

# Effizienter datenzugriff mit entity framework cor [PDF]

Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework 6 Moderne Web-Anwendungen mit ASP.NET MVC und JavaScript Datenbank-Programmierung mit Visual Basic 2012 Das C# 2010 Codebook Entity Framework Core in Action Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 3.1 Microsoft .NET 4.5 Update : [Visual Studio 2012 ; Windows Store-Apps ; WCF 4.5 ; EF 5.0 ; FCL 4.5 ; ASP.NET MVC 4] ASP.NET MVC Framework Unleashed .NET-Praxis Programming Entity Framework Moderne Datenzugriffslösungen Mit Entity Framework Core 2.0 Moderne Datenzugriffslösungen Mit Entity Framework Core 1.0, 1.1 Und 2.0 Moderne Datenzugriffslösungen Mit Entity Framework Core 1.X Und 2.0 Moderne Datenzugriffslösungen Mit Entity Framework Core 1.1.2 Und 2.0 SQL Server Performance-Ratgeber The MIT Encyclopedia of the Cognitive Sciences (MITECS) Effizienter Datenzugriff mit Entity Framework Core Visual Basic 2010 Entity Framework Core in Action, Second Edition Entity Framework Core in Action, Second Edition Information Quality in Information Fusion and Decision Making Blazor WebAssembly by Example c't Linux-Praxis Moderne Webanwendungen mit ASP.NET MVC 4 : ASP.NET MVC 4 im Einklang mit ASP.NET Web API, Entity Framework und JavaScript-APIs Visual C# 2010 Visual C# 2012 Visual C# 2010 Programmieren mit dem ADO.NET Entity Framework Programmieren mit dem ADO.NET Entity Framework Erfolgreich Visual Basic 2010 programmieren Information Quality and Governance for Business Intelligence Programming Entity Framework Moderne Webanwendungen mit ASP.NET MVC - ASP.NET MVC im Einklang mit ASP.NET Web API, Entity Framework und JavaScript-APIs The Untold Story of the World's Leading Environmental Institution We Are Not Users Visual C++ 2010 Entity Framework Core Cookbook .NET Core 1.0 und 1.1 iX kompakt 2018 - Programmieren heute ASP.NET 4.0 Unleashed

## **Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework 6 2016-07-24**

um die handhabung von relationalen datenbanken in objektorientierten systemen natürlicher zu gestalten setzt die software industrie seit jahren auf o r mapper o steht dabei für objektorientiert und r für relational diese werkzeuge bilden demnach konzepte aus der objektorientierten welt wie klassen attribute oder beziehungen zwischen klassen auf entsprechende konstrukte der relationalen welt wie zum beispiel tabellen spalten und fremdschlüssel ab der entwickler kann somit in der objektorientierten welt verbleiben und den o r mapper anweisen bestimmte objekte welche in form von datensätzen in den tabellen der relationalen datenbank vorliegen zu laden bzw zu speichern wenig interessante und fehleranfällige aufgaben wie das manuelle erstellen von insert update oder delete anweisungen übernimmt hierbei auch der o r mapper was zu einer weiteren entlastung des entwicklers führt beim entity framework handelt es sich um einen solchen o r mapper der mittlerweile ein fixer bestandteil von net ist dieses buch zeigt wie damit datenbanken auf moderne und zeitsparende art und weise angesprochen werden können das buch richtet sich an softwareentwickler die bereits grundlegende erfahrung mit net insbesondere c ado net und linq sowie mit relationalen datenbanken gesammelt haben und nun entity framework 6 x zur erstellung von datenzugriffscod einsetzen wollen

## **Moderne Web-Anwendungen mit ASP.NET MVC und JavaScript 2014-04**

wer sich die erstellung moderner webanwendungen auf die fahnen geheftet hat muss eine vielzahl an client und serverseitigen technologien kombinieren dieses buch hilft ihnen dabei indem es auf die technologien asp net mvc asp net api asp net signalr entity framework sowie auf javascript frameworks wie angularjs eingeht und deren zusammenspiel erläutert daneben bespricht es ausgewählte für die entwicklung von anwendungen interessante html 5 apis darunter die browser datenbank indexeddb und den application cache zur bereitstellung offlinefähiger anwendungen auch die themen authentifizierung und autorisierung kommen nicht zu kurz neben klassischen möglichkeiten zum umgang mit benutzern werden zeitgemäße auf oauth 2 0 und openid connect basierende security szenarien ausführlich behandelt in diesem zusammenhang beschreiben die autoren auch die umsetzung von single sign on szenarien mit firmeninternen sowie öffentlichen login in providern wie google facebook oder twitter

## **Datenbank-Programmierung mit Visual Basic 2012 2013-05-08**

dieses buch bietet ihnen nicht nur den idealen einstieg in die datenbankprogrammierung mit visual basic 2012 sondern eignet sich auch bestens als nachschlagewerk für fortgeschrittene bei dieser komplett für das net framework 4 5 überarbeiteten und durch neue kapitel und beiträge ergänzten neuauflage steht der praktische nutzen im vordergrund während der einsteiger schnell zu ersten erfolgserlebnissen geführt wird kann sich der profi zahlreiche anregungen holen und die effizienz seiner arbeit deutlich steigern als download erhalten sie eine e book version dieses buchs in den drei formaten pdf epub und mobi natürlich drm frei

## **Das C# 2010 Codebook 2010**

das c 2010 codebook bietet mit mehr als 400 rezepten fertige lösungen zu praxisbezogenen bei der arbeit mit c 4 0 und dem net framework 4 0 täglich auftretenden programmierproblemen alle rezepte sind in kategorien sortiert und somit sehr leicht auffindbar die cd zum buch enthält neben beispielen für alle rezepte und umfangreichen zusätzlichen artikeln alle codes in einem durchsuchbaren html repository sodass diese sehr schnell in eigene projekte eingefügt werden können zu net 4 0 nun völlig überarbeitet

## ***Entity Framework Core in Action 2018-07-15***

summary entity framework core in action teaches you how to access and update relational data from net applications following the crystal clear explanations real world examples and around 100 diagrams you ll discover time saving patterns and best practices for security performance tuning and unit testing purchase of the print book includes a free ebook in pdf kindle and epub formats from manning publications about the technology there s a mismatch in the way oo programs and relational databases represent data entity framework is an object relational mapper orm that bridges this gap making it radically easier to query and write to databases from a net application ef creates a data model that matches the structure of your oo code so you can query and write to your database using standard linq commands it will even automatically generate the model from your database schema about the book using crystal clear explanations real world examples and around 100 diagrams entity framework core in action teaches you how to access and update relational data from net applications you l start with a clear breakdown of entity framework long with the mental model behind orm then you ll discover time saving patterns and best practices for security performance tuning and even unit testing as you go you ll address common data access challenges and learn how to handle them with entity framework what s inside querying a relational database with linq using ef core in business logic integrating ef with existing c applications applying domain driven design to ef core getting the best performance out of ef core covers ef core 2 0 and 2 1 about the reader for net developers with some awareness of how relational databases work about the author jon p smith is a full stack developer with special focus on net core and azure table of contents part 1 getting started introduction to entity frameworkcore querying the database changing the database content using ef core in business logic using ef core in asp net core web applications part 2 entity framework in depth configuring nonrelational properties configuring relationships configuring advanced features and handling concurrency conflicts going deeper into the dbcontext part 3 using entity framework core in real world applications useful software patterns for ef core applications handling database migrations ef core performance tuning a worked example of performance tuning different database types and ef core services unit testing ef core applications appendix a a brief introduction to linq appendix b early information on ef core version 2 1

## **Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 3.1 2019-11-25**

dies ist die version 8 1 dieses buchs die am 05 12 2019 im umfang von 644 seiten erschienen ist dieses buch betrachtet die version 3 1 rtm von entity framework core das buch enthält alle wichtigen szenarien des datenbankzugriffs architekturfragen praxislösungen sowie zahlreiche tipps und tricks entity framework core 3 1 ist der neue objekt relationale mapper und die aktuelle datenzugriffstechnik von microsoft für net core basierte desktop und konsolen anwendungen das buch enthält alle wichtigen szenarien des datenbankzugriffs auf microsoft sql server sqlite und oracle konzepte und installation von entity framework core reverse engineering bestehender datenbanken und forward engineering inkl schemamigrationen daten lesen und ändern mit linq dynamic linq api sql views stored procedures und table value functions objektbeziehungen und ladestrategien change tracking protokollierung datenänderungskonflikte transaktionen leistungsoptimierung asynchrone programmierung sowie die zusatzprodukte entity framework core power tools linqpad entity developer entity framework profiler eplus und automapper auch der praxiseinsatz von entity framework core in der softwarearchitektur wird diskutiert und anhand von fallbeispielen in asp net core universal windows platform uwp apps und xamarin implementiert zudem enthält das buch zahlreiche tipps und tricks das buch richtet sich an softwareentwickler die bereits grundlegende erfahrung mit net und c sowie mit relationalen datenbanken gesammelt haben und nun entity framework core zur erstellung von performantem und plattformunabhängigem datenzugriffscod in net core einsetzen wollen vorkenntnisse in vorgängerprodukten wie ado net und dem klassischen ado net entity framework oder anderen orm mappern sind zum verständnis des buchs nicht notwendig

## **Microsoft .NET 4.5 Update : [Visual Studio 2012 ; Windows Store-Apps ; WCF 4.5 ; EF 5.0 ; FCL 4.5 ; ASP.NET MVC 4] 2013**

dieses buch erlautert die wichtigsten innovationen des net 4 5 frameworks es beleuchtet neben den neuerungen in der common language runtime in den sprachen c 5 0 und visual basic 11 auch die neuerungen der fcl 4 5 und die mit windows 8 neu eingeführte bibliothek windows runtime die autoren gehen auch auf die neuheiten in visual studio 2012 ein und behandeln dabei unter anderem das projektsystem den code editor den debugger und die verschiedenen designer sie beschreiben den datenzugriff mit dem entity framework 5 0 ebenso wie den bereich kommunikation und workflow mit der windows communication foundation wcf 4 5 der asp net api und der windows workflow foundation wf 4 5 zur erstellung von desktop anwendungen gibt es neben den neuheiten in der windows presentation foundation wpf 4 5 auch ein kapitel über windows store apps für windows 8 für die webentwicklung lernen sie die neuheiten von asp net webforms 4 5 sowie die architekturprinzipien von asp net mvc 4 kennen website zum buch dotnet45 de

## **ASP.NET MVC Framework Unleashed 2009-07-14**

in this book world renowned asp net expert and member of the microsoft asp net team stephen walther shows experienced developers how to use microsoft s new asp net mvc framework to build web applications that are more powerful flexible testable manageable scalable and extensible writing for professional programmers walther explains the crucial concepts that make the model view controller mvc development paradigm work so well and shows exactly how to apply them with the asp net mvc framework from controllers and actions to views and models walther demonstrates how to apply each asp net mvc framework feature in real world projects in part ii you ll walk step by step through building a full fledged asp net mvc blog application that implements capabilities ranging from data access to validation through this case study you ll learn how to build asp net mvc applications using test driven development processes that enable rapid feedback greater productivity and better quality throughout walther presents extensive code examples reflecting his unsurpassed experience as an asp net instructor a leading commercial developer and now as a member of microsoft s asp net development team understand how to build enterprise scale web applications far more rapidly and effectively develop web applications that are easier to maintain and extend over time gain unprecedented control over the appearance of your website or application expose intuitive urls that are friendlier to search engines and users alike create asp net mvc models that contain all your application s business validation and data access logic make the most of html helpers model binders action filters routing and authentication efficiently deploy your asp net mvc applications use the lightweight jquery javascript library to easily find and manipulate html elements create asp net mvc applications using unit test and mock object framework

## ***.NET-Praxis 2016-02-01***

in den vergangenen jahren haben dr holger schwichtenberg und manfred steyer im windows developer regelmäßig tipps und tricks aus ihrem alltag als softwareentwickler berater und trainer für net und webbasierte anwendungen veröffentlicht das vorliegende buch ist eine aktualisierte und deutlich erweiterte zusammenfassung dieser tipps und tricks es umfasst sowohl das net framework und seine zahlreichen teilbibliotheken als auch die beliebte javascript bibliothek angularjs sowie die entwicklungsumgebung visual studio und ergänzende werkzeuge in zahlreichen kurzkapiteln zeigen die autoren praxisnahe und anschauliche anleitungen und kniffe mit denen die leser ihre eigenen net und visual studio anwendungen optimieren und erweitern können

## **Programming Entity Framework 2010-08-09**

get a thorough introduction to ado net entity framework 4 microsoft s core framework for modeling and interacting with data in net applications the second edition of this acclaimed guide provides a hands on tour of the framework latest version in visual studio 2010 and net framework 4 not only will you learn how to use ef4 in a variety of applications you ll also gain a deep understanding of its architecture and apis written by julia lerman the leading independent authority on the framework programming entity framework

covers it all from the entity data model and object services to wcf services mvc apps and unit testing this book highlights important changes for experienced developers familiar with the earlier version understand the core concepts you need to make the best use of the ef4 in your applications learn to query your data using either linq to entities or entity sql create windows forms wpf asp net forms and asp net mvc applications build and consume wcf services wcf data services and wcf ria services use object services to work directly with your entity objects create persistent ignorant entities repositories and write unit tests delve into model customization relationship management change tracking data concurrency and more get scores of reusable examples written in c with notes on visual basic syntax that you can implement right away

## **Moderne Datenzugriffslosungen Mit Entity Framework Core 2.0 2017-10-06**

dies ist die version 4 3 2 dieses buchs die am 05 01 2018 im umfang von 473 seiten erschienen ist dieses buch betrachtet sowohl die versionen 1 0 1 1 als auch 2 0 von entity framework core jeweils im status rtm das buch enthält alle wichtigen szenarien des datenbankzugriffs architekturfragen praxislosungen sowie tipps und tricks entity framework core ist der neue objekt relationale mapper und die aktuelle datenzugriffstechnik von microsoft für net net core uwp und xamarin anwendungen das buch behandelt auf rund 470 seiten die versionen 1 0 1 1 und 2 0 jeweils in der fertigen rtm fassung von entity framework core das buch enthält alle wichtigen szenarien des datenbankzugriffs auf microsoft sql server sqlite und oracle konzepte und installation von entity framework core reverse engineering bestehender datenbanken und forward engineering inkl schemamigrationen microsoft sql server und sqlite daten lesen und ändern mit linq dynamic linq api sql stored procedures und table value functions objektbeziehungen und ladestrategien change tracking protokollierung datenänderungskonflikte transaktionen leistungsoptimierung asynchrone programmierung sowie die zusatzprodukte entity framework core power tools linqpad entity developer entity framework profiler efplus und automapper auch der praxiseinsatz von entity framework core in der softwarearchitektur wird diskutiert und anhand von fallbeispielen in windows universal apps xamarin und asp net core implementiert zudem enthält das buch zahlreiche tipps und tricks das buch richtet sich an softwareentwickler die bereits grundlegende erfahrung mit net und c sowie mit relationalen datenbanken gesammelt haben und nun entity framework core zur erstellung von performantem und plattformunabhängigem datenzugriffscod in net net core uwp apps oder xamarin einsetzen wollen vorkenntnisse in vorgängerprodukten wie ado net und dem klassischen ado net entity framework oder anderen orm mappern sind zum verstandnis des buchs nicht notwendig

## **Moderne Datenzugriffslosungen Mit Entity Framework Core 1.0, 1.1 Und 2.0 2017-08-30**

entity framework core ist der neue objekt relationale mapper und die aktuelle datenzugriffs technik von microsoft für net net core und xamarin anwendungen das buch behandelt auf rund 400 seiten die versionen 1 0 1 1 2 und 2 0 jeweils in der fertigen rtm fassung von entity framework core das buch enthält alle wichtigen szenarien des datenbankzugriffs mit entity framework core konzepte und

installation von entity framework core reverse engineering bestehender datenbanken und forward engineering inkl schemamigrationen daten lesen und andern mit linq dynamic linq api sql stored procedures und table value functions objektbeziehungen und ladestrategien change tracking protokollierung datenanderungskonflikte transaktionen leistungsoptimierung asynchrone programmierung sowie die zusatzprodukte linqpad entity developer entity framework profile eplus und automapper auch der praxiseinsatz von entity framework core in der softwarearchitektur wird diskutiert und anhand von fallbeispielen in windows universal apps und asp net core implementiert zudem enthält das buch tipps und tricks das buch richtet sich an softwareentwickler die bereits grundlegende erfahrung mit net und c sowie mit relationalen datenbanken gesammelt haben und nun entity framework core zur erstellung von datenzugriffscodes in net net core und xamarin einsetzen wollen vorkenntnisse in vorgängerprodukten wie ado net und ado net entity framework sind nicht zum verstandnis des buchs notwendig

## **Moderne Datenzugriffslosungen Mit Entity Framework Core 1.X Und 2.0**

**2017-07-17**

entity framework core ist der neue objekt relationale mapper und die aktuelle datenzugriffstechnik von microsoft für net net core und xamarin anwendungen das buch behandelt auf rund 300 seiten neben den versionen 1 0 bis 1 1 2 auch schon die version 2 0 von entity framework core das buch enthält in dieser auflage nun alle wichtigen szenarien des datenbankzugriffs mit entity framework core konzepte und installation von entity framework core reverse engineering bestehender datenbanken und forward engineering inkl schemamigrationen daten lesen und andern mit linq dynamic linq api sql stored procedures und table value functions objektbeziehungen und ladestrategien change tracking protokollierung datenanderungskonflikte transaktionen leistungsoptimierung asynchrone programmierung sowie die zusatzwerkzeuge linqpad entity developer entity framework profile und automapper auch der einsatz von entity framework core in der softwarearchitektur wird diskutiert das buch richtet sich an softwareentwickler die bereits grundlegende erfahrung mit net und c sowie mit relationalen datenbanken gesammelt haben und nun entity framework core zur erstellung von datenzugriffscodes in net net core und xamarin einsetzen wollen vorkenntnisse im vorgängerprodukten wie ado net und ado net entity framework sind nicht zum verstandnis des buchs notwendig

## **Moderne Datenzugriffslosungen Mit Entity Framework Core 1.1.2 Und 2.0**

**2017-07-07**

um die handhabung von relationalen datenbanken in objektorientierten systemen naturlicher zu gestalten setzt die software industrie seit jahren auf o r mapper o steht dabei für objektorientiert und r für relational diese werkzeuge bilden demnach konzepte aus der objektorientierten welt wie klassen attribute oder beziehungen zwischen klassen auf entsprechende konstrukte der relationalen welt wie zum beispiel tabellen spalten und fremdschlüssel ab der entwickler kann somit in der objektorientierten welt verbleiben und den o r mapper anweisen bestimmte objekte welche in form von datensätzen in den tabellen der relationalen datenbank vorliegen zu laden

bzw zu speichern wenig interessante und fehleranfällige aufgaben wie das manuelle erstellen von insert update oder delete anweisungen übernimmt hierbei auch der o r mapper was zu einer weiteren entlastung des entwicklers führt bei entity framework core handelt es sich um einen solchen o r mapper einen nachfolger des bisherigen ado net entity framework 6 x darstellt microsoft hat seinen o r mapper entity framework in weiten teilen neu implementiert und beginnt daher wieder neu mit der versionszahl entity framework core läuft nicht nur auf windows sondern auch linux mac ios und android neben einer höheren geschwindigkeit weniger ram bedarf und plattformunabhängigkeit bietet die neue version auch zahlreiche neue features für den datenbankzugriff z b batch updates shadow states linq verbesserungen sqlite unterstützung allerdings entfallen auch einige features z b edmx dbfirst objectcontext entity sql und einiges wird erst in späteren versionen nachgeliefert dieses buch zeigt wie mit entity framework datenbanken auf moderne und zeitsparende art und weise angesprochen werden können dabei behandelt das buch sowohl die verwendung bestehender datenbank reverse engineering als auch die generierung von datenbankschemata aus objektmodellen heraus forward engineering das buch richtet sich an softwareentwickler die bereits grundlegende erfahrung mit net insbesondere c ado net und linq sowie mit relationalen datenbanken gesammelt haben und nun entity framework core zur erstellung von datenzugriffscodes einsetzen wollen das buch ist auch geeignet für entwickler die bisher ado net entity framework einsetzen und nun umsteigen wollen da im buch die unterschiede zwischen entity framework und entity framework code benannt werden

## **SQL Server Performance-Ratgeber 2010-03-03**

performance optimierung von datenbankanwendungen ist ein thema das nicht nur datenbank entwickler betrifft um eine optimale datenbank performance zu erreichen müssen software architekten und entwickler systemadministratoren und datenbank admins an einem strang ziehen dieses buch beleuchtet das thema daher aus verschiedenen blickwinkeln in kompakter form somit kann jeder die für seine rolle relevanten informationen in möglichst kurzer zeit erhalten aber auch leicht mal über den tellerrand blicken und sich informieren was it professionals in anderen rollen zu einer optimalen gesamtperformance beitragen können der autor verwendet dabei als technische grundlage den microsoft sql server in der 2008er version geht aber auch auf die besonderheiten von sql server 2000 und 2005 ein dazu ist ein guter teil der hinweise auch auf andere relationale datenbanksysteme übertragbar ein buch für alle die sich mit dem microsoft sql server ernsthaft beschäftigen angefangen vom datenbankadministrator über datenbankarchitekten datenbank und anwendungsentwickler aber auch systemadministratoren die server betreuen auf denen der sql server eingesetzt wird

## **The MIT Encyclopedia of the Cognitive Sciences (MITECS) 2001-09-04**

since the 1970s the cognitive sciences have offered multidisciplinary ways of understanding the mind and cognition the mit encyclopedia of the cognitive sciences mitecs is a landmark comprehensive reference work that represents the methodological and theoretical diversity of this changing field at the core of the encyclopedia are 471 concise entries from acquisition and adaptationism to wundt and x bar theory each article written by a leading researcher in the field provides an accessible introduction to an important concept in the cognitive sciences as well as references or further readings six extended essays which collectively serve as a roadmap



to the articles provide overviews of each of six major areas of cognitive science philosophy psychology neurosciences computational intelligence linguistics and language and culture cognition and evolution for both students and researchers mitecs will be an indispensable guide to the current state of the cognitive sciences

## **Effizienter Datenzugriff mit Entity Framework Core 2018-02-12**

schnell und einfach auf daten zugreifen mit entity framework core dieses buch zeigt ihnen wie sie mit der komplett überarbeiteten version von microsofts o r mapper unterschiedliche datenbanken auf moderne und zeitsparende art und weise ansprechen können profitieren sie von höherer geschwindigkeit weniger ram bedarf und plattformunabhängigkeit entity framework core kenntnisse vertiefen das buch behandelt sowohl die verwendung bestehender datenbanken reverse engineering als auch die generierung von datenbankschemata aus objektmodellen heraus forward engineering neben den grundlagen lernen sie auch wie sie mit entity framework core den aufwand für die programmierung von datenzugriffscodestück drastisch reduzieren die performance ihrer anwendungen optimieren mobile apps schreiben und von älteren versionen migrieren können das buch richtet sich an softwareentwickler die bereits grundlegende erfahrung mit net insbesondere c ado net und linq sowie mit relationalen datenbanken gesammelt haben und nun entity framework core zur erstellung von datenzugriffscodestück einsetzen wollen

## ***Visual Basic 2010 2011***

the most comprehensive reference for ef core that does or ever will exist stephen byrne intel corporation entity framework core in action second edition teaches you to write flawless database interactions for net applications summary entity framework core in action second edition is an in depth guide to reading and writing databases with ef core revised from the bestselling original edition it s filled with over 100 diagrams code snippets and examples including building and scaling your own bookselling web application learn from author jon smith s extensive experience working with ef core in production as you discover time saving patterns and best practices for security performance tuning and unit testing all of the book s code is available on github purchase of the print book includes a free ebook in pdf kindle and epub formats from manning publications about the technology entity framework radically simplifies data access in net applications this easy to use object relational mapper orm lets you write database code in pure c it automatically maps classes to database tables and enables queries with standard linq commands it even generates sql so you don t have to about the book entity framework core in action second edition teaches you to write flawless database interactions for net applications following relevant examples from author jon smith s extensive experience you ll progress quickly from ef basics to advanced techniques in addition to the latest ef features this book addresses performance security refactoring and unit testing this updated edition also contains new material on nosql databases what s inside configure ef to define every table and column update your schema as your app grows integrating ef with existing c application write and test business logic for database access applying a domain driven design to ef core getting the best performance out of ef core about the reader for net developers familiar with relational databases about the author jon p smith is a freelance software developer and architect with a special focus on net and azure table of contents part 1 1

introduction to entity framework core 2 querying the database 3 changing the database content 4 using ef core in business logic 5 using ef core in asp net core web applications 6 tips and techniques for reading and writing with ef core part 2 7 configuring nonrelational properties 8 configuring relationships 9 handling database migrations 10 configuring advanced features and handling concurrency conflicts 11 going deeper into the dbcontext part 3 12 using entity events to solve business problems 13 domain driven design and other architectural approaches 14 ef core performance tuning 15 master class on performance tuning database queries 16 cosmos db cqrs and other database types 17 unit testing ef core applications

## **Entity Framework Core in Action, Second Edition 2021-07-13**

entity framework core in action second edition teaches you to write flawless database interactions for net applications following relevant examples from author jon smith s extensive experience you ll progress quickly from ef basics to advanced techniques in addition to the latest ef features this book addresses performance security refactoring and unit testing this updated edition also contains new material on nosql databases

## **Entity Framework Core in Action, Second Edition 2021-06-08**

this book presents a contemporary view of the role of information quality in information fusion and decision making and provides a formal foundation and the implementation strategies required for dealing with insufficient information quality in building fusion systems for decision making information fusion is the process of gathering processing and combining large amounts of information from multiple and diverse sources including physical sensors to human intelligence reports and social media that data and information may be unreliable of low fidelity insufficient resolution contradictory fake and or redundant sources may provide unverified reports obtained from other sources resulting in correlations and biases the success of the fusion processing depends on how well knowledge produced by the processing chain represents reality which in turn depends on how adequate data are how good and adequate are the models used and how accurate appropriate or applicable prior and contextual knowledge is by offering contributions by leading experts this book provides an unparalleled understanding of the problem of information quality in information fusion and decision making for researchers and professionals in the field

## ***Information Quality in Information Fusion and Decision Making* 2019-04-02**

discover blueprints that explore various components of blazor c and net to help you build web apps without learning javascript key features explore complete easy to follow web projects using blazor build projects such as a weather app expense tracker and kanban board with real world applications understand and work with blazor web assembly effectively without spending too much time focusing on the theory book description blazor web assembly makes it possible to run c code on the browser instead of having to use javascript

and does not rely on plugins or add ons the only technical requirement for using blazor webassembly is a browser that supports webassembly which as of today all modern browsers do blazor webassembly by example is a project based guide for learning how to build single page web applications using the blazor webassembly framework this book emphasizes the practical over the theoretical by providing detailed step by step instructions for each project you ll start by building simple standalone web applications and progress to developing more advanced hosted web applications with sql server backends each project covers a different aspect of the blazor webassembly ecosystem such as razor components javascript interop event handling application state and dependency injection the book is designed in such a way that you can complete the projects in any order by the end of this book you will have experience building a wide variety of single page web applications with net blazor webassembly and c what you will learndiscover the power of the c language for both server side and client side web developmentuse the blazor webassembly app project template to build your first blazor webassembly applicationuse templated components and the razor class library to build and share a modal dialog boxunderstand how to use javascript with blazor webassemblybuild a progressive web app pwa to enable native app like performance and speedunderstand dependency injection di in net to build a shopping cart appget to grips with net apis by building a task manager appwho this book is for this book is for net web developers who are tired of constantly learning new javascript frameworks and wish to write web applications using blazor webassembly leveraging the power of net and c the book assumes beginner level knowledge of the c language net framework microsoft visual studio and web development concepts

## ***Blazor WebAssembly by Example 2021-07-09***

das neue sonderheft c t linux praxis hilft dabei das linux betriebssystem an die eigenen bedürfnisse anzupassen c t erklärt wie man den desktop für überbreite displays oder den betrieb mit mehreren monitoren optimiert oder das audio setup so anpasst dass man nie wieder das falsche mikrofon im videoanruf erwischt die c t redaktion zeigt außerdem wie der linux desktop zum tonstudio wird und stellt eine reihe von backup tools für die datensicherung vor und wenn man windows nicht zurücklassen kann oder mag mit c t linux praxis installieren ein und umsteiger linux neben windows inklusive gemeinsamer datenpartition und verschlüsselung um auch bei einem dual boot system nicht auf komfort und sicherheit zu verzichten

## ***c't Linux-Praxis 2023-07-26***

das hat sich verändert moderne anwendungen machen vermehrt von clientseitigen techniken allen voran javascript gebrauch um die benutzerfreundlichkeit zu steigern sie sind auf samtlichen mobilen endgeräten lauffahig und unterstützen mittlerweile auch offline szenarien dieses buch zeigt wie sie moderne anwendungen entwickeln können indem sie serverseitige frameworks aus dem net umfeld gekonnt umsetzen und sich zeitgemaer clientseitiger technologien bedienen webanwendungen mit asp net mvc rest basierte services mit asp net webapi benachrichtigungs szenarien mit asp net signalr reichhaltige seiten mit javascript ajax jquery und knockout js datenbankzugriff mit entity framework security inkl erweiterter szenarien mit wif und oauth 2 mobile und offline fahige anwendungen mit jquery mobile asp net mvc erweitern testbare systeme mit dependency injection

## **Moderne Webanwendungen mit ASP.NET MVC 4 : ASP.NET MVC 4 im Einklang mit ASP.NET Web API, Entity Framework und JavaScript-APIs 2013**

christopher martel vermittelt in diesem buch einen einstieg in visual c und das net framework der autor legt wert darauf zunächst die grundkenntnisse und konzepte der programmiersprache selbst zu erläutern dabei werden dem leser die konzepte der sprache c nicht nur anhand von beispielen vermittelt sondern es werden auch die ansätze und szenarien zur verwendung des entsprechenden sprachfeatures erläutert daraufhin geht der autor ausführlich auf die oberflächenprogrammierung mit wpf ein sowie auf datenbanken mit ado net sowie dem microsoft sql server 2008 express

### **Visual C# 2010 2010**

dieses buch richtet sich an anfänger der programmierung sowie an umsteiger aus anderen sprachen die die sprache c zur erzeugung von anspruchsvollen anwendungen erlernen möchten der autor legt wert darauf insbesondere anfängern zunächst die grundkenntnisse und konzepte der programmiersprache selbst zu erläutern dabei werden dem leser die konzepte der sprache c nicht nur anhand von beispielen vermittelt sondern es werden auch die ansätze und szenarien zur verwendung des entsprechenden sprachfeatures erläutert daraufhin geht der autor ausführlich auf die oberflächenprogrammierung mit wpf ein sowie auf datenbanken mit ado net sowie dem microsoft sql server 2008 express

### **Visual C# 2012 2012**

dieses buch enthält das essentielle wissen zur arbeit mit dem ado net entity framework dies bedeutet keine einfache auflistung und erklärung von eigenschaften sondern konzentration auf praxisnahe beispiele und szenarien sie erfahren wie sie ihr anwendungsmodell mithilfe des entity frameworks mit ihren datenbankschema verbinden können und wie sie objektrelationales management am effektivsten einsetzen ebenso werden die dazu notigen grundlagen in linq language integrated query und entity sql abfragen erläutert

### **Visual C# 2010 2012**

dieses buch enthält das essentielle wissen zur arbeit mit dem ado net entity framework dies bedeutet keine einfache auflistung und erklärung von eigenschaften sondern konzentration auf praxisnahe beispiele und szenarien sie erfahren wie sie ihr anwendungsmodell mithilfe des entity frameworks mit ihren datenbankschema verbinden können und wie sie objektrelationales management am effektivsten einsetzen ebenso werden die dazu notigen grundlagen in linq language integrated query und entity sql abfragen erläutert

## ***Programmieren mit dem ADO.NET Entity Framework 2010-12-08***

werden sie visual basic 2010 profi das buch spricht alle themen an die bei der täglichen visual basic programmierung eine rolle spielen alle wichtigen aspekte von programmiergrundlagen windows forms und wpf datenbankabfragen mit linq ein intensiver einstieg in die objektorientierte programmierung mit visual basic 2010 sowie der datenbankzugriff mit access oder auch sql server mit der testsoftware auf cd können sie stets ihr wissen überprüfen aus dem inhalt programmierung mit windows formsverbindungen zu datenbanken wie dem microsoft sql server 2008 mit ado netxmlserialization delegate

## **Programmieren mit dem ADO.NET Entity Framework 2011**

business intelligence initiatives have been dominating the technology priority list of many organizations however the lack of effective information quality and governance strategies and policies has been meeting these initiatives with some challenges information quality and governance for business intelligence presents the latest exchange of academic research on all aspects of practicing and managing information using a multidisciplinary approach that examines its quality for organizational growth this book is an essential reference tool for researchers practitioners and university students specializing in business intelligence information quality and information systems

## **Erfolgreich Visual Basic 2010 programmieren 2011**

shows how to perform set operations with the dbset class control change tracking fix concurrency conflicts and confirm changes made to data

## ***Information Quality and Governance for Business Intelligence 2013-12-31***

das hat sich verändert moderne anwendungen machen vermehrt von clientseitigen techniken allen voran javascript gebrauch um die benutzerfreundlichkeit zu steigern sie sind auf samtlichen mobilen endgeräten lauffähig und unterstützen mittlerweile auch offline szenarien dieses buch zeigt wie sie moderne anwendungen entwickeln können indem sie serverseitige frameworks aus dem net umfeld gekonnt umsetzen und sich zeitgemässer clientseitiger technologien bedienen webanwendungen mit asp net mvc rest basierte services mit asp net webapi benachrichtigungs szenarien mit asp net signalr reichhaltige seiten mit javascript ajax jquery und knockout js datenbankzugriff mit entity framework security inkl erweiterter szenarien mit wif und oauth 2 mobile und offline fähige anwendungen mit jquery mobile asp net mvc erweitern testbare systeme mit dependency injection

## **Programming Entity Framework 2012**

the past present and possible future of the agency designed to act as the world's environmental conscience the united nations environmental programme unep was founded in 1972 as a nimble fast and flexible entity at the core of the un system a subsidiary body rather than a specialized agency it was intended to be the world's environmental conscience an anchor institution that established norms and researched policy leaving it to other organizations to carry out its recommendations in this book maria ivanova offers a detailed account of unep's origin and history ivanova counters the common criticism that unep was deficient by design arguing that unep has in fact delivered on much though not all of its mandate

## **Moderne Webanwendungen mit ASP.NET MVC - ASP.NET MVC im Einklang mit ASP.NET Web API, Entity Framework und JavaScript-APIs 2013**

a call to reclaim and rethink the field of designing as a liberal art where diverse voices come together to shape the material world we live in a material world of designed artifacts both digital and analog we think of ourselves as users the platforms devices or objects provide a service that we can use but is this really the case we are not users argues that people cannot be reduced to the entity called user we are not homogenous but diverse that buzz of dissonance that we hear reflects the difficulty of condensing our diversity into one size fits all this book proposes that a new understanding of design could resolve that dissonance and issues a call to reclaim and rethink the field of designing as a liberal art where diverse voices come together to shape the material world the authors envision designing as a dialogue simultaneously about the individual and the social an act enriched by diversity of both disciplines and perspectives the book presents the building blocks of a language that can conceive designing in all its richness with relevance for both theory and practice it introduces a theoretical model terminology examples and a framework for bringing together the social cultural and political aspects of designing it will be essential reading for design theorists and for designers in areas ranging from architecture to software design and policymaking

## **The Untold Story of the World's Leading Environmental Institution 2021-02-23**

leverage the full potential of entity framework with this collection of powerful and easy to follow recipes about this book learn how to use the new features of entity framework core 1 improve your queries by leveraging some of the advanced features avoid common pitfalls make the best of your net apis by integrating with entity framework who this book is for this book is for net developers who work with relational databases on a daily basis and understand the basics of entity framework but now want to use it in a more efficient manner you are expected to have some prior knowledge of entity framework what you will learn master the technique of using sequence key generators validate groups of entities that are to be saved updated improve mvc applications that cover applications developed using asp net mvc core 1 retrieve database information table column names and so on for entities discover

optimistic concurrency control and pessimistic concurrency control implement multilatency on the data side of things enhance the performance and or scalability of entity framework core explore and overcome the pitfalls of entity framework core in detail entity framework is a highly recommended object relation mapping tool used to build complex systems in order to survive in this growing market the knowledge of a framework that helps provide easy access to databases that is entity framework has become a necessity this book will provide net developers with this knowledge and guide them through working efficiently with data using entity framework core you will start off by learning how to efficiently use entity framework in practical situations you will gain a deep understanding of mapping properties and find out how to handle validation in entity framework the book will then explain how to work with transactions and stored procedures along with improving entity framework using query libraries moving on you will learn to improve complex query scenarios and implement transaction and concurrency control you will then be taught to improve and develop entity framework in complex business scenarios with the concluding chapter on performance and scalability this book will get you ready to use entity framework proficiently style and approach filled with rich code based examples this book takes a recipe based approach that will teach net developers to improve their understanding of entity framework and help them effortlessly apply this knowledge in everyday situations

## **We Are Not Users 2020-03-17**

nach über zwei jahren öffentlicher entwicklung erschienen ende juni 2016 net core 1 0 nebst asp net core 1 0 und entity framework core 1 0 dieser shortcut bietet einen ersten einstieg in die entwicklung mit net core 1 0 nach einer einföhrung im ersten kapitel widmen sich die autoren in den kapiteln 2 und den apis sowie mvc webanwendungen mit asp net core das erst mitte november 2016 erschienene net core update auf 1 1 ist gegenstand des letzten kapitels

## **Visual C++ 2010 2010**

wer programmiert muss sich mit neuen techniken standards und trends auseinandersetzen mit maschinellem lernen javascript python und den standards c 17 und c 20 greift dieses ix kompakt aktuelle trends in der softwareentwicklung auf machine learning und die verarbeitung riesiger datenmengen mit maschinenintelligenz ist dabei die it umzukrempeln leistungsfähige bibliotheken wie googles tensorflow und scikit learn bringen komplexe ml algorithmen in eigene python programme javascript steht ganz oben in der liste der meist genutzten programmiersprachen dieses ix kompakt zeigt unter anderem was der aktuelle stand der dinge ist und wie man heutzutage komplexe anwendungen programmiert python ist zum schweizer taschenmesser in der it geworden obwohl die sprache schnell und einfach zu erlernen ist lohnt es sich tiefer einzusteigen und sich mit themen wie multithreading asynchronität und jupyter ipython zu beschäftigen die standards c 17 und c 20 bringen dem programmiersprachen klassiker etliche neuerungen unter anderem beim multithreading ein schwerpunkt des hefts liegt auf den neuen concepts die artikel stammen aus ix dem heise magazin für professionelle it das auf dem titel beworbene ix video tutorial zu c ist bis zum 31 12 2018 für einen vergünstigten preis erhältlich

## **Entity Framework Core Cookbook *2016-11-09***

asp net 4 0 unleashed is a guide to building asp net websites this book contains hundreds of code samples and in depth tutorials on nearly every aspect of the asp net 4 0 framework it includes thorough coverage of new features such as mvc and the entity framework

## **.NET Core 1.0 und 1.1 *2016-12-07***

## **iX kompakt 2018 - Programmieren heute *2018-04-23***

## ***ASP.NET 4.0 Unleashed 2011***