Мобильный разработчик — специалист, который создает программные приложения для мобильных устройств (смартфонов, планшетов, смарт-часов, электронных книг и других портативных гаджетов). В рейтинге BBC программисты и IT-разработчики входят в топ-5 самых востребованных профессий мира.

Сегодня мобильные разработчики активно востребованы везде: корпоративные приложения имеют мобильные версии, СМИ имеют мобильные приложения. Мобильное приложение – гарантия того, что ты будешь оставаться в руках своего клиента, и почти все компании это понимают. Поэтому мобильные разработчики нужны абсолютно везде.

1. Необходимые навыки и знания для овладения профессией

Несколько ключевых требований, которые скорее всего будут в желаемой вакансии.  
Android: знание Android SDK, Java, Kotlin, Scala (в меньшей степени), Rest/SOAP, различные API, SQLite и т.д.

iOS: Objective-C, С#, Swift, знание Apple Development Guidelines

Для обеих платформ: знание структур и алгоритмов

1. знание принципов ООП (к которому и относится Java, Objective-C, Swift)
2. понимание принципов дизайна и проектирования мобильных приложений
3. знание сетевых протоколов
4. знание SQL
5. навыки работы с App Store и Google Play
6. навыки работы с многопоточностью (всё чаще)