

بررسی SDK (کیت توسعه ی اندروید)

SDK مخفف کلمات Software Development Kit به معنای کیت توسعه ی اندروید می باشد، که شامل مجموعه توابع و کتابخانه های کامپایل شده ای می باشد که تولیدکنندگان نرم افزار برای آسان کردن برنامه نویسی برای محیط یا سکوی خاص فراهم کردند و در اختیار برنامه نویسان کاربردی قرار دارد. این ابزار ها شامل دیباگر (ابزار اشکال زدا)، کتابخانه ها، شبیه سازی تلفن همراه مبتنی بر QEMU، مستندات، کد نمونه و خودآموزها می شود. در حال حاضر پلتفرم های توسعه پشتهایی شده شامل کامپیوترهایی می شوند که لینوکس (هر نوع توزیع مدرن دسکتاپ لینوکس)، Mac OS X 10.5.8 به بعد و ویندوز (۷) قبلاً (XP) یا نسخه های بعد آن را اجرا می کنند. از مارس ۲۰۱۵، SDK در خود اندروید موجود نیست، ولی توسعه نرم افزار با استفاده از اپلیکیشن های تخصصی اندروید امکان پذیر است.

به وسیله این کیت اپلیکیشن ها برای اندروید طراحی می شوند، همان طور که در پست های قبلی گفتیم اپلیکیشن های اندروید با استفاده از Android SDK به زبان جاوا توسعه می یابند.

برای دانلود این نرم افزار باید ابتدا نرم افزار Android Studio را از [این لینک](#) دانلود کنید و بعد از درون خود Android Studio شروع به نصب و دانلود کنید. که در آموزش های بعدی توضیح داده خواهد شد.

تهیه شده در : جاده برنامه نویسی