

۱۳۴۸۹۹۶

کلیدمہارت آموزش کاربردی

پیرنامہ نویسیے اندروید

گردآوری و تالیف: مہسا شعبانی اشکاء



سرشناسه	: شعبانی اشکاء، مهسا - ۱۳۶۷
عنوان و نام پدیدآور	: برنامه‌نویسی اندروید - گردآوری و تالیف مهسا شعبانی اشکاء
مشخصات نشر	: تهران: نبض دانش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۲ صفحه مصور
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۰۳-۳۳-۵
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: اندروید(منبع الکترونیکی)
یادداشت	: بالای عنوان: کلید مهارت آموزش کاربردی
رده‌بندی دیوئی	: ۰۰۵/۲۷۶۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۹۸۸۹۷
رده‌بندی کنگره:	: ۱۳۹۴ ش ۷ الف ۸۴ / ۷۶ / ۷۶ QA

این اثر مشمول قانون حمایت مولفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا بخش کند مورد پیگیری قانونی قرار خواهد گرفت.



نبض دانش

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۴۶۹۴۵۳

همراه: ۰۹۱۲۷۸۵۶۵۱۵

آدرس: تهران، میدان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، خ روان مهر پلاک ۸۹ ط اول

عنوان..... کلید مهارت آموزش کاربردی برنامه‌نویسی اندروید
 گردآوری و تالیف..... مهسا شعبانی اشکاء
 ناشر..... نبض دانش
 سال چاپ..... ۱۳۹۴
 نوبت چاپ..... اول
 تیراژ..... ۱۱۰۰ نسخه
 قیمت به همراه پکیج آموزشی..... ۹۸۰۰۰ ریال

ISBN: 978-600-7703-33-5

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۰۳-۳۳-۵

پست الکترونیکی: NabzeDanesh@gmail.com

فروشگاه اینترنتی: www.NabzeDanesh.ir

فهرست کتاب

۵.....	۱-۱) ورژن‌های مختلف اندروید
۱۰.....	۲-۱) تعریف پروژه
۲۵.....	۳-۱) کار کردن با ANDROIDMANIFEST.XML
۲۹.....	۴-۱) ساختن و مدیریت فعالیت‌ها (ACTIVITIES)
۳۸.....	۵-۱) استفاده از مفاهیم آشکار (EXPLICIT INTENTS)
۴۸.....	۶-۱) استفاده از مفاهیم ضمنی (IMPLICIT INTENTS)
۵۵.....	۷-۱) ساختن و استفاده از منابع (RESOURCES)
۶۶.....	۸-۱) درک امنیت و اجازه‌ها (PERMISSION)
۷۴.....	۹-۱) اشکال زدایی (DEBUG) برنامه
۸۷.....	۱۰-۱) واحدهای اندازه‌گیری
۹۲.....	۱۱-۱) صفحه‌بندی (LAYOUT)
۱۰۴.....	۱۲-۱) دکمه‌ها
۱۰۹.....	۱۳-۱) فهرست‌ها (LISTS)
۱۱۴.....	۱۴-۱) فهرست‌های سفارشی (CUSTOMIZED LISTS)
۱۲۵.....	۱۵-۱) سبک‌های نمایش (STYLES)
۱۳۱.....	۱۶-۱) قالب (THEME)
۱۳۵.....	۱۷-۱) ایجاد آیکن اجرایی (LAUNCHER)
۱۴۲.....	۱۸-۱) منابع



قبل از شروع آموزش برنامه نویسی به زبان اندروید قصد دارم چند مطلبی که بهتر است قبل از شروع به مطالعه کتاب بدانید را بگویم، البته شایان ذکر است اگر همه‌ی این مهارت‌ها را هم ندارید باز اشکالی ندارد، داشتن این مهارت‌ها قدرت یادگیری شما را افزایش می‌دهد.

اولین موردی که حتماً باید قبل از این آموزش بلد باشید تجربه کار با برنامه نویسی شی گرا است. اندروید از این مفاهیم زیاد استفاده می‌کند، پس اینکه بدانید یک کلاس چه چیزی است و اینکه ارث‌بری چه مفهومی دارد به شما کمک شایانی می‌کند تا در زمینه برنامه نویسی اندروید موفق باشید.

می‌بایست تجربه‌هایی از کار با جاوا داشته باشید. البته این بدان معنا نیست که در جاوا متخصص باشید، درواقع هرچقدر بیشتر جاوا بلد باشید آموزش اندروید را راحت‌تر پیش می‌برید.

مطلب دیگری که می‌تواند برای شما مفید باشد آشنایی با محیط توسعه ایکلیپس است. از آنجا که همه ابزارهای اندروید از طرف گوگل روی ایکلیپس پایه گذاری شده، پس اگر قبلاً با ایکلیپس کار کرده باشید آموزش اندروید راحت‌تر می‌شود. مطلب دیگری که می‌تواند برای شما مفید باشد، آشنایی با اندروید در حد مقدماتی است، فقط یک دانش و آشنایی درباره قابلیت خود سیستم عامل اندروید. درواقع منظور استفاده از گوشی‌هایی است که سیستم عامل آن اندروید است تا با قابلیت‌ها و ویژگی‌های اندروید آشنا شوید.