

[Mobile ebook] Unternehmensdatenbanken mit SQL Server und Access . planen, entwickeln, einsetzen (New Technology)

Unternehmensdatenbanken mit SQL Server und Access . planen, entwickeln, einsetzen (New Technology)

Von Tiemeyer, Konopasek
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #2173639 in BcherVerffentlicht am: 2001-05-15Einband: Gebundene Ausgabe556 Seiten | File size: 70.Mb

Von Tiemeyer, Konopasek : Unternehmensdatenbanken mit SQL Server und Access . planen, entwickeln, einsetzen (New Technology) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Unternehmensdatenbanken mit SQL Server und Access . planen, entwickeln, einsetzen (New Technology):

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
11 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Hilfreiche Informationsquelle für das richtige Planen
Von Guenther Kramer
Bevor ich hier näher auf das Buch und dessen Inhalt eingehe, muss ich betonen, dass es für die richtigen Personen ein wertvoller Schatz sein wird, nicht jeder Access-Entwickler benötigt es. Wer jedoch die Erstellung einer Access-Anwendung plant, die über eine Hobby-Datenbank hinaus geht und evtl. auch größere Datenmengen speichern soll, für diesen Entwickler ist das Buch ein ideales Nachschlagewerk und Lehrwerk. Es dient hervorragend als Informationsquelle, wenn es um die Planung und richtige Umsetzung geht. Entweder man ist bereits Profi darin oder man kann mit Hilfe dieses Buches einer werden. Der Autor beschreibt sachlich und gut verständlich, wie man bei der Planung und Umsetzung vorgehen muss. Die sachliche Strukturierung sowie die Lesbarkeit sind hervorragend. Persönlich kann ich diesen Titel sehr empfehlen, da es in dem behandelten Themenbereich nichts Vergleichbares mit dieser Qualität gibt. Man findet in diesem Buch sehr wenig VBA-Codebeispiele. Das muss auch nicht sein, dazu gibt es genug andere Bücher. Vielmehr soll das Buch dazu dienen, die richtige Datenbanklösung (JetEngine oder SQL) für sein Projekt zu finden. Die Unterschiede von Standalone-, File-Server und Client-Server-Datenbanklösungen werden ausführlich dargestellt. Es werden die Merkmale, verschiedenen Varianten und die Vorteile der verschiedenen Systeme beschrieben. Die JetEngine wird mit dem SQL-Server bzw. der MSDE verglichen. Ebenso eingehend wird der Vergleich zwischen Access-Jet-Datenbanken und einem Access-Projekt untersucht. Dabei werden auch die Möglichkeiten und Unterschiede beim Vergleich der Datentypen (Jet/SQL) aufgezeigt. Die Leistungsmerkmale beider Systeme werden dort aufgezeigt. Das Buch befasst sich mit dem richtigen konzeptionellen Entwurf einer Datenbank und beschreibt das Entity-Relationship-Modell (ER-Modell). Grundbegriffe der Datenbanktheorie werden dabei natürlich genauso behandelt, wie auch die ausführliche Erklärung des logischen Entwurfs einer Datenbank. Es wird beschrieben, wie die MSDE und der SQL-Server (7.0 und 2000) richtig installiert werden, wie man ein Access-Projekt erstellt und damit arbeitet. Es wird auf Datenzugriffsseiten, Sichten, SQL-Anweisungen und Transact-SQL im Detail eingegangen. Das Buch zeigt auch auf, wie man Daten in einem Frontend effizient nutzt und man eine Client-Server-Datenbank richtig verwaltet. Ein Kapitel befasst sich mit der Web-Integration mit ASP, ein weiteres mit der VBA-Programmierung innerhalb des Access-Frontends. Es gibt zahlreiche Access-Entwickler, die kein Studium abgeschlossen haben, welches sich mit Datenbanken und deren richtigem Aufbau befasst. Für diesen Personenkreis wird einiges in diesem Buch abgehandelt, was nicht unbedingt selbstverständlich ist. Um dennoch eine große Datenbankanwendung richtig zu planen und das Konzept richtig umzusetzen, benötigt man brauchbare Informationsquellen. Ich bin der Meinung, dieses Buch ist durchaus als gute Informationsquelle heranzuziehen.

.de
Unternehmensdatenbanken mit SQL Server/Access zeigt, was in einem professionellen Umfeld theoretisch und praktisch in einer Windows-Umgebung mit SQL Server und Access mit ihren Daten möglich ist. Datenbanken sind für Websites, was der Nachbrenner für einen Dsenjger ist: Mehr (Daten-)Tempo und Kontrolle durch mehr Schub. Kaum eine große, nutzerorientierte Datenbasis, die nicht dynamisch über einen Datenbankzugriff die Informationswünsche der Nutzer bedürfnisgerecht sogar über das Web befriedigt. Ernst Tiemeyer und Klemens Konopasek richten sich mit Unternehmensdatenbanken mit SQL Server/Access an fortgeschrittene Datenbankentwickler, die Microsoft-Werkzeuge wie den SQL Server und Access einsetzen wollen. Das Buch ist in zwölf Kapiteln aufgeteilt, die ausgehend von einer Erläuterung der Möglichkeiten und Rahmenbedingungen des SQL-Server/Access-Bundles eine Entscheidungs- und Planungsgrundlage liefern. Dann folgt der Datenbankentwurf, die Besonderheiten der Werkzeuge, erste Installation und Konfiguration. Praktisch orientiert an Beispielen, Schritt- für Schrittanweisungen und Bildern der Arbeitsoberflächen. VBA für die Access-Erweiterung und Transact-SQL für die Serverseite, der Datenzugriff über OLE DB durch ADO (ActiveX Data Objects) -- nützliches Anpassungswissen im Detail bis hin zur Wartung, Sicherung und Wiederherstellung. Tiemeyer und Konopasek halten sich immer an real existierende Einsatzmöglichkeiten, die bewusst viele Anpassungserweiterungen für den jeweiligen Fall enthalten und bieten damit ein Lehr- und Praxisbuch, das am Ende auch die unumgängliche Nutzung über das Web einbezieht. Mit dem Hauptdatenbankbeispiel samt zusätzlicher Tools auf der beiliegenden CD-ROM hat man alles, was man für den Ein- und Umstieg braucht. Ein angenehm praktischer Zugang zur Client-Server-Datenbankarchitektur mit Access und SQL -- genug Hintergrundwissen und gute Beispiele. Wer will, kann mit Unternehmensdatenbanken mit SQL Server/Access -- jederzeit! -- Wolfgang Tress
Kurzbeschreibung
Das Buch zeigt, wie Sie die Microsoft Data Engine (MSDE), mit der Access 2000 und MS SQL Server arbeiten, für die professionelle Datenverwaltung in Unternehmen einsetzen. Anhand der Entwicklung einer Firmendatenbank auf Client/Server-Basis mit Hilfe von MSDE erfahren Sie, wie Sie auf einer gemeinsamen Code-Basis Lösungen für Notebook, Desktop oder sogar Server-Cluster entwickeln. Der Titel bietet praxisbezogene Hilfen und umsetzbare Beispiele für Abteilungen über den Autor und weitere Mitwirkende.
Dipl.-Hdl. Ing. Ernst Tiemeyer, bekannt durch zahlreiche Veröffentlichungen, war nach dem Studium der Wirtschaftswissenschaften, Organisation und Wirtschaftsinformatik zunächst mehrere Jahre als Projektleiter an einem renommierten Institut für angewandte Informatik beschäftigt. Heute ist er in vielfältiger Form als Lehrender, Berater und Fachautor tätig. Schwerpunktartig geht

es dabei um die Entwicklung und Einföhrung praxisgerechter Lsungen mit IT- und E-Business-Anwendungen. Klemens Konopasek ist seit fast 20 Jahren in der Erwachsenenbildung zu Datenbankthemen ttig, seit 15 Jahren legt er seinen Schwerpunkt auf den MS SQL Server. Seit 1999 hat er mehrere Lehrauftrge zu Datenbankthemen an der Fachhochschule Joanneum in Graz und Kapfenberg in den Studiengngen Informationsmanagement und Industriegwirtschaft. Quasi nebenbei verfasste er in dieser Zeit zahlreiche Buchpublikationen zu Access und SQL Server bei Vieweg, Markt und Technik sowie Addison Wesley.