fügen wir den Konten Benutzereinstellungen hinzu und das Beispiel dazu lässt uns einen RSS client zur Verfügung stellen, wo jeder Web Benutzer für sich entscheiden kann, welchen RSS Feed er damit abonnieren will. In Kapitel 8 schreiben wir unser eigenes Widget nachdem wir in die Widget API eingeführt wurden. Das machen wir durch eine Erweiterung des SelectorWidgets, die auf strukturiertem Inhalt statt auf statischen Konfigurationsdaten basieren soll. Dadurch kann der Redakteur selbst für die Optionen sorgen, die im entsprechenden Pulldown-Menü eines Content Formulars erscheinen soll - in unserem Beispiel die Kategorien für einen Blogeintrag. Kapitel 9 ist eine Synthese, in der wir viele der Dinge, die wir zuvor gelernt haben, zusammenfügen. Das Beispiel hier ist ein Erzeuger von RSS Feeds für unseren Blog. Weiterhin lernen wir hier wie man einen Java Wrapper für einen neuen Datentyp schreiben, als Alternative zur XML API für strukturierten Inhalt. Der Höhepunkt unserer Reise durch OpenCms wird in Kapitel 10 erreicht, in dem wir die Administrationsschnittstelle durch hinzufügen von Administrationspunkten und das Schreiben von eigenen OpenCms Dialogen anpassen. Das Schreiben einer RSS-Feed-Verwaltungskomponente dient als illustrierendes Beispiel für dieses letzte Kapitel. Während man das Buch durchliest, erkennt man, dass Dan Lilledahl wirklich schon einige Zeit mit OpenCms entwickelt hat. Dadurch kann er eine Menge guter Ratschläge geben, die deutlich über das hinaus gehen, was in der mit dem Produkt mitgelieferten Dokumentation vorhanden ist. Dieses Buch ist das Richtige für Java-Entwickler, die sich noch nicht mit OpenCms auskennen. Beim Durchgehen des Buches von vorne nach hinten wird er oder sie ein Experte für das System werden. Aber auch erfahrene Entwickler können erwarten, ihren Anteil nützlicher Informationen aus dem Buch zu ziehen. Für mich als relativ erfahrenen OpenCms-Entwickler, zum Beispiel, waren Dinge wie das Umgehen mit Modulereignissen, das Hinzufügen von Verwaltungspunkten, das Ermöglichen von Personalisierung für Website-Besucher, Datenquellen-Definition für eigene Widgets und eine Lösung für bessere WebDAV-Integration unter Windows neu und interessant. Alles in allem ist das Buch eine wertvolle Informationsquelle für jeden Java-Entwickler, der mit OpenCms arbeiten möchte. Auf der anderen Seite ist dieses Buch nicht geeignet für Leute, die OpenCms aus der Perspektive des Redakteurs oder so kennen lernen möchten.

0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Eine gute und umfangreiche Einführung in die Programmierung mit OpenCms
Von Christian Weber
Als Java Entwickler, der mit Content Management Systemen arbeitet, habe ich lange auf so ein Buch über OpenCms gewartet. Es bietet einen tiefen Einblick in die Programmierung und Konfiguration von OpenCms.

7. Am Beispiel einer Website mit einem Blog werden viele Bereiche der OpenCms Programmierung Kapitel für Kapitel abgehandelt: - bersicht über die generelle Funktionsweise und Architektur von OpenCms- JSP Programmierung mit OpenCms- Einrichtung einer Entwicklungsumgebung- Programmierung von Erweiterungsmodulen- Programmierung von Templates- Einsatz und Konfiguration der integrierten Suchmaschine Lucene- Benutzerverwaltung und Rechteverwaltung sowie Programmierung von Login- und Registrierungs-Funktionen- Einbindung von 3rd party Bibliotheken am Beispiel der Einbindung von RSS Feeds- Erweiterung des Redaktions-Frontend durch Entwicklung von Custom Widgets- Erweiterung des Administrations-Frontend zur Administration von RSS-Feeds
Neben step-by-step Anleitungen und Code-Beispielen liefert der Autor vor allem einen guten Überblick über die typische Vorgehensweisen in der OpenCms Entwicklung. Der Anwendungsfall einer Website mit einem Blog wird von Kapitel zu Kapitel konsequent weiterentwickelt und bietet die nötige Tiefe, um viele Bereiche der OpenCms Programmierung abzudecken. Java Programmierer, sich bereits mit JSP Programmierung oder anderen CMS Systeme auskennen, werden von dem Buch voll abgeholt. Auch für OpenCms Kenner stellt das Buch eine wichtige Ergänzung der Dokumentation dar. Der Autor erwähnt viele Details, die sonst eher schwer herauszufinden sind.

0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Sehr gutes Buch für Entwickler
Von C. Steinert
Dieses Buch hat mich einigermaßen begeistert. Das Buch richtet sich klar an Entwickler, die sich bereits in Java ausdrücken können. Auf die verschiedenen Funktionen von OpenCms wird gut eingegangen. Die Erklärungen vermitteln technisch denkenden Menschen genug Wissen, um mit dem System zu arbeiten, aber nirgendwo habe ich das Gefühl, dass der Autor Seiten schindet oder offensichtliche Sachverhalte übertrieben breit tritt. Die Erklärungen sind also kompakt, aber nie zu knapp. Es werden verschiedenste Bereiche des Systems behandelt (z.B. Templates, eigene Content-Typen, Suche, eigene Dialoge mit der Widget-Bibliothek von OpenCms). Als jemand, der normalerweise lieber mit Referenz-Charakter vorzieht, finde ich es erstaunlich, wie gut der Autor es schafft, so viele verschiedene Sachverhalte zu erläutern und quasi "im Vorübergehen" auch noch in Form von kompakten Beispielen zu demonstrieren. Die Programme sind niemals nur primitive "Hallo Welt"-Beispiele, aber trotzdem liefert das Buch alle notwendigen Hintergrundinformationen und verkommt nicht zu einer bloßen Beispielsammlung. Das Buch hilft also, ein wirkliches Verständnis des Systems zu gewinnen und liefert gleichzeitig auch noch einem "Steinbruch" mit hilfreichen Code-Schnipseln. Ein sehr pragmatisches, gut geschriebenes Buch, für

alle Java-Entwickler, die sich OpenCms aneignen wollen.

KurzbeschreibungThis book is a clear, practical tutorial to OpenCms development. It will take you through the development of an example site, illustrating the key concepts of OpenCms development with examples at every stage. The book is for Java developers with a basic knowledge of the operations of OpenCms. No previous experience of developing OpenCms is expected.

KurzbeschreibungThis book is a clear, practical tutorial to OpenCms development. It will take you through the development of an example site, illustrating the key concepts of OpenCms development with examples at every stage. The book is for Java developers with a basic knowledge of the operations of OpenCms. No previous experience of developing OpenCms is expected.

ber den Autor und weitere MitwirkendeAs eFoundry's Founder and Chief Technology Officer, Dan Liliedahl's early vision for the company has culminated in a professional services firm that provides its Fortune 1000 clients with focused expertise in the development and deployment of sophisticated Web infrastructures and content management applications. eFoundry is a system integrator that customizes and deploys OpenCms, which is quite mature with a large developer community. Dan serves as the firm's primary architect for the enterprise content management solutions that enable the delivery of e-business initiatives such as portals, web services, and online catalogs. Prior to his position at eFoundry, Dan served as principal engineer and architect for content management software pioneer FutureTense, Inc. While there, he designed and deployed state-of-the-art J2EE-based enterprise content management solutions for leading international companies in the financial services and publishing industries. Before FutureTense, Dan was principal software engineer for SBL scripting language firm, Mystic River Software. He has also managed the architecture, design and implementation of mission-critical software products for Massachusetts-based firms Adra Systems, Inc., Simplex Time Recorder, Intellution, and Butler Automatic. Dan has a Bachelors of Science in electrical engineering from the University of New Hampshire's College of Engineering and Physical Sciences.