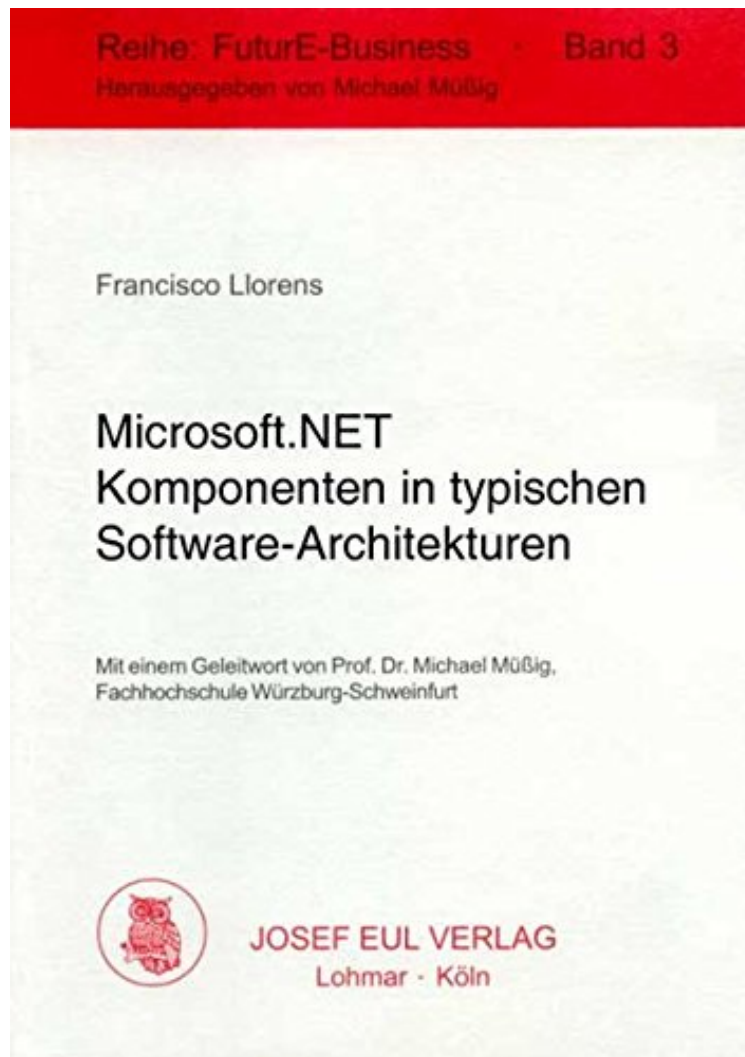


Microsoft .NET Komponenten in typischen Software-Architekturen. FuturE-Business, Bd. 3

Von Francisco Llorens

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #8654376 in BcherVerffentlicht am: 2002-12-20Einband: Broschiert188
Seiten | File size: 26.Mb

Von Francisco Llorens : Microsoft .NET Komponenten in typischen Software-Architekturen. FuturE-Business, Bd. 3 before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Microsoft .NET Komponenten in typischen Software-Architekturen. FuturE-Business, Bd. 3:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Finger weg!Von NoobyIch habe nicht gewusst, dass man so einen Schrott wirklich verffentlichen und offiziell verkaufen kann.Ich weiss nicht wo in diesem Mini-Taschenbuch was von Software-Architekturen stehen soll. Ich nehme an, dass

das Wort Future-Business lediglich als Kauf-Köder tituliert wird. Eigentlich sollte der ganze Erlös dieses Buches an eine Microsoft Stiftung gespendet werden. 1 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. wertvolles Wissen für ITler! Von Edgar Müller Dieses Buch war beim Verständnis des Schlagwortes ".NET" eine große Unterstützung! Wer seine "Techies" auch ohne Consultant oder langjährigem Informatikstudium verstehen will - dem wird hier geholfen! Es erklärt anschaulich und ohne dabei in Details zu ertrinken zuerst die Grundlegenden Komponenten des .NET Frameworks - wobei alle wichtigen Fachbegriffe erläutert werden. Im zweiten Kapitel werden dann sehr anschaulich die grundlegenden Softwarearchitekturen Fat, Thin und Ultra Thin Client beschrieben. Aufschlussreich auch die Aufzählung der typischen Bereiche einer Software - z.B. Datenpersistenz oder Logging - und wie hier .NET aufgestellt ist. Kapitel 3 und 4 zeigen die Portierung einer realen Anwendung in die .NET Welt. Interessant ist hier die Weiterverwendung einer bestehenden Komponente des Altsystems - es ist sehr beruhigend wenn man als Projektleiter weiß das nicht alles neu entwickelt werden muss. Solche Hinweise bekommt man - mit viel Glück - sonst nur von teuer eingekauften Consultants. Dieses Buch empfiehlt sich für alle Personen mit Kontakt zum IT-Bereich, die ihr Wissen über .NET und Softwarearchitekturen vertiefen wollen. Es ist ein idealer Einstieg für Softwareentwickler, die von einer langjährigen Tätigkeit z.B. im Embedded- oder Rechnerbereich auf die Anwendungsentwicklung im PC-Umfeld umsteuern wollen.

Kurzbeschreibung Das Erzielen einer hohen Software-Qualität wird immer stärker durch die enorm gestiegenen Anforderungen an das zu entwickelnde Produkt erschwert. Die gewachsene Komplexität der Software wird durch den Einsatz von Komponenten in den Software-Architekturen überschaubar und beherrschbar. Die Qualität der Software hängt daher von der Wahl und Kombination der Komponenten ab. Zur Optimierung des Entwicklungsprozesses und zur Verbesserung der Software-Qualität etablierte das Unternehmen Microsoft mit der .NET Strategie ein Framework mit vorgefertigten Komponenten. Die Komponenten des Frameworks werden in dieser Arbeit vorgestellt. In diesem Buch werden die Einsatzmöglichkeiten der Komponenten in den mehrschichtigen Client/Server-Architekturen Fat Client, Thin Client und Ultra Thin Client untersucht und bewertet. Für die Bewertung werden die für diese Art Architektur typischen IT-Problembereiche Datenerfassung, Datenpersistenz, Benutzeroberfläche, Dokumentgenerierung, Hard- und Softwareanforderungen, Logging sowie Deployment herangezogen und die Lösungsansätze der diesen Bereichen zuzuordnenden Komponenten des .NET Frameworks untersucht. Die aus den Untersuchungen gewonnenen Erkenntnisse werden in einem Prototyp umgesetzt. Als Vorlage für diesen Prototyp dient ein System, das sich im produktiven Einsatz befindet. Dieses System deckt die o. a. IT-Problembereiche ab und wird im Buch ausführlich beschrieben. Bei dieser prototypischen Umsetzung werden die theoretischen Ergebnisse bestätigt. **ber den Autor und weitere Mitwirkende** Francisco Llorens, Jahrgang 1975, Studium der Informatik mit Vertiefungsrichtung Technik an der Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt. Praktika bei Scanrock GmbH im Bereich Gewinnung und Verarbeitung von Messdaten sowie bei nobisCum Gesellschaft für Informationssysteme und Beratung mbH im Bereich Anwendungsentwicklung. Abschluss zum Diplom-Informatiker (FH). Seit 01/2001 angestellt als Systemdesigner und Consultant bei nobisCum Gesellschaft für Informationssysteme und Beratung mbH, Würzburg.
Francisco.Llorens@gmx.de