

۱۵۸۴۷۷۴
۴۶۱۲۴۴

به نام خدا



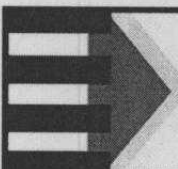
برنامه نویسی پایگاه داده در اندروید

مؤلفان

مهندس حمیدرضا قنبری

مهندس سجاد محمدزاده

با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

«عنوان کتاب: برنامه نویسی پایگاه داده در اندروید»

(الزامات، مفاهیم)

«مؤلفان: مهنا س حمیدرضا قنبری

پندس سجاد محمدزاده

با همکاری: گروه فنی و مهندسی ذوق

«ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

«صفحه آرایشی: فرموش به الهی

«طراح جلد: داریوش فرداد

«نوبت چاپ: اول

«تاریخ نشر: ۱۳۹۷

«چاپ و صحافی: دانشجو

«تیراژ: ۱۰۰ جلد

«قیمت: ۱۹۰۰۰۰ ریال

«شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۸۳۶-۸

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خیابان کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

فروشگاههای اینترنتی:

www.mftbook.ir

www.mftdibagaran.ir

نشانی تلگرام: @mftbook

www.dibagarantehran.com

لینک ربات دیباگران: @dibagaranetehranbot

سرشناسه: قنبری، حمیدرضا، ۱۳۶۸-

عنوان و نام پدیدآور: برنامه نویسی پایگاه داده در

اندروید/مؤلفان: حمیدرضا قنبری، سجاد محمدزاده، با

همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق.

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۱۰ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۸۳۶-۸

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: اندروید (منبع الکترونیکی)-برنامه نویسی

موضوع: Android (electronic resource) programming

موضوع: تلفن های هوشمند-برنامه نویسی

موضوع: smartphones-programming

موضوع: تلفن همراه-برنامه های کامپیوتری

موضوع: cell phones-computer programs

شناسه افزوده: محمدزاده، سجاد، ۱۳۶۸-

شناسه افزوده: پردازی ذوق

رده بندی کنگره: ۹۶۳۱۸۴ الف ۷۶/۷۶ QA

رده بندی دیویی: ۵/۲۷۶۸۰

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۰۴۷۷۸

فهرست مطالب

۷	فصل اول
۷	آموزش SQLite در اندروید
۸	آموزش معماری SQLite
۹	آموزش ایجاد و آپدیت دیتابیس با SQLiteOpenHelper
۱۰	آموزش کلاس پدربد SQLiteDatabase
۱۴	آموزش ListView ها، ListActivity ها، SimpleCursorAdapter
۱۴	آموزش استفاده از SQLite
۱۶	آموزش ایجاد پروژه
۲۱	آموزش ساخت ظاهر و UI اپلیکیشن
۲۵	آموزش نصب و اجرای اپلیکیشن
۳۴	آموزش Cursor ها و Loader ها
۳۵	آموزش SQLite ContentProvider و Loader با پیاده سازی انحصاری
۴۸	آموزش منابع (Resource ها)
۵۰	آموزش تعریف فایل های Layout
۵۳	آموزش تنظیم Activity ها
۶۴	تست اپلیکیشن
۶۶	بهینه سازی اپلیکیشن

فصل دوم..... ۶۹

SQLITE در برنامه نویسی موبایل..... ۶۹

معرفی دیتابیس SQLITE..... ۷۰

SQLITE چیست؟..... ۷۰

چرا SQLITE؟..... ۷۱

تاریخچه SQLITE..... ۷۲

محدودیت های SQLITE..... ۷۳

دستورات SQLITE..... ۷۳

آموزش تست اپلیکیشن..... ۸۵

آموزش FILE API..... ۸۸

فصل سوم..... ۹۳

آموزش های کاربردی..... ۹۳

خواندن اطلاعات از پایگاه داده (SQLITE DATABASE) در برنامه نویسی اندروید..... ۹۴

حذف کردن یک پایگاه داده SQLITE DATABASE..... ۹۶

تبدیل اطلاعات موجود در EXCEL ، به پایگاه داده SQLITE (برای برنامه نویسی اندروید)..... ۱۰۳

مقدمه مولفان

هوالحکیم

آنچه در این کتاب می خوانید آشنایی کاربردی است ، با اصول برنامه نویسی پایگاه داده در برنامه نویسی اندروید ، که به همراه یک سی دی آموزشی همراه ارائه می گردد.
امید است معالعه این کتاب گامی کوچک در آشنایی مخاطبین گرامی با برنامه نویسی پایگاه داده در اندروید باشد .

گروه مولفان

پاییز ۱۳۹۶