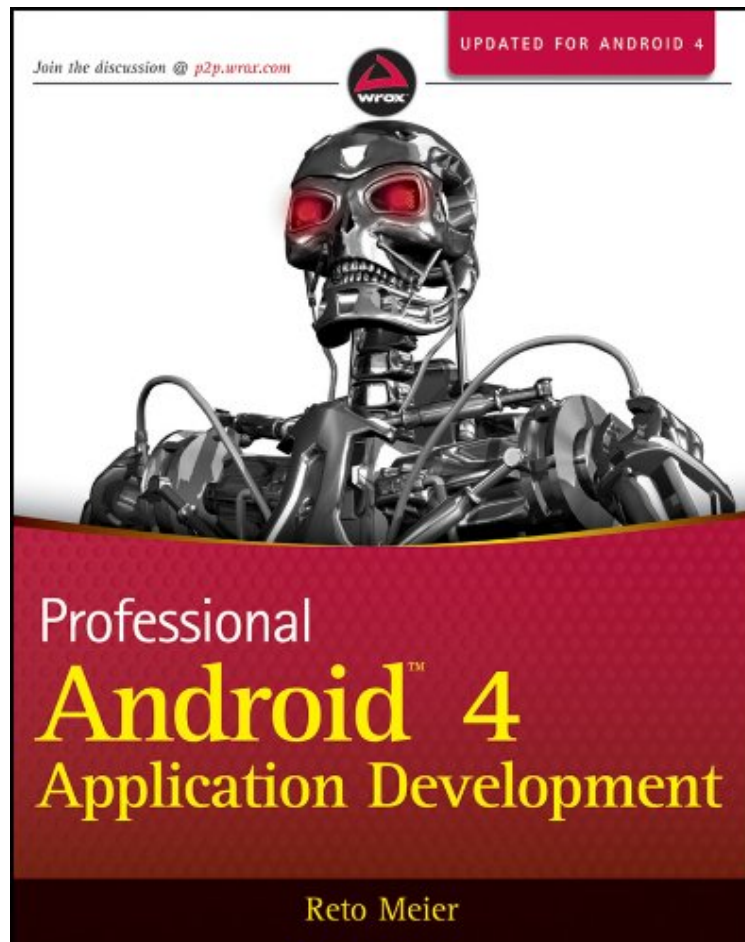


[Download free ebook] Professional Android 4 Application Development

Professional Android 4 Application Development

Von Reto Meier

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #276898 in eBooksVerffentlicht am: 2012-04-05Erscheinungsdatum: 2012-04-05File Name: B007SR7NOO | File size: 66.Mb

Von Reto Meier : Professional Android 4 Application Development before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Professional Android 4 Application Development:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr umfangreich, Teilweise zu wenig ErkrungenVon S. AmsssIch habe mir das Buch vor ca. 2,5 Monaten gekauft und mich mittlerweile auf Seite 485 der 786 Seiten vorgearbeitet. Ich hatte Vorkenntnisse in C# aber keinerlei in Java oder Android.Das Buch setzt Programmierkenntnisse voraus - das wird auf jeder Seite klar. (Damit man sich was vorstellen kann: Sprach-Syntax, Vererbung, Objekttypen, Operatoren, XML Strukturen, SQL Datenbankhandling, ... werden nie angesprochen sondern kommentarlos verwendet. Das gilt auch fr Androidproprietre Terme ("Context", "Bundle",...)). Die Beispiele und Codesnippets sind (bisher) frei von Bugs (bis auf die "Compass App" in Kapitel 11). Sie sind sehr gut nachvollziehbar und bauen sinnvoll auf. Der "schau-was-ich-selbst-progammiert-hab" Stolz setzt bald ein und man freut sich immer darauf, noch eine weitere Funktionalitt hinzuzufgen.Fr einen Neuling wie mich ist es also absolut sinnvoll, das Buch von vorne bis hinten durch zu arbeiten.Die richtige Strke des Buches ist aber als Nachschlagewerk.

Man kann sich nicht alles von einem Mal Code "abschreiben" merken. Aber man weiß dann was es gibt und wonach man suchen muss, wenn man seine erste(n) eigene(n) Apps angeht. Dann schlägt man einfach das korrespondierende Kapitel auf und hat alles auf einem Blick (oder wenigen Seiten) in den Codesnippets drinnen, was man braucht. Das einzige Manko - und warum es nur 4 Sterne gibt - ist, dass manche Codestellen einfach zu schlecht erklärt sind und man ziemlich lange grübeln und/oder im Internet suchen muss, um zu verstehen, was da gerade passiert. Im Großen und Ganzen bin ich sehr zufrieden und finde, das Buch ist ein guter Einstieg in die Android Programmierung für Leute mit zumindest mittelmäßig fundierten Programmierkenntnissen. 5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreich und tiefgründig Von Das Neutrum Dieses Buch ist eine durch und durch gelungene Einführung in die Android 4 App-Entwicklung. Ich habe es mir gekauft, da ich bei der Android Entwicklung häufig dachte "Das muss doch auch einfacher gehen". Die Dokumentation der Android API's von Google ist zwar größtenteils vollständig, aber das große Gesamtbild lässt sich dort nur schwer überblicken. Nun also zum Buch: Der Autor beginnt mit Hello World für Android und deckt dann im Verlauf des Buches quasi jedes annähernd als wichtig zu erachtende Thema ab, auf das man bei der Android Entwicklung stoßen könnte. Daher für den Umfang schon einmal fünf Sterne. Einige Beispiele: User Interface Design, Netzwerkkommunikation, Inter Process Communication, Datenbanken, Hintergrundaufgaben mit Threads und Services lesen, u.v.m. Die gewählten Code Beispiele sind manchmal ein bisschen lang, aber meist ist das zum kompletten Verständnis auch notwendig. Andererseits sind sie dadurch allerdings auch sehr gut verständlich. Das Buch ist sehr gut geschrieben und liest sich flüssig. Die Kapitel bauen nicht aufeinander auf und es lassen sich auch Kapitel überspringen, wenn diese für jemanden nicht relevant sein sollten. Man kann das Buch auch sehr gut innerhalb weniger Stunden überfliegen, wenn man nur einen kurzen Überblick über die Android App Entwicklung braucht, bevor man loslegt. Sobald man dann Detailwissen für eine bestimmte Problemstellung braucht, kann man das entsprechende Kapitel aufschlagen und im Detail nochmal nachlesen. Von daher eignet sich das Werk sowohl als umfangreiche Einführung als auch als Nachschlagewerk. Sehr gut ist auch die Tiefgründigkeit des Buches. Zum Beispiel werden bestimmte wichtige Problemstellungen, wie der Activity Lifecycle sehr ausführlich und vollständig erklärt. Die in den Google API's nur sehr schwammig beschriebenen Events, die eintreten, sobald sich etwas am Lifecycle ändert, sind in diesem Buch mit Code Beispielen sehr gut erklärt und es wird auch verraten, was genau in welchem Handler zu tun ist. Das Buch ist jedoch so umfangreich, dass man hier nicht auf alle wichtigen Themen eingehen kann (dafür gibt es ja das Buch) und daher sei gesagt: Die Breite und Tiefe des Buches ist außergewöhnlich. Fazit: Dieses Buch ist für alle Android Entwickler, und die die es werden wollen ein Must-Read. Es eignet sich für Anfänger und Fortgeschrittene. Ich möchte außerdem fast wetten, dass sogar Profis noch einiges von diesem Buch lernen werden. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreich, aber gut Von Customer Sehr umfangreich geschrieben, teilweise etwas langatmig und redundant. Da aber die Kapitel nicht unbedingt aufeinander aufbauen, ist das nicht schlimm. Wirklich positiv finde ich die kurze Vorschau am Anfang der Kapitel. So bekommt man als Anfänger ein Gefühl dafür, worum es demnächst geht. Ich besitze die Kindle-Version, die gut lesbar ist.

Kurzbeschreibung Developers, build mobile Android apps using Android 4 The fast-growing popularity of Android smartphones and tablets creates a huge opportunities for developers. If you're an experienced developer, you can start creating robust mobile Android apps right away with this professional guide to Android 4 application development. Written by one of Google's lead Android developer advocates, this practical book walks you through a series of hands-on projects that illustrate the features of the Android SDK. That includes all the new APIs introduced in Android 3 and 4, including building for tablets, using the Action Bar, Wi-Fi Direct, NFC Beam, and more. Shows experienced developers how to create mobile applications for Android smartphones and tablets Revised and expanded to cover all the Android SDK releases including Android 4.0 (Ice Cream Sandwich), including all updated APIs, and the latest changes to the Android platform. Explains new and enhanced features such as drag and drop, fragments, the action bar, enhanced multitouch support, new environmental sensor support, major improvements to the animation framework, and a range of new communications techniques including NFC and Wi-Fi direct. Provides practical guidance on publishing and marketing your applications, best practices for user experience, and more This book helps you learn to master the design, lifecycle, and UI of an Android app through practical exercises, which you can then use as a basis for developing your own Android apps. Kurzbeschreibung Developers, build mobile Android apps using Android 4 The fast-growing popularity of Android smartphones and tablets creates a huge opportunities for developers. If you're an experienced developer, you can start creating robust mobile Android apps right away with this professional guide to Android 4 application development. Written by one of Google's lead Android developer advocates, this practical book walks you through a series of hands-on projects that illustrate the features of the Android SDK. That includes all the new APIs introduced in Android 3 and 4, including building for tablets, using the Action Bar, Wi-Fi Direct, NFC Beam, and more. Shows experienced developers how to create mobile applications for Android smartphones and tablets Revised and expanded to cover all the Android SDK releases including Android 4.0 (Ice Cream Sandwich), including all updated APIs, and the latest changes to the Android platform. Explains new and

enhanced features such as drag and drop, fragments, the action bar, enhanced multitouch support, new environmental sensor support, major improvements to the animation framework, and a range of new communications techniques including NFC and Wi-Fi direct. Provides practical guidance on publishing and marketing your applications, best practices for user experience, and more This book helps you learn to master the design, lifecycle, and UI of an Android app through practical exercises, which you can then use as a basis for developing your own Android apps.

Buchrckseite Build unique smartphone and tablet applications with Android 4 Written by an Android authority, this up-to-date resource is an ideal guide to building mobile apps using the Android 4 SDK. It provides in-depth coverage, showing experienced Android developers how to take full advantage of new features, while covering the fundamentals that novice developers need to get started. Serving as a hands-on guide to building mobile apps using Android, the book walks you through a series of increasingly sophisticated projects, each introducing a new Android platform feature and highlighting the techniques and best practices that will help you write compelling Android apps.

Professional Android 4 Application Development:

- * Provides an in-depth look at the Android application components and their lifecycles
- * Explores Android UI metaphors, design philosophies, and UI APIs to create compelling user interfaces for phones, tablets, and TVs
- * Introduces techniques for creating map-based applications and using location-based services
- * Looks at how to create background services, Notifications, and Cloud To Device Messaging
- * Demonstrates how to create dynamic and interactive home screen Widgets and Live Wallpaper
- * Explores hardware and communication APIs, including Bluetooth, telephony, WiFi Direct, and NFC Beam
- * Examines the use of the camera and hardware sensors
- * Details the new animation framework and other user experience enhancements, including drag and drop, the Action Bar, and Fragments
- * Includes a new chapter on publishing your apps
- * Introduces the License Verification and In App Billing Services

Programmer Forums Join our Programmer to Programmer forums to ask and answer programming questions about this book, join discussions on the hottest topics in the industry, and connect with fellow programmers from around the world.

Code Downloads Take advantage of free code samples from this book, as well as code samples from hundreds of other books, all ready to use.

Read More Find articles, ebooks, sample chapters and tables of contents for hundreds of books, and more reference resources on programming topics that matter to you.

Wrox Professional guides are written by working developers to address everyday needs. They provide examples, practical solutions, and expert education in new technologies, all designed to help programmers do a better job.

wrox.com