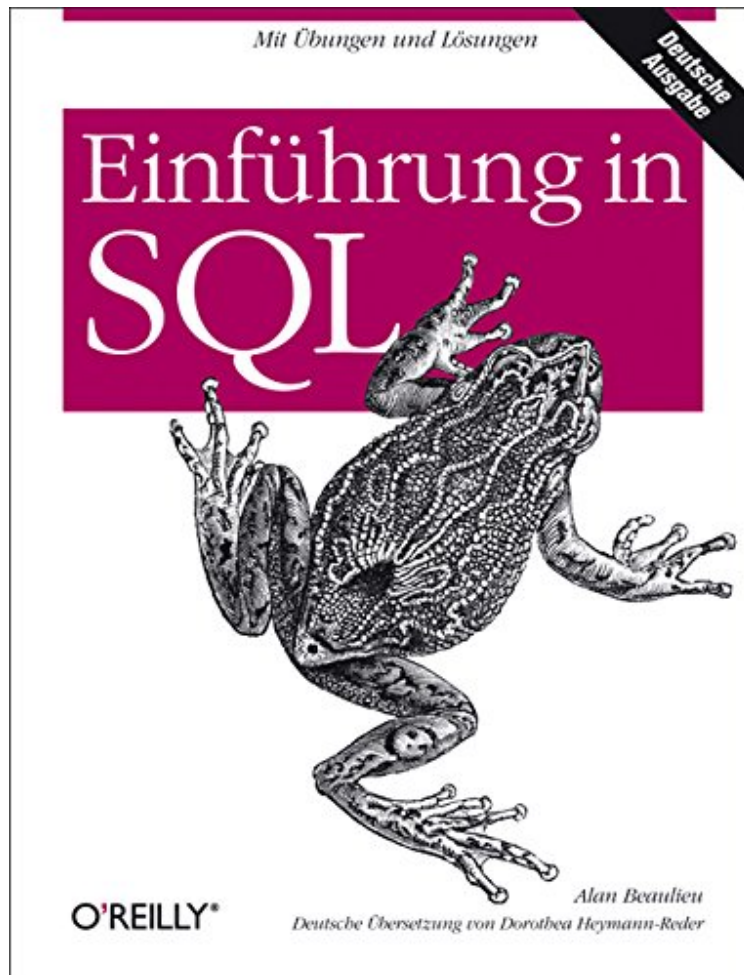


Einführung in SQL

Von Alan Beaulieu

*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1384490 in BcherVerffentlicht am: 2006-02-01Einband:
Taschenbuch320 Seiten | File size: 67.Mb

Von Alan Beaulieu : Einführung in SQL before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Einführung in SQL:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Must-Have fr effizienteres SQLVon S. JacomeitMit den Jahren in der Programmierung mit PHP und Verwendung von MySQL meint man, schon viel der SQL - Funktionen zu kennen und die Mglichkeiten auszuschpfen. Nach dieser Lektre meine ich, ist dem nicht so! Ich wusste zwar von den Mglichkeiten mit Joins, von Funktionen wie CASE und anderen, aber wie man welche Funktion wann einsetzt und welche Mglichkeiten einem MySQL-4.x und grere damit bietet nicht. Dabei half mir dieses Buch, weit aus effizientere MySQL - Abfragen zu gestalten und auch beim Tabellendesign mit effizienteren Indexes zu arbeiten.Einzigst was mich etwas an dem Buch strt, dass fast ausschließlich nur auf MySQL eingegangen wird, weniger auf PostgreSQL und anderen Datenbanken. Ich htte mir mehr insbesondere ber die Funktionsvielfalt und Transaktionen von beispielsweise PostgreSQL gewünscht.Insgesamt ist

dieses Buch aber zu empfehlen und ein Must-Have neben seinem Arbeitsplatz liegen zu haben. Der nächste Step wäre noch höchstens ein spezifiziertes Buch über MySQL bzw. PostgreSQL, welches insbesondere die umfangreiche Funktionsvielfalt erklärt. 6 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Leider zu speziell auf ein System gemünzt. Von H. Jakobs Im Buch werden zwar Codebeispiele für mehrere Systeme aufgeführt, aber leider fehlt das Top-Datenbanksystem PostgreSQL in der Liste. Dazu kommt, dass sich eine MySQL-"Datenbank" als Beispiel durch das ganze Buch zieht. Wer SQL lernen möchte, sollte sich gerade nicht auf MySQL einschließen, weil es vom ANSI-Standard mehr als andere - und viel mehr als nötig - entfernt. Viele Dinge gehen mit MySQL nicht oder mit standardnäheren Systemen viel einfacher. Durch die Bindung an MySQL, welches bei vielen aus Unkenntnis die erste, aber beileibe nicht die beste Wahl ist, kann die Leistungsfähigkeit von SQL überhaupt nicht ausgeschöpft werden. Schade eigentlich!

Rezension Je etablierter und "latter" ein Thema ist, um so schwieriger gestaltet sich mitunter der erste Schritt für Anfänger und Einsteiger, denn oft werden Vorkenntnisse einfach vorausgesetzt. So auch bei der Datenbanksprache SQL -- sicher, wer Informatik studiert oder sich selbst Entwickler nennt, sitzt an der Quelle, aber all die anderen, die einen Zugang zu SQL suchen? Nun, die sollten nicht lange fackeln und sich mit Alan Beaulieu treffen. Oder besser gesagt, sie sollten sein Buch Einführung in SQL holen und die 300 Seiten durcharbeiten. Danach sieht die Welt schon ganz anders aus und SQL ist fließende gesprochene Zweitsprache. Die Beispiele aus dem Buch laufen auf MySQL (dient auch als Beispieldatenbank), Oracle Database und dem SQL Server -- die Codebeispiele liegen dabei vollständig auf Website oreilly.de bereit. Beaulieus Schwerpunkt dreht sich vor allem um die Programmierfunktionen der SQL-Datenanweisungen -- zwar stellt er auch SQL-Schema-Anweisungen im Zusammenhang vor, ihre Rolle im Buch ist aber eher nebensächlich. Insgesamt ist das locker lesbare Buch in 13 Kapitel und 4 Anhänge aufgeteilt und beginnt erst einmal mit dem Hintergrund sowie der Historie und Einordnung der Sprache. Es folgen ein Beispiel zum Erstellen und Daten Befüllen einer Datenbank (MySQL) sowie erste Datenbankabfragen, Filter, mehrfache Abfrage, der Umgang mit Mengen bis hin zum Generieren, Manipulieren und Konvertieren von Daten sowie deren Gruppierung und Aggregation. Zuletzt dann Unterabfragen, Joins im Detail, Transaktionen sowie Indizes und Constraints. Alles drin. Wie gesagt locker ohne zu flockig zu sein, tief gehend, ohne sich zu verzetteln. Die Anhänge umfassen das ER-Diagramm der Musterdatenbank, MySQL-Erweiterungen für SQL sowie die Lösungen der Übungen und weiterführende Quellen rund um SQL. Dank der deutlichen und mitreißenden Begeisterung Beaulieus, vielen Übungen an den Kapitelenden, einem klaren roten Faden und nicht zuletzt auf Grund des praktisch leicht verständlichen und anwendbaren MySQL-Beispiels ist die Einführung in SQL DIE Einführung in SQL. -- Wolfgang

Tre Kurzbeschreibung SQL kann Spaß machen! Es ist ein erhebendes Gefühl, eine verworrene Datenmanipulation oder einen komplizierten Report mit einer einzigen Anweisung zu bewältigen und dabei einen Haufen Arbeit vom Tisch zu bekommen. Wenn Sie SQL endlich auch souverän nutzen wollen, dann bietet Ihnen Einführung in SQL einen frischen Blick auf die Sprache, deren Grundlagen jeder Entwickler beherrschen muss. * SQL-Basics - in null Komma nichts auf Touren: Mit diesem leicht verständlichen Tutorial können Sie SQL systematisch und durchaus auch gründlich lernen, ohne sich zu langweilen. Es führt Sie rasch durch die Basics der Sprache und vermittelt darüber hinaus auch eine Reihe von häufig genutzten fortgeschrittenen Features. * Mehr aus SQL-Befehlen herausholen: Alan Beaulieu will mehr vermitteln als die simple Anwendung von SQL-Befehlen: Er legt Wert auf ein tiefes Verständnis der SQL-Features und behandelt daher auch den Umgang mit Mengen (In SQL dreht sich alles um die Verarbeitung von Mengen, und wer sich dies nicht zunutze macht, verpasst mächtige Möglichkeiten von SQL.), Abfragen innerhalb von Abfragen (Damit können Sie in einer einzigen Anweisung mehrere Problemlösungsschritte bewältigen.) oder die herausragenden eingebauten Funktionen von SQL. * Die MySQL-Beispieldatenbank: Es gibt zwar viele Datenbankprodukte auf dem Markt, aber welches wäre zum Erlernen von SQL besser geeignet als MySQL, das weit verbreitete relationale Datenbanksystem? Der Autor hilft Ihnen, eine MySQL-Datenbank anzulegen, und nutzt diese für fast alle Beispiele in diesem Buch. * Übungen mit Lösungen: Zu jedem Thema finden Sie im Buch gut durchdachte Übungen mit Lösungen. Dadurch bietet Ihnen Einführung in SQL eine praktische Lernerfahrung, die sicherstellt, dass Sie schnell Erfolgserlebnisse haben und das gerade Gelernte auch wirklich in der Praxis umsetzen können. über den Autor und weitere Mitwirkende Alan Beaulieu beschäftigt sich seit mehr als 18 Jahren mit dem Entwurf, der Erstellung und der Implementierung von maßgeschneiderten Datenbankanwendungen. Zur Zeit betreibt er seine eigene Beratungsfirma, die auf den Entwurf von Oracle-Datenbanken und den Support im Bereich Finanzdienstleistungen und Telekommunikation spezialisiert ist. Beim Design großer Datenbanken für OLTP- und OLAP-Umgebungen nutzt er Oracle-Features wie Parallel Query, Partitioning und Parallel Server. Alan hat ein Bachelor of Science-Diplom in Operations Research von der Cornell University School of Engineering. Er lebt mit seiner Frau und seinen beiden Töchtern in Massachusetts und kann per E-Mail unter albeau_mosql@yahoo.com kontaktiert werden.