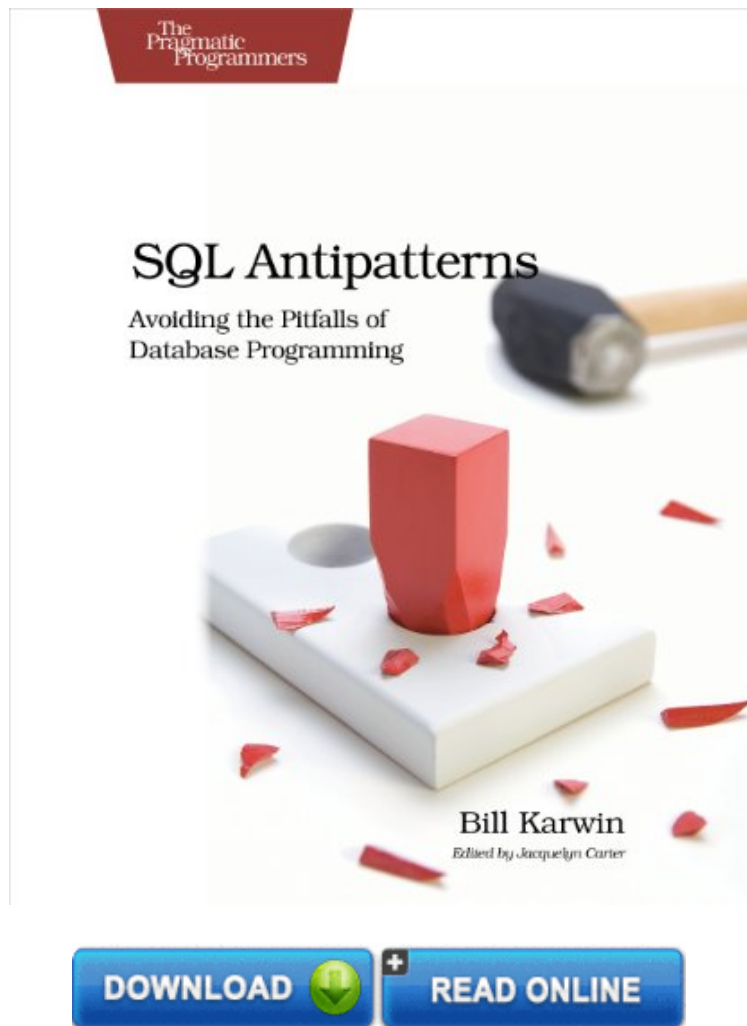


SQL Antipatterns: Avoiding the Pitfalls of Database Programming (Pragmatic Programmers)

Von Bill Karwin

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



Produktinformation -Verkaufsrank: #254075 in eBooksVerffentlicht am: 2010-06-25Erscheinungsdatum: 2012-11-06File Name: B00A376BB2 | File size: 48.Mb

Von Bill Karwin : SQL Antipatterns: Avoiding the Pitfalls of Database Programming (Pragmatic Programmers) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised SQL Antipatterns: Avoiding the Pitfalls of Database Programming (Pragmatic Programmers):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Buch zum Datenbank Design und Einsatz von QueriesVon smalltalkGleich zu Anfang: Dieses Buch ist nichts fr Leute die noch nichts von SQL gehrt haben. Blutige Anfnger werden mit dem Buch nicht glcklich. Auch langjhrige Oracle, MySQL etc. Experten werden vielleicht nicht sehr von diesem Buch profitieren. Fr alle anderen, nmlich die, die eine Anwendung mit Datenbank Einsatz erstellen (mssen) und nicht Datenbank Gurus sind, ist dieses Buch geschrieben.Viele der "Antipatterns" die Karwin beschreibt scheinen so naheliegend. Auch ich bin schon auf hnliches gestossen bei meiner Arbeit. Karwin zeigt - nicht ohne Humor - was an den "offensichtlichen" Lsungen falsch ist und wie man es richtig macht.Man kann seine Fehler auch erstmal selbst machen und dann dieses Buch lesen. Besser ist es

aber nur 1,2 dieser Antipatterns selbst verwendet zu haben und dann mit Hilfe des Buches besser zu werden. Lesenswert für alle die Kenntnisse in SQL und Datenbank Entwurf haben und weiterkommen möchten. Das Umschlagsbild sagt mehr als 1000 Worte :-)

19 von 21 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Hervorragendes Buch! Von Karl Eilebrecht
Ich bin immer etwas skeptisch, wenn ein Buch "Antipattern" heißt, oft geht es dabei mit erhobenem Zeigefinger hauptsächlich um das Anprangern. Dieses Buch ist wohltuend anders. Der Autor beschreibt anschaulich das Problem, zeigt und bewertet (ggf. mehrere) Lösungswege, beschreibt aber auch, wann das Antipattern ausnahmsweise angebracht sein kann. Dabei werden Tipps zu allen gängigen Datenbanken gegeben. Aber nicht nur das umfassende Fachwissen des Autors machen dieses Buch zu einem der besten Fachbücher, die ich in den letzten Jahren gelesen habe, es ist auch der Schreibstil, der mich begeistert. Stolz wie "No one will complain about gaps [in Primärschlüsselsequenzen] - they will be too busy complaining about typing thirty-two hex digits ..." in einem Absatz über GUIDs machen beim Lesen einfach Spaß! Aufgrund der gut beschriebenen Szenarien gibt es kaum Einstiegshürden. Man sollte SQL-Grundwissen mitbringen. Nicht-SQL-Beispielcode ist in PHP formuliert, aber auch Java-Menschen wie ich kommen damit problemlos klar. Ich empfehle das Buch Softwarearchitekten und Backend-Entwicklern.

5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr praxisnah
Von mh.mnchen
Ein Buch, das sich zu einem Klassiker entwickeln dürfte. Karwin wählt den pädagogisch etwas ungewöhnlichen Ansatz, zu erläutern wie man SQL Datenbanken richtig einsetzt, indem er beschreibt, welche weitverbreiteten Muster in Design, Abfragen etc. man VERMEIDEN sollte. Jeder Abschnitt (d.h. jedes Muster) wird eingeleitet durch eine kurze Anekdote aus dem "echten Leben", die beschreibt, zu welchen Fehlern der Einsatz des jeweiligen Musters geführt hat. Sehr amüsant zu lesen! Und oft entföhrt dem Leser ein inneres "ach ja, das kenn ich" ... Die Beschreibung des zu vermeidenden Musters wird ergänzt durch Lösungsvorschläge für das zugrundeliegende Problem. Und durch Bemerkungen, in welchen Fällen der Einsatz des Musters eventuell doch sinnvoll ist. Ein gut verständliches, auflockerndes Buch!

Kurzbeschreibung Bill Karwin has helped thousands of people write better SQL and build stronger relational databases. Now he's sharing his collection of antipatterns--the most common errors he's identified in those thousands of requests for help. Most developers aren't SQL experts, and most of the SQL that gets used is inefficient, hard to maintain, and sometimes just plain wrong. This book shows you all the common mistakes, and then leads you through the best fixes. What's more, it shows you what's behind these fixes, so you'll learn a lot about relational databases along the way. Each chapter in this book helps you identify, explain, and correct a unique and dangerous antipattern. The four parts of the book group the antipatterns in terms of logical database design, physical database design, queries, and application development. The chances are good that your application's database layer already contains problems such as Index Shotgun, Keyless Entry, Fear of the Unknown, and Spaghetti Query. This book will help you and your team find them. Even better, it will also show you how to fix them, and how to avoid these and other problems in the future. SQL Antipatterns gives you a rare glimpse into an SQL expert's playbook. Now you can stamp out these common database errors once and for all. Whatever platform or programming language you use, whether you're a junior programmer or a Ph.D., SQL Antipatterns will show you how to design and build databases, how to write better database queries, and how to integrate SQL programming with your application like an expert. You'll also learn the best and most current technology for full-text search, how to design code that is resistant to SQL injection attacks, and other techniques for success.

Pressestimmen "This book is obviously the product of many years of practical experience with SQL databases. Each topic is covered in great depth, and the attention to detail in the book was beyond my expectations. Although it's not a beginner's book, any developer with a reasonable amount of SQL experience should find it to be a valuable reference and would be hard-pressed not to learn something new." --Mike Naberezny, Partner at Maintainable Software; Coauthor of "Rails for PHP Developers" "Bill has written an engaging, useful, important, and unique book. Software developers will certainly benefit from reading the antipatterns and solutions described here. I immediately applied techniques from this book and improved my applications. Fantastic work!" --Frederic Daoud, Author of "Stripes: ...And Java Web Development Is Fun Again" and "Getting Started with Apache Click"

Kurzbeschreibung Bill Karwin has helped thousands of people write better SQL and build stronger relational databases. Now he's sharing his collection of antipatterns--the most common errors he's identified in those thousands of requests for help. Most developers aren't SQL experts, and most of the SQL that gets used is inefficient, hard to maintain, and sometimes just plain wrong. This book shows you all the common mistakes, and then leads you through the best fixes. What's more, it shows you what's behind these fixes, so you'll learn a lot about relational databases along the way. Each chapter in this book helps you identify, explain, and correct a unique and dangerous antipattern. The four parts of the book group the antipatterns in terms of logical database design, physical database design, queries, and application development. The chances are good that your application's database layer already contains problems such as Index Shotgun, Keyless Entry, Fear of the Unknown, and Spaghetti Query. This book will help you and your team find them. Even better, it will also show you how to fix them, and how to avoid these and other problems in the future. SQL Antipatterns gives you a rare glimpse into an SQL expert's playbook. Now you can stamp out these

common database errors once and for all. Whatever platform or programming language you use, whether you're a junior programmer or a Ph.D., *SQL Antipatterns* will show you how to design and build databases, how to write better database queries, and how to integrate SQL programming with your application like an expert. You'll also learn the best and most current technology for full-text search, how to design code that is resistant to SQL injection attacks, and other techniques for success.