

### **Android trainee требования:**

- Знание Kotlin/Java
- Знание и понимание принципов ООП
- Структура Collection Framework, опыт работы с основными реализациями
- Знание андроид компонентов
- Навыки верстки в xml
- Базовые навыки работы с сетью и бд

### **Будет плюсом:**

- Знание английского на уровне чтения документации
- Навыки поиска в Google
- Знание архитектур: MVP, MVVM, MVI
- Опыт работы с библиотеками Android Jetpack
- Знание библиотек: Retrofit, RxJava, Glide, Coroutines, Dagger2, Hilt, Koin
- Опыт работы с gradle
- Понимание принципов многопоточной/асинхронной разработки
- Знание git

### **Почитать можно:**

- Kotlin - <https://kotlinlang.org/>
- Коллекции - <https://habr.com/ru/post/237043/>
- Android components - <https://developer.android.com/guide/components/fundamentals#Components>
- Android View basics - <https://developer.android.com/reference/android/view/View>
- Архитектуры(упрощенно) - <https://medium.com/mindorks/the-evolution-of-android-architectures-mvp-mvvm-mvi-f72f67093b81>
- Android Jetpack - [https://developer.android.com/jetpack?gclid=Cj0KCQiAubmPBhCyARIsAJWNpiOCU2zaApTxzd2XJrZqQ\\_mGGNOmIX4d2DPHtUSmW\\_my2NgEggUoEyEaAohyEALw\\_wcB&gclsrc=aw.ds](https://developer.android.com/jetpack?gclid=Cj0KCQiAubmPBhCyARIsAJWNpiOCU2zaApTxzd2XJrZqQ_mGGNOmIX4d2DPHtUSmW_my2NgEggUoEyEaAohyEALw_wcB&gclsrc=aw.ds)
- Retrofit - <https://square.github.io/retrofit/>
- RxJava - <https://github.com/ReactiveX/RxJava>
- Glide - <https://github.com/bumptech/glide>