

(Free) Komponentenbasierte Anwendungsentwicklung mit GeoMedia

Komponentenbasierte Anwendungsentwicklung mit GeoMedia

Von Sven-Henrik Kleber

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufs-rang: #2250406 in BcherVerffentlicht am: 2006-06-01Abmessungen: 9.61 x .67b x 5.83l, Einband: Taschenbuch222 Seiten | File size: 77.Mb

Von Sven-Henrik Kleber : Komponentenbasierte Anwendungsentwicklung mit GeoMedia before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Komponentenbasierte Anwendungsentwicklung mit GeoMedia:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schlechtestes Programmierbuch aller ZeitenVon WlInfDas Buch beginnt ganz leicht mit einer "kleinen" Vorgeschichte ber Programmierung. Um dann im nchsten Kapitel schon voll in der Programmierung drin zu stecken. Es wird vorausgesetzt, dass der Leser schon alle Programmier-techniken beherrscht. Nicht einmal die grundlegende Syntax wird wiederholt. Wenn jemand gehofft hat auch nur ein paar Screenshots zu sehen, so wird er hier enttuscht.Verwirrend ist auch die Grammatik und der Satzbau in diesem Buch. Jeder zweite Satz liest sich ungefhr so:

"Mittels dem DocumentObject Objekt, kann ein User das MapWindow Kartenfenster in der width und der height definieren. Die Legend, ist ein LegendObject Objekt, das wiederum in verschiedene Collections eingebettet das eine eigenständige Collection implementiert." Für mich steht fest, das ist das schlechteste Programmierbuch das ich besitze. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. einfach das Beste :O) Von game_tester_Matthias Einfach das beste Buch für die Komponentenbasierte Anwendungsentwicklung mit GeoMedia. Ich kann es einfach jedem empfehlen der in diesem Bereich tätig ist. Es werden verschiedene Automationsmöglichkeiten ausführlich erlutert, das Objektmodell von GeoMedia umfassend dargestellt, sowie die verschiedenen Automationsmechanismen beschrieben. Das Buch ist eine sehr gute Grundlage für die Erstellung eigener Anwendungen und für den Experten ein sehr gutes Nachschlagewerk.

Kurzbeschreibung Die Leistungsfähigkeit von Geoinformationssystemen hat in den letzten Jahren enorm zugenommen. Nicht nur die Entwicklungen im Bereich der webbasierten Lösungen in Verbindung mit Services zur Verteilung raumbezogener Daten, sondern auch die Möglichkeiten im Desktop-Bereich machen dies deutlich. Dennoch treffen die Systeme im Auslieferungszustand oftmals nicht die Anforderungen der jeweiligen Anwendergruppe. Dabei fehlen noch nicht einmal bestimmte Funktionalitäten, vielmehr sind nicht versierte Anwender mit der Vielzahl der Möglichkeiten überfordert. Es werden Systeme angepasst, indem nur bestimmte Funktionalitäten bereitgestellt werden. Auf der anderen Seite werden aber auch Systeme um weitere, oftmals fachspezifische Funktionalitäten ergänzt. In beiden Fällen sind Kenntnisse über die zu verwendenden Automationswerkzeuge notwendig. Dementsprechend fordert der Markt heute von Fachkräften aus dem Bereich der Geoinformationsverarbeitung die Kenntnis mindestens einer Programmiersprache. An dieser Stelle setzt dieses Buch an, indem es zunächst sehr allgemein in die Anwendungsentwicklung einführt. Im Anschluss daran werden die verschiedenen Automationsmöglichkeiten im Zusammenhang mit GeoMedia erlutert sowie ein Überblick über die Inhalte eines benutzerdefinierten Befehls gegeben. Dabei wird vorausgesetzt, dass der Leser Grundkenntnisse in Visual Basic aufweisen kann. In den anschließenden vier Kapiteln wird das Objektmodell von GeoMedia behandelt und die verschiedenen Bestandteile des GIS hinsichtlich der Automatisierung vorgestellt. Im letzten Teil des Buchs wird Schritt für Schritt ein Datenviewer entwickelt, mit dem auf ein GeoMedia Warehouse zugegriffen wird. Dieser Viewer wird um die Möglichkeit der attributiven Selektion und der Bildung von Pufferzonen erweitert. Darüber hinaus werden die räumliche Verschneidung und das Selektieren mit der Maus behandelt. Das Buch endet mit einem Ausblick in Richtung Internet-Technologie und einer Versionshistorie des Automationsmodells von GeoMedia. über den Autor und weitere Mitwirkende Dr.-Ing. Sven-Henrik Kleber ist selbstständiger Geoinformatiker und Bauingenieur und Lehrbeauftragter des UNIGIS-Fernstudiums an der Universität Salzburg.