

IOS 9 Swift Programming Cookbook Solutions And Examples For IOS Apps

If you ally infatuation such a referred IOS 9 Swift Programming Cookbook Solutions And Examples For IOS Apps ebook that will give you worth, get the categorically best seller from us currently from several preferred authors. If you desire to entertaining books, lots of novels, tale, jokes, and more fictions collections are after that launched, from best seller to one of the most current released.

You may not be perplexed to enjoy all books collections IOS 9 Swift Programming Cookbook Solutions And Examples For IOS Apps that we will unconditionally offer. It is not nearly the costs. Its virtually what you compulsion currently. This IOS 9 Swift Programming Cookbook Solutions And Examples For IOS Apps, as one of the most in action sellers here will enormously be accompanied by the best options to review.

Das Swift-Handbuch Thomas Sillmann 2019

Moderne App-Entwicklung mit Dart und Flutter Dieter Meiller 2020-05-05 Ende 2018 veröffentlichte Google Flutter, ein neues Framework zur Programmierung von Apps für Android und iOS. Das Buch gibt eine Einführung in die Programmiersprache Dart, der Sprache, in der für Flutter programmiert wird. Danach werden die Grundlagen der App-Programmierung mit Flutter beschrieben. Anhand praxisnaher Beispiele werden anschließend wichtige Aspekte, wie der Umgang mit Mediendateien oder die Anbindung von Cloud-Services, erklärt. Das Buch setzt sich mit spezifischen Themen der App-Entwicklung auseinander und richtet sich an Einsteiger und Profis; grundlegende Kenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache werden vorausgesetzt.

IOS 9 SWIFT PROGRAMMING COOKBOOK. SOLUTIONS AND EXAMPLES FOR IOS APPS. VANDAD. NAHAVANDIPOOR 2016

Swift 5 Michael Kofler 2019 Der perfekte Start in Apples Programmiersprache Swift! Alle Swift-Grundlagen und Sprachelemente: von for-Schleife bis Closures Moderne Anwendungen mit Xcode programmieren Beispiel-Apps und Spiele entwickeln - für iOS, macOS und tvOS Michael Kofler präsentiert Ihnen alle Sprachmerkmale und Besonderheiten von Swift und führt Sie in die Syntax der Sprache ein. Mithilfe objektorientierter und funktionaler Programmierung lernen Sie, ansprechende, moderne Apps in iOS, macOS und tvOS zu entwickeln. Dabei machen Sie sich auch mit der Arbeit in Xcode vertraut und lernen eine Vielzahl an nützlichen Frameworks kennen. Machen Sie bei neun größeren App-Projekten mit und erleben Sie die Swift-Funktionen direkt in der Praxis. Ideal für Umsteiger von Objective-C und Java sowie für Einsteiger mit Grundkenntnissen im Programmieren. Aus dem Inhalt: Klassen, Protokolle, Extensions Closures, Umgang mit Fehlern Crashkurs in Xcode Storyboards erstellen Internationalisierung Actions, Outlets, Segues Popovers, Focus Engine Artwork für iOS, macOS und tvOS Programmieretechniken Tabellen und Listen Grafik, Dateien, XML, JSON Audio, Video, Fotots Spritekit Server-side Swift ansprechende Beispiel-Apps: GPS-Schatzsuche, Pac-Man, Arkanoid

Mac Alles-in-einem-Band für Dummies Joe Hutsko 2013-08-05 In "Mac für Dummies Alles-in-einem-Band" lässt Joe Hutsko wirklich keine Frage zu Ihrem Mac offen. Er weilt Sie in die Grundlagen des Mac ein und erklärt Ihnen, was Sie alles mit Fotos, Musik und Filmen anstellen können, wie Sie Ihren Mac vernetzen und wie Sie im Internet surfen. Sie erfahren, wie Sie mit OS X Mountain Lion und der Mac-Software arbeiten und wie Sie Ihren Mac an Ihre Bedürfnisse anpassen. Ganz nebenbei verrät Joe Hutsko Ihnen jede Menge Tricks, wie Sie schneller mit Ihrem Mac arbeiten. Auch für Windows-Umsteiger hat er zahlreiche Tipps.

Machine Learning Kochbuch Chris Albon 2019-03-22 Python-Programmierer finden in diesem Kochbuch nahezu 200 wertvolle und jeweils in sich abgeschlossene Anleitungen zu Aufgabenstellungen aus dem Bereich des Machine Learning, wie sie für die tägliche Arbeit typisch sind – von der Vorverarbeitung der Daten bis zum Deep Learning. Entwickler, die mit Python und seinen Bibliotheken einschließlich Pandas und Scikit-Learn vertraut sind, werden spezifische Probleme erfolgreich bewältigen – wie etwa Daten laden, Text und numerische Daten behandeln, Modelle auswählen, Dimensionalität reduzieren und vieles mehr. Jedes Rezept enthält Code, den Sie kopieren, zum Testen in eine kleine Beispieldatenmenge einfügen und dann anpassen können, um Ihre eigenen Anwendungen zu konstruieren. Darüber hinaus werden alle Lösungen diskutiert und wichtige Zusammenhänge hergestellt. Dieses Kochbuch unterstützt Sie dabei, den Schritt von der Theorie und den Konzepten hinein in die Praxis zu machen. Es liefert das praktische Rüstzeug, das Sie benötigen, um funktionierende Machine-Learning-Anwendungen zu entwickeln. In diesem Kochbuch finden Sie Rezepte für: Vektoren, Matrizen und Arrays den Umgang mit numerischen und kategorischen Daten, Texten, Bildern sowie Datum und Uhrzeit das Reduzieren der Dimensionalität durch Merkmalsextraktion oder Merkmalsauswahl Modellbewertung und -auswahl lineare und logistische Regression, Bäume und Wälder und k-nächste Nachbarn Support Vector Machine (SVM), naive Bayes, Clustering und neuronale Netze das Speichern und Laden von trainierten Modellen

Android X App-Entwicklung Reto Meier 2018-10-03 Reto Meier, Entwickler und Führungskraft bei Google, verrät Ihnen in diesem Buch seine vielversprechendsten Techniken und Erfolgsrezepte. Sie erfahren, wie Sie die neuesten Features von Android am besten einsetzen und wie Sie damit schnell und sicher robuste und überzeugende Apps entwickeln. Anhand zahlreicher Beispielprojekte erhalten Sie einen tiefen Einblick in die aktuelle Android-Plattform. Die Übungen beginnen einfach, mit allmählich wachsendem Schwierigkeitsgrad.

Java in a nutshell David Flanagan 2003

Clean Code - Refactoring, Patterns, Testen und Techniken für sauberen Code Robert C. Martin 2013-12-18 h2> Kommentare, Formatierung, Strukturierung Fehler-Handling und Unit-Tests Zahlreiche Fallstudien, Best Practices, Heuristiken und Code Smells Clean Code - Refactoring, Patterns, Testen und Techniken für sauberen Code Aus dem Inhalt: Lernen Sie, guten Code von schlechtem zu unterscheiden Sauberen Code schreiben und schlechten Code in guten umwandeln Aussagekräftige Namen sowie gute Funktionen, Objekte und Klassen erstellen Code so formatieren, strukturieren und kommentieren, dass er bestmöglich lesbar ist Ein vollständiges Fehler-Handling implementieren, ohne die Logik des Codes zu verschleiern Unit-Tests schreiben und Ihren Code testgesteuert entwickeln Selbst schlechter Code kann funktionieren. Aber wenn der Code nicht sauber ist, kann er ein Entwicklungsunternehmen in die Knie zwingen. Jedes Jahr gehen unzählige Stunden und beträchtliche Ressourcen verloren, weil Code schlecht geschrieben ist. Aber das muss nicht sein. Mit Clean Code präsentiert Ihnen der bekannte Software-Experte Robert C. Martin ein revolutionäres Paradigma, mit dem er Ihnen aufzeigt, wie Sie guten Code schreiben und schlechten Code überarbeiten. Zusammen mit seinen Kollegen von Object Mentor destilliert er die besten Praktiken der agilen Entwicklung von sauberem Code zu einem einzigartigen Buch. So können Sie sich die Erfahrungswerte der Meister der Software-Entwicklung aneignen, die aus Ihnen einen besseren Programmierer machen werden – anhand konkreter Fallstudien, die im Buch detailliert durchgearbeitet werden. Sie werden in diesem Buch sehr viel Code lesen. Und Sie werden aufgefordert, darüber nachzudenken, was an diesem Code richtig und falsch ist. Noch wichtiger: Sie werden herausgefordert, Ihre professionellen Werte und Ihre Einstellung zu Ihrem Beruf zu überprüfen. Clean Code besteht aus drei Teilen: Der erste Teil beschreibt die Prinzipien, Patterns und Techniken, die zum Schreiben von sauberem Code benötigt werden. Der zweite Teil besteht aus mehreren, zunehmend komplexeren Fallstudien. An jeder Fallstudie wird aufgezeigt, wie Code gesäubert wird – wie eine mit Problemen behaftete Code-Basis in eine solide und effiziente Form umgewandelt wird. Der dritte Teil enthält den Ertrag und den Lohn der praktischen Arbeit: ein umfangreiches Kapitel mit Best Practices, Heuristiken und Code Smells, die bei der Erstellung der Fallstudien zusammengetragen wurden. Das Ergebnis ist eine Wissensbasis, die beschreibt, wie wir denken, wenn wir Code schreiben, lesen und säubern. Dieses Buch ist ein

Muss für alle Entwickler, Software-Ingenieure, Projektmanager, Team-Leiter oder Systemanalytiker, die daran interessiert sind, besseren Code zu produzieren. Über den Autor: Robert C. »Uncle Bob« Martin entwickelt seit 1970 professionell Software. Seit 1990 arbeitet er international als Software-Berater. Er ist Gründer und Vorsitzender von Object Mentor, Inc., einem Team erfahrener Berater, die Kunden auf der ganzen Welt bei der Programmierung in und mit C++, Java, C#, Ruby, OO, Design Patterns, UML sowie Agilen Methoden und eXtreme Programming helfen. Reguläre Ausdrücke Kochbuch Jan Goyvaerts 2010 Für Entwickler, die regelmäßig mit Texten arbeiten, sind reguläre Ausdrücke so lebensnotwendig wie die Luft zum Atmen. Doch wer sich nur oberflächlich mit diesem Hilfsmittel auskennt, gerät leicht in unangenehme Situationen. Selbst erfahrene Programmierer haben immer wieder mit schlechter Performance, falsch positiven oder falsch negativen Ergebnissen und unerklärlichen Fehlern zu kämpfen. Dieses Kochbuch schafft Abhilfe: Anhand von über 100 Rezepten für C#, Java, JavaScript, Perl, PHP, Python, Ruby und VB.NET lernen Sie, wie Sie reguläre Ausdrücke gekonnt einsetzen, typische Fallen umgehen und so viel wertvolle Zeit sparen. Mit Tutorial für Anfänger: Falls Sie noch nicht - oder nur wenig - mit regulären Ausdrücken gearbeitet haben, dienen Ihnen die ersten Kapitel dieses Buchs als Tutorial, das Sie mit den Grundlagen der Regexes und empfehlenswerten Tools vertraut macht. So sind Sie für die komplexeren Beispiele in den darauf folgenden Kapiteln bestens gerüstet. Tricks und Ideen für Profis: Auch erfahrene Regex-Anwender kommen ganz auf ihre Kosten: Jan Goyvaerts und Steven Levithan, zwei anerkannte Großen im Bereich reguläre Ausdrücke, gewahren tiefe Einblicke in ihren Erfahrungsschatz und überraschen mit eleganten Lösungen für fast jede denkbare Herausforderung. Deckt die unterschiedlichen Programmiersprachen ab: In allen Rezepten werden Regex-Optionen sowie Varianten für die verschiedenen Programmier- und Skriptsprachen aufgezeigt. Damit lassen sich sprachenspezifische Bugs sicher vermeiden.

Swift 4 Programming Cookbook Keith Moon 2017-09-28 Over 50 recipes to help you quickly and efficiently build applications with Swift 4 and Xcode 9 About This Book Write robust and efficient code and avoid common pitfalls using Swift 4 Get a comprehensive coverage of the tools and techniques needed to create multi-platform apps with Swift 4 Packed with easy-to-follow recipes, this book will help you develop code using the latest version of Swift Who This Book Is For If you are looking for a book to help you learn about the diverse features offered by Swift 4 along with tips and tricks to efficiently code and build applications, then this book is for you. Basic knowledge of Swift or general programming concepts will be beneficial. What You Will Learn Explore basic to advanced concepts in Swift 4 Programming Unleash advanced features of Apple's Xcode 9 IDE and Swift Playgrounds Learn about the conditional statements, loops, and how to handle errors in Swift Define flexible classes and structs using Generics, and learn about the advanced operators, and create custom operators Explore functionalities outside of the standard libraries of Swift Import your own custom functionality into Swift Playgrounds Run Swift on Linux and investigate server-side programming with the server side framework Vapor In Detail Swift 4 is an exciting, multi-platform, general-purpose programming language. Being open source, modern and easy to use has made Swift one of the fastest growing programming languages. If you interested in exploring it, then this book is what you need. The book begins with an introduction to the basic building blocks of Swift 4, its syntax and the functionalities of Swift constructs. Then, introduces you to Apple's Xcode 9 IDE and Swift Playgrounds, which provide an ideal platform to write, execute, and debug the codes thus initiating your development process. Next, you'll learn to bundle variables into tuples, set order to your data with an array, store key-value pairs with dictionaries and you'll learn how to use the property observers. Later, explore the decision-making and control structures in Swift and learn how to handle errors in Swift 4. Then you'll, examine the advanced features of Swift, generics and operators, and then explore the functionalities outside of the standard library, provided by frameworks such as Foundation and UIKit. Also, you'll explore advanced features of Swift Playgrounds. At the end of the book, you'll learn server-side programming aspect of Swift 4 and see how to run Swift on Linux and then investigate Vapor, one of the most popular server-side frameworks for Swift. Style and approach Each recipe addresses a specific problem, with a detailed discussion that explains the solution and offers insight into how it works.

Android-Programmierung Brian Hardy 2012

Python kurz & gut Mark Lutz 2014-05-01 Die objektorientierte Sprache Python eignet sich hervorragend zum Schreiben von Skripten, Programmen und Prototypen. Sie ist frei verfügbar, leicht zu lernen und zwischen allen wichtigen Plattformen portabel, einschließlich Linux, Unix, Windows und Mac OS. Damit Sie im Programmieralltag immer den Überblick behalten, sind die verschiedenen Sprachmerkmale und Elemente in Python – kurz & gut übersichtlich zusammengestellt. Für Auflage 5 wurde die Referenz komplett überarbeitet, erweitert und auf den neuesten Stand gebracht, so dass sie die beiden aktuellen Versionen 2.7 und 3.4 berücksichtigt. Python – kurz & gut behandelt unter anderem: Eingebaute Typen wie Zahlen, Listen, Dictionaries u.v.a.; nweisungen und Syntax für Entwicklung und Ausführung von Objekten; Die objektorientierten Entwicklungstools in Python; Eingebaute Funktionen, Ausnahmen und Attribute; pezielle Methoden zur Operatorenüberladung; Weithin benutzte Standardbibliotheksmodule und Erweiterungen; Kommandozeilenoptionen und Entwicklungswerkzeuge. Mark Lutz stieg 1992 in die Python-Szene ein und ist seitdem als aktiver Pythonista bekannt. Er gibt Kurse, hat zahlreiche Bücher geschrieben und mehrere Python-Systeme programmiert.

Sein letzter Wille - Myron Bolitar ermittelt Harlan Coben 2012-03-19 Wir alle lügen – um die, die wir lieben, vor der Wahrheit zu beschützen ... Rockstar Lex und seine Frau Suzze führen eine äußerst glückliche Ehe. Voller Vorfreude erwarten sie die baldige Geburt ihres ersten Kindes – bis ein böswilliger Facebook-Kommentar Lex' Vaterschaft anzweifelt. Der verschwindet daraufhin spurlos, und verzweifelt bittet Suzze ihren Agenten Myron Bolitar um Hilfe. Myron willigt ein, ohne die Angelegenheit sonderlich ernst zu nehmen. Doch dann wird er mit einer ersten Leiche konfrontiert – und mit den Abgründen der eigenen Familiengeschichte ...

Swift 3 Programming Cookbook Keith Moon 2017-03-31 Over 75 recipes to help you quickly and efficiently build applications with Swift About This Book* Write robust and efficient code, and avoid common pitfalls using Swift* Get a comprehensive coverage of the tools and techniques needed to create high-performance apps* Packed with easy-to-follow recipes, this book will help you develop code using the latest version of Swift Who This Book Is For If you are looking for a book to help you learn about the diverse features offered by Swift 3.0 along with tips and tricks to efficiently code and build applications, then this book is for you. Basic knowledge of Swift will be beneficial. What you will learn* Use protocol extensions to provide default behavior for your protocols* Use Swift with multiple programming styles and paradigms* Define flexible classes and structs using Generics* Use OperationQueues to execute and prioritize work* Create higher-order functions that take functions as parameters* Take your work mobile with Playgrounds on iOS* Import your own custom functionality into Swift Playgrounds* Use Swift Package Manager to package your Swift modules for others to use In Detail Swift is an exciting, general purpose programming language. It's open sourcing and porting to Linux present many opportunities to use Swift outside of iOS and OSX app development. As a result, it's a great time to become a Swift developer! This book begins with Swift Constructs and moves on to Data Wrangling. You will then learn how to use Swift with other languages. Also look at how to perform object-oriented programming, Functional Reactive programming, and Protocol Oriented Programming with Swift. Finally, you will get to grips with server-side Swift, its performance, and responsiveness in Swift. With this recipe-based book, you will look at Swift's merits and benefits by covering the problem and solutions on it. This collection of concise, task-oriented recipes immediately makes you productive with Swift, with solutions ranging from core programming topics such as functions, protocol, error handling, and generics to advanced topics such as memory management and concurrency. Finally, you will learn how to improve code efficiency and enhance your application's performance.

Das Beste an JavaScript Douglas Crockford 2008

Die Google-Story David A. Vise 2006

JavaScript David Flanagan 2002

UML 2.0 in a nutshell Dan Pilone 2006

Praktische C++-Programmierung Steve Oualline 2004

Der Lächerlich Einfache Leitfaden Für Die Apple Watch Series 4 Scott La Counte 2018-11-30 Die Weichen wurden im September 2018 ge-stellt.

Es war das große Ereignis des iPhone. Der Tag, an dem Journalisten und Apple-Fans sich gleichermaßen nach dem neuesten und besten iPhone sehnten. Aber eine lustige Sache passierte auf dem Weg zur Ankündigung: Apple Watch Series 4 hat allen den Atem geraubt! Die Apple Watch gibt es natürlich schon seit drei Jahren und wurde mehrfach aktualisiert. Aber 2018 war anders: Die Smartwatch war endlich bereit für die Massen. Dies war keine Smartwatch für Early Adopters oder Fitnessbegeisterte - das war die Smartwatch, hinter der sich Ihre Eltern und Großeltern stellen würden. Zusätzlich zu all den großartigen Funktionen, die Apple Watch schon immer geboten hat, ist die Serie 4 schlanker (aber mit einem etwas größeren Bildschirm), hat optional Mobilfunk für Telefonate und Musik-Streaming ohne Ihr Handy und eine Hin-fallen-Erkennung (wenn Sie also fallen und nicht aufstehen können, wird die Feuerwehr zu Ihrem Standort geschickt). Alles daran wurde entwickelt, um Sie zu motivieren, aktiver zu sein. So erstaunlich alle neuen Funktionen auch sind, es ist nicht ganz so einfach zu bedienen wie ein iPhone; der Mangel an Tasten, der kleinere Bildschirm und die allgemeine Benutzeroberfläche können eine frustrierte erste Erfahrung bereiten. Der Zweck dieses Buches ist es, neuen Apple Watch Benutzern (und Benutzern, die von einem älteren Gerät auf Watch OS 5 aktualisieren) zu helfen, das Beste aus ihrer Investition herauszuholen. Sind Sie bereit, Ihre neue Apple Watch zu genießen? Dann lasst uns anfangen!

Raspberry Pi für Dummies Sean McManus 2014-05-27 Sean McManus und Mike Cook führen Sie Schritt für Schritt in die Nutzung des Raspberry Pi ein und verschaffen Ihnen einen Überblick über alle die Möglichkeiten, die er Ihnen bietet. Sie zeigen Ihnen, wie Sie den Raspberry Pi zum Laufen bringen, sich unter Linux zurechtfinden, den Raspberry Pi als ganz normalen Computer mit Office- und Bildverarbeitungsprogrammen oder als Mediacenter zum Abspielen von Musik und Videos nutzen. Außerdem lernen Sie mit Scratch und Python programmieren und erfahren alles über die Verwendung des Raspberry Pi als Steuereinheit für elektronisches Spielzeug.

iOS 11 Swift Programming Cookbook Vandad Nahavandipoor 2017-12-06 iOS 11, Swift 4, and Xcode 9 provide many new APIs for iOS developers. With this cookbook, you'll learn more than 170 proven solutions for tackling the latest features in iOS 11 and watchOS 4, including new ways to use Swift and Xcode to make your day-to-day app development life easier. This collection of code-rich recipes also gets you up to speed on continuous delivery and continuous integration systems. Ideal for intermediate and advanced iOS developers looking to work with the newest version of iOS, these recipes include reusable code on GitHub, so you can put them to work in your project right away. Among the topics covered in this book: New features in Swift 4 and Xcode 9 Tools for continuous delivery and continuous integration Snapshot testing and test automation Creating document-based applications Updated Map view and Core Location features iOS 11's Security and Password Autofill Data storage with Apple's Core Data Creating lively user interfaces with UI Dynamics Building iMessage applications and sticker packages Integrating Siri into your apps with Siri Kit Creating fascinating apps for Apple Watch

Design Patterns für die Spieleprogrammierung Robert Nystrom 2015-08-26 - Die bekannten Design Patterns der Gang of Four im konkreten Einsatz für die Entwicklung von Games - Zahlreiche weitere vom Autor entwickelte Patterns - Sequenzierungs-, Verhaltens-, Entkopplungs- und Optimierungsmuster Für viele Spieleprogrammierer stellt die Finalisierung ihres Spiels die größte Herausforderung dar. Viele Projekte verlaufen im Sande, weil Programmierer der Komplexität des eigenen Codes nicht gewachsen sind. Die im Buch beschriebenen Design Patterns nehmen genau dieses Problem in Angriff. Der Autor blickt auf jahrelange Erfahrung in der Entwicklung von weltweit erfolgreichen Games zurück und stellt erprobte Patterns vor, mit deren Hilfe Sie Ihren Code entwirren und optimieren können. Die Patterns sind in Form unabhängiger Fallbeispiele organisiert, so dass Sie sich nur mit den für Sie relevanten zu befassen brauchen und das Buch auch hervorragend zum Nachschlagen verwenden können. Sie erfahren, wie man eine stabile Game Loop schreibt, wie Spielobjekte mithilfe von Komponenten organisiert werden können und wie man den CPU-Cache nutzt, um die Performance zu verbessern. Außerdem werden Sie sich damit beschäftigen, wie Skript-Engines funktionieren, wie Sie Ihren Code mittels Quadrees und anderen räumlichen Aufteilungen optimieren und wie sich die klassischen Design Patterns in Spielen einsetzen lassen.

Concurrent programming in Java Doug Lea 1997

Mac für Senioren für Dummies Mark L. Chambers 2010-03-15 Viele, die zum ersten Mal mit einem Mac arbeiten, sind wegen der unzähligen Funktionen und der Frage nach der Sicherheit im Netz zunächst ein wenig verschüchert. Aber keine Sorge - mit einem Mac kann man nichts falsch machen. Mark Chambers erklärt Ihnen anhand von leicht verständlichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen alles, was Sie über Ihren Mac wissen müssen. Im Handumdrehen können Sie dann mit der Tastatur umgehen, den Schreibtisch des Mac organisieren, mit Dateien arbeiten, die Bilder Ihrer Lieben anschauen oder Ihre ganz eigene Musik-Bibliothek zusammenstellen. Mark Chambers lässt Sie sicher im Internet surfen und zeigt Ihnen außerdem, wie einfach es ist, E-Mails zu schreiben.

Microsoft Visual C# 2005 - Schritt für Schritt John Sharp 2006

Die Kunst des Game Designs Jesse Schell 2020-01-28 Jeder kann die Grundlagen des Game Designs meistern - dazu bedarf es keines technischen Fachwissens. Dabei zeigt sich, dass die gleichen psychologischen Grundprinzipien, die für Brett-, Karten- und Sportspiele funktionieren, ebenso der Schlüssel für die Entwicklung qualitativ hochwertiger Videospiele sind. Mit diesem Buch lernen Sie, wie Sie im Prozess der Spielekonzeption und -entwicklung vorgehen, um bessere Games zu kreieren. Jesse Schell zeigt, wie Sie Ihr Game durch eine strukturierte methodische Vorgehensweise Schritt für Schritt deutlich verbessern. Mehr als 100 gezielte Fragestellungen eröffnen Ihnen dabei neue Perspektiven auf Ihr Game, so dass Sie die Features finden, die es erfolgreich machen. Hierzu gehören z. B. Fragen wie: Welche Herausforderungen stellt mein Spiel an die Spieler? Fördert es den Wettbewerb unter den Spielern? Werden sie dazu motiviert, gewinnen zu wollen? So werden über hundert entscheidende Charakteristika für ein gut konzipiertes Spiel untersucht. Mit diesem Buch wissen Sie, worauf es bei einem guten Game ankommt und was Sie alles bedenken sollten, damit Ihr Game die Erwartungen Ihrer Spieler erfüllt und gerne gespielt wird. Zugleich liefert es Ihnen jede Menge Inspiration - halten Sie beim Lesen Zettel und Stift bereit, um Ihre neuen Ideen sofort festhalten zu können.

Algorithmen in C Robert Sedgewick 1992

iOS 10 Swift Programming Cookbook Vandad Nahavandipoor 2016-12-05 Ready to build truly stunning apps for iPhone, iPad, and Apple Watch? This cookbook—written exclusively in Swift 3—provides more than 120 proven solutions for tackling the latest features in iOS 10 and watchOS 3. With these code-rich recipes, you'll learn how to build dynamic voice interfaces with Siri and messaging apps with iMessage. You'll also learn how to use interactive maps, multitasking functionality, the UI Testing framework, and many other features. This cookbook is ideal for intermediate and advanced iOS developers looking to work with the newest versions of Apple's mobile operating systems. Each recipe includes reusable code that's available on GitHub, so you can put it to work right away. Let users interact with your apps and services through Siri Write your own iMessage extensions that allow added interactivity Work with features in Swift 3, Xcode 8, and Interface Builder Build standalone apps for Apple Watch Create vibrant user interfaces with new UIKit features Use Spotlight APIs to make your app content searchable Add Picture in Picture playback functionality to iPad apps Take advantage of MapKit and Core Location updates Use Apple's new UI Testing framework Liven up your UI with gravity and turbulence fields

Die Kunst der Anonymität im Internet Kevin D. Mitnick 2017-11-24 Ob Sie wollen oder nicht – jede Ihrer Online-Aktivitäten wird beobachtet und analysiert Sie haben keine Privatsphäre. Im Internet ist jeder Ihrer Klicks für Unternehmen, Regierungen und kriminelle Hacker uneingeschränkt sichtbar. Ihr Computer, Ihr Smartphone, Ihr Auto, Ihre Alarmanlage, ja sogar Ihr Kühlschrank bieten potenzielle Angriffspunkte für den Zugriff auf Ihre Daten. Niemand kennt sich besser aus mit dem Missbrauch persönlicher Daten als Kevin Mitnick. Als von der US-Regierung ehemals meistgesuchter Computer-Hacker kennt er alle Schwachstellen und Sicherheitslücken des digitalen Zeitalters. Seine Fallbeispiele sind spannend und erschreckend: Sie werden Ihre Aktivitäten im Internet neu überdenken. Mitnick weiß aber auch, wie Sie Ihre Daten bestmöglich schützen. Er zeigt Ihnen anhand zahlreicher praktischer Tipps und Schritt-für-Schritt-Anleitungen, was Sie tun können, um online und offline anonym zu sein. Bestimmen Sie selbst über Ihre Daten. Lernen Sie, Ihre Privatsphäre im Internet zu schützen. Kevin Mitnick zeigt Ihnen, wie es geht.

Hinterlassen Sie keine Spuren ? Sichere Passwörter festlegen und verwalten ? Mit dem Tor-Browser im Internet surfen, ohne Spuren zu

hinterlassen ? E-Mails und Dateien verschlüsseln und vor fremden Zugriffen schützen ? Öffentliches WLAN, WhatsApp, Facebook & Co. sicher nutzen ? Sicherheitsrisiken vermeiden bei GPS, Smart-TV, Internet of Things und Heimautomation ? Eine zweite Identität anlegen und unsichtbar werden

iOS 9 Swift Programming Cookbook Vandad Nahavandipoor 2015-12-09 Ready to build stunning apps for iPhone, iPad, and Apple Watch? This cookbook—completely rewritten with all-new material—provides 90 proven solutions for tackling the latest features in iOS 9 and watchOS 2.0. Written exclusively in Apple's Swift language, these code-rich recipes show you how to use dynamic user interfaces, interactive maps, multitasking functionality, Apple's new UI Testing framework, and many other features. This cookbook is ideal for intermediate and advanced iOS developers looking to work with the newest versions of Apple's mobile operating systems. Each recipe includes reusable code, available on GitHub, that you can put to work right away. Work with new features in Swift 2, Xcode 7, and Interface Builder Build standalone apps for Apple Watch Create vibrant user interfaces with new UIKit features Use Swift to connect with the iOS contacts database Block ads or obtrusive content with Safari Content Blockers Make your app content searchable with Spotlight APIs Add Picture in Picture playback functionality to iPad apps Take advantage of MapKit and Core Location updates Use Apple's new UI Testing framework Liven up your UI with gravity and turbulence fields

App-Entwicklung mit Dart und Flutter 2 Dieter Meiller 2021-09-20 Ende 2018 veröffentlichte Google Flutter, ein neues Framework zur Programmierung von Apps für Android und iOS. Das Buch gibt eine Einführung in die Programmiersprache Dart, der Sprache, in der für Flutter programmiert wird. Danach werden die Grundlagen der App-Programmierung mit Flutter in der Version 2 beschrieben. Anhand von Praxisbeispielen wie einer Spiele-App, einer Chat-App und einer Zeichen-App werden wichtige Aspekte wie der Umgang mit Mediendateien oder die Anbindung von Cloud-Diensten erklärt. Sowohl die Programmierung von mobilen als auch von Desktop-Anwendungen wird besprochen.

Neue wichtige Funktionen von Dart 2.12 und Flutter 2 werden beschrieben: - Nullsicherheit - Desktop-Anwendungen Zielgruppe sind Personen mit Vorkenntnissen in der Programmierung, z. B. Studenten oder Entwickler. - Einführung in die Grundlagen der Sprache Dart und der Programmierung mit Flutter 2 - Fortgeschrittene Konzepte werden anhand eines größeren Beispiels in Form eines Spiels erklärt Die Beispiel-Projekte aus dem Buch sind auf folgendem GitHub-Repository zum Download verfügbar: <https://github.com/meillermedia> Im Verlauf der Zeit könnten weitere Branches hinzukommen. Die Standard-Banches sind allerdings die, die den Stand im Buch entsprechen.

Think Like a Programmer - Deutsche Ausgabe V. Anton Spraul 2013-04-05 Typische Programmieraufgaben kreativ lösen am Beispiel von C++ Von der Aufgabe zur Lösung – so gehen Sie vor Probleme analysieren und schrittweise bearbeiten Systematisches Vorgehen lernen und anwenden Aus dem Inhalt: Strategien zur Problemlösung Eingabeverarbeitung Statusverfolgung Arrays Zeiger und dynamische Speicherverwaltung Klassen Rekursion Wiederverwendung von Code Rekursive und iterative Programmierung Denken wie ein Programmierer Die Herausforderung beim Programmieren besteht nicht im Erlernen der Syntax einer bestimmten Sprache, sondern in der Fähigkeit, auf kreative Art Probleme zu lösen. In diesem einzigartigen Buch widmet sich der Autor V. Anton Spraul genau jenen Fähigkeiten, die in normalen Lehrbüchern eher nicht behandelt werden: die Fähigkeit, wie ein Programmierer zu denken und Aufgaben zu lösen. In den einzelnen Kapiteln behandelt er jeweils verschiedene Programmierkonzepte wie beispielsweise Klassen, Zeiger und Rekursion, und fordert den Leser mit erweiterbaren Übungen zur praktischen Anwendung des Gelernten auf. Sie lernen unter anderem: Probleme in diskrete Einzelteile zerlegen, die sich leichter lösen lassen Funktionen, Klassen und Bibliotheken möglichst effizient nutzen und wiederholt verwenden die perfekte Datenstruktur für eine Aufgabenstellung auswählen anspruchsvollere Programmiertechniken wie Rekursion und dynamischen Speicher einsetzen Ihre Gedanken ordnen und Strategien entwickeln, um bestimmte Problemkategorien in Angriff zu nehmen Die Beispiele im Buch werden mit C++ gelöst, die dargestellten kreativen Problemlösungskonzepte gehen aber weit über die einzelnen Programmiersprachen und oft sogar über den Bereich der Informatik hinaus. Denn wie die fähigsten Programmierer wissen, handelt es sich beim Schreiben herausragender Quelltexte um kreative Kunst und der erste Schritt auf dem Weg zum eigenen Meisterwerk besteht darin, wie ein Programmierer zu denken. Über den Autor: V. Anton Spraul hat über 15 Jahre lang Vorlesungen über die Grundlagen der Programmierung und Informatik gehalten. In diesem Buch fasst er die von ihm dabei perfektionierten Verfahren zusammen. Er ist auch Autor von »Computer Science Made Simple«.

Einstieg in SwiftUI Thomas Sillmann 2020-10-12 • Der umfangreiche Einstieg in SwiftUI • Detaillierte Beschreibungen zum Einsatz von Views, Controls und Status • Aktuell zu Xcode 12 • Mit Update inside: Erhalten Sie aktuelle Infos zu kommenden SwiftUI-Updates und weiteren SwiftUI-Funktionen. Lernen Sie Apples neues SwiftUI-Framework kennen und erfahren Sie, wie Sie plattformübergreifende Nutzeroberflächen für Mac, iPhone, iPad, Apple Watch und Apple TV erstellen. Das Framework vereinfacht den Prozess der UI-Erstellung deutlich, damit Sie sich als Entwickler primär auf die Kernfunktionen Ihrer Apps konzentrieren können. SwiftUI funktioniert gänzlich anders als die bisherigen Mechanismen zur Gestaltung von Views für Apple-Plattformen. Es ist zudem tief in die Entwicklungsumgebung Xcode integriert. Für Entwickler ergeben sich so eine Vielzahl an Neuerungen, die es langfristig in der UI-Erstellung zu beachten gilt und die in diesem Buch ausführlich und detailliert beschrieben werden. Dazu gehören die grundlegende Funktionsweise von SwiftUI, das Vorgehen beim Erstellen von Views, der Austausch von Daten und Best Practices beim Einsatz des Frameworks. Auch die Integration von SwiftUI in bereits bestehende Projekte ist ein Thema. Aus dem Inhalt: • Funktionsweise von SwiftUI • Views und Controls • View-Hierarchien mit Stacks, Listen und Grids • Navigationsstrukturen • Status mittels State, Binding, ObservedObject und mehr • Integration in bestehende Projekte mittels Representable und Hosting • Effizienter Einsatz der Preview

Hundegesundheit und -ernährung für Dummies M. Christine Zink 2004-09-24 Dieses Buch ist ein Muss für jeden verantwortungsvollen Hundebesitzer! Christine Zink zeigt Ihnen auf unterhaltsame und verständliche Weise, wie Sie Ihren Vierbeiner richtig pflegen und fit halten. Falls Ihnen doch einmal verdächtige Symptome auffallen, wissen Sie sie einzuordnen und erhalten Rat zur Behandlung der häufigsten Krankheiten. Tipps zur ersten Hilfe und zu den Besonderheiten bei einem älteren Hund machen das Buch zu einer Fundgrube für ganz besondere aber auch alltägliche Situationen, in die man als Hundebesitzer ganz schnell hineinschliddert.

JavaScript-Programmierung von Kopf bis Fuß Eric Freeman 2014-10-28 JavaScript-Programmierung von Kopf bis Fuß zeigt Ihnen alles — von den JavaScript-Grundlagen bis hin zu fortgeschrittenen Themen, wie Objekten, Funktionen und dem Document Object Model des Browsers. Sie werden nicht nur lesen. Sie werden spielen, Rätsel lösen, über Geheimnisse nachdenken und mit JavaScript auf unvorstellbare Weise interagieren. Und Sie werden echten Code schreiben, sehr viel sogar, damit Sie bald anfangen können, Ihre eigenen Web-Applikationen zu bauen. In diesem Buch sind die neuesten Erkenntnisse der Kognitionswissenschaft und der Lerntheorie eingeflossen, um Ihnen das Lernen so einfach wie möglich zu machen. Statt einschläfernder Bleiwüsten verwendet dieses Buch eine Vielzahl von Abbildungen und Textstilen, die Ihnen das Wissen direkt ins Hirn spielen — und zwar so, dass es sitzt.

Cocoa Design Patterns für Mac und iPhone Erik M. Buck 2010 Mit diesem Buch lernt der Leser zahlreiche Patterns kennen, die ihm die Programmierung mit dem Mac oder dem iPhone wesentlich vereinfachen werden. Anstatt ein Problem von Grund auf neu zu lösen, kann er auf Lösungsbausteine und bewährte Strategien zurückgreifen, so dass sich die Entwicklungszeit dadurch wesentlich verkürzen wird. In diesem Buch findet der Leser die wichtigsten Patterns für den Programmieralltag.

Android Apps Entwicklung für Dummies Donn Felker 2011-09-06 Welcher Smartphone-Besitzer hatte nicht schon einmal eine kreative Idee für eine eigene App? In diesem Buch erfahren Sie, wie Sie Ihre Ideen umsetzen und eigene Apps für Ihr Android-Smartphone programmieren können. Schritt für Schritt erklärt der Autor, wie Sie das kostenlos verfügbare SDK (Self Development Kit) herunterladen, mit der Programmiersoftware Eclipse arbeiten, mit der Programmiersprache Java Android Applikationen programmieren und wie Sie Ihre eigenen Apps sogar auf dem Android Markt verkaufen können. Legen Sie los und entwickeln Sie Ihre ganz persönlichen Apps!

Entwurfsmuster verstehen Alan Shalloway 2003

