

Oracle PL/SQL: Das umfassende Handbuch (Galileo Computing)

Von Jürgen Sieben

audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #509388 in BcherVerffentlicht am: 2010-08-28 Abmessungen: 9.69 x 2.36b x 7.24l, Einband: Gebundene Ausgabe 881 Seiten | File size: 41.Mb

Von Jürgen Sieben : Oracle PL/SQL: Das umfassende Handbuch (Galileo Computing) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Oracle PL/SQL: Das umfassende Handbuch (Galileo Computing):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen9 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Geniales BuchVon Wolfgang T.Eigentlich mag ich es nicht, wenn ich zu einem bestimmten Spezialgebiet ein Buch kaufe und die ersten Kapitel eher allgemeine Themen abdecken (z.B. Buch ber JavaScript und die ersten Kapitel behandeln "nur" HTML). Man knnte meinen, dass die Leser bereits das ntige Vorwissen mitbringen.Auch dieses Buch behandelt erst grundlegendes Datenbankwissen, allerdings ganz anders als viele anderen Bcher: Der Autor verfgt nmlich ber eine gehrige Portion Praxiswissen und lsst dieses immer wieder einflieen, spricht quasi "aus dem Nhkstchen". Das ist sehr

interessant und unterscheidet sich vom blichen Theorie- und Marketinggedns anderer Bcher. Kurz: Die ersten Kapitel habe ich regelrecht verschlungen!Aber auch wenn es zum eigentlichen Thema kommt, PL/SQL, wird man vom Autor nicht enttuscht. Immer wieder greift er Praxisbeispiele auf, zeigt die Grenzen von PL/SQL oder bietet alternative (sprich: bessere) Lsungen, z.B. mit SQL (nicht fr alle Probleme bentigt man zu deren Lsung PL/SQL, vieles lsst sich auch mit SQL erledigen).Dazu bedient sich der Autor einer sehr angenehmen Sprache, vermeidet unnrtige Verkomplizierungen und lsst immer wieder seinen trockenen Humor einflieen. Ein Schreibstil, der sich sonst nur in der amerikanischen Fachliteratur findet.Also ein rundum empfehlenswertes Buch!2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. GroartigVon Mirko D. WalterUmfangreiches Buch mit einer klaren Ansage: Das ist kein Buch fr Einsteiger sondern fr Menschen, die bereits eine Weile im Job sind und die zustzliche Skills bentigen.So wnscht man sich das. Klare Worte und der Zwang zum Mitdenken. So ist das Lesen keine Zeitverschwendung und ich kann zielgerichtet innerhalb krzester Zeit meine Fhigkeiten auffrischen oder erweitern.Ich mag die Schreibweise des Autors. Er ist deutlich, knackig und schert sich wenig um politisch korrekte Floskeln. Gcklicherweise ist der Stoff dadurch sehr schnell lesbar - wenn der Leser denn mitdenkt (das sei bei einem Fachbuch mal vorausgesetzt...).Die Beispiele sind gut nachvollziehbar und ich kann relativ problemfrei die Erkenntnisse sofort umsetzen. Innerhalb weniger Abschnitte ist mir beispielsweise klar geworden, wieso so viele Kunden mittlerweile auf Oracle umstellen...0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schade, chance vertanVon DirkDer einstieg ist zu geschwtzig, es sind Passagen ber den Mittagstisch drin die hier nicht hingehren. Es fehlen viele weiterfhrende Themne wie PLSCOPE und AQ.

PressestimmenIn dem umfassenden Werk prsentiert Jrgen Sieben seinen in der Tat auergewhnlichen Erfahrungsschatz in PL/SQL-Datenbank-Programmierung und Oracle-Datenbank-Design. (DOAG Magazin 2011-12-00)Das Buch von Jrgen Sieben ist meiner Ansicht nach das Mekka der PL/SQL Bcher fr DBAs und Anwendungsentwickler. Werden manche Themen in anderen Werken nur stark reduziert dargeboten, oder verweisen manche Bcher an den interessanten Stellen an andere Bcher, so ist der Sieben das krasse Gegenteil. (PHP Nuke 2011-09-00)Jrgen Sieben, der Autor dieses Buches ist Geschftsfhrer der ConDes GmbH und beschftigt sich mit der Entwicklung von Software fr groe Kunden, wie T-Mobile und Metro und hlt Schulungen zu Datenbanktechnologien. In dieses Buch hat er seine langjhrige Berufserfahrungen einflieen lassen und will darin zeigen, wie eine Datenbank gut programmiert wird - der Code des Entwicklers sollte der Datenbank mglichst nicht bei der Erfllung ihrer Aufgabe im Wege stehen. Vorausgesetzt werden gute Kenntnisse der Abfragesprache SQL, weil die syntaktischen Grundlagen von PL/SQL, die Namenskonventionen und die Mehrzahl der Funktionen aus SQL stammen. Auerdem sollten die Leser bereits eine Programmiersprache beherrschen - oder zumindest ein generelles Verstdnis der Vorgehensweise beim Programmieren haben. Geschrieben ist das Buch fr Datenbankentwickler und -administratoren. Beide Blickwinkel werden bercksichtigt, allerdings liegt der Schwerpunkt auf der Sicht des Programmierers. Der Autor beginnt damit auf nahezu 200 Seiten erst einmal den Aufbau und die grundstzliche Arbeitsweise von Oracle-Datenbanken zu erlutern. Fr Administratoren bringt dieser Teil eventuell nicht viel Neues. Entwicklern, die noch nicht mit Oracle gearbeitet haben, hilft er dagegen sehr. Teil 2 stellt die Sprache PL/SQL vor mit PL/SQL im Einsatz startet der praktische Teil, der rund 370 Seiten im Buch einnimmt. Darin geht der Autor der Frage nach, wann SQL mit Hilfe von PL/SQL erweitert werden sollte und wie das konkret durchgefhrte werden kann. Dabei werden einfach nachvollziehbare Praxisbeispiele vorgestellt und ausfhrlich erlutert. Auch vor Fallstricken wird gewarnt etwa, dass eine Funktion in PL/SQL einwandfrei funktioniert, von SQL aus aufgerufen aber fehlerhafte Ergebnisse liefert, weil SQL den verwendeten Datentyp nicht untersttzt. Weitere Praxisthemen sind das Arbeiten mit XML, mit groen Datenstrukturen und das Einbinden von Oracle in Applikationen. Den Abschluss bilden zwei Workshops, die von der Idee bis zum Test des fertigen Programmes begleitet werden. Das Buch hat einen sehr bersichtlichen Seitenaufbau und ist sehr gut verstdlich geschrieben. (Database Pro 2010-12-00)KurzbeschreibungMit PL/SQL, der prozeduralen Erweiterung von SQL, verfgen Sie ber eine faszinierende Technologie, um Oracles Datenbank mchtige Funktionalitten abzugewinnen. Egal, ob Sie bereits mit Datenbanken zu tun haben und jetzt die Fhigkeiten mit PL/SQL erweitern mchten, sich als Administrator beispielsweise in die Programmierung von Triggern einarbeiten wollen oder als Anwendungsentwickler einen nheren Blick auf Datenbankinterna werfen mssen: Mit diesem umfassenden Handbuch finden Sie alles, was Sie bentigen, um mit PL/SQL den maximalen Nutzen fr Ihren Anwendungsfall zu finden. Dafr sorgen die grndliche Einfhrung in Aufbau und Syntax von PL/SQL, hilfreiche Anregungen zum Einsatz und der Verbesserung Ihres Codes sowie ausfhrliche Workshops mit Praxisbezug. Im Vordergrund des Buchs stehen die Strategien, die Sie bentigen, um performante, sichere und skalierbare Applikationen zu entwickeln. Neben der umfassenden Einfhrung in PL/SQL geht es daher um Fragen wie beispielsweise: Auf welche Weise knnen Sie groe Datenmengen effizient verarbeiten? Welche Vor- und Nachteile haben Datenbanktrigger, wann sind sie richtig, wann nicht? Wann sollten Sie PL/SQL einsetzen, wann SQL? Wie schtzen Sie die Datenbank vor unberechtigtem Zugriff? Die Kombination von strategischer Denkweise zur Datenbankprogrammierung und Workshops sowie Codebeispielen hilft Ihnen bei der korrekten und

hochwertigen Datenbankprogrammierung. Aktuell zu Oracle 11g Aus dem Inhalt: Für Programmierer und Administratoren Grundlagen von Oracle-Datenbanken Werkzeuge und Ressourcen Datensicherheit, Konsistenz, Transaktionen Erweiterung von Datenbankfunktionalitäten Syntax von PL/SQL, Datentypen, Kontrollstrukturen, dynamisches SQL Trigger, Verarbeitung von Dateien, Fehlerbehebung Workshops aus der Praxis u. v. m.