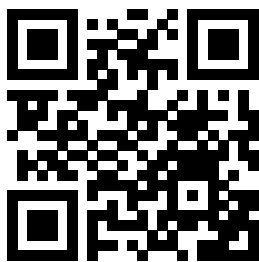
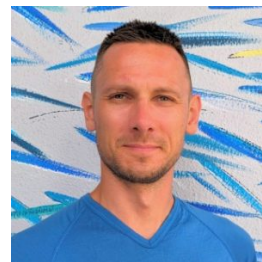


Sergey Aleynik — Senior/Lead Android developer



📍 Team Lead
📍 Испания
💰 3 500 - 4 500 € (евро/мес)
📅 Полная занятость | Фриланс | Частичная занятость
☁ Удаленная работа
✉ Контакт: geeklink.io/cv-107843



Навыки

Android Studio, Animations, Artifactory, Compose, ConstraintLayout, Coroutines, Custom UDP, Custom Views, Dagger/Hilt, ESP32, Firebase, Flow, Git, GitlabCI, Glide, Gradle, GraphQL, IoT, Java, Jenkins, Jetpack Compose, Kotlin, Ktor, Location services, Low Energy (BLE) communication, Material Design, Maven, MQTT, MVI, MVP, MVVM, Navigation, NFC, OkHTTP, Picasso, RESTful APIs, Retrofit, Room, Room/SQLite, RxJava, TCP/IP, TeamCity, UDP, ViewModel, WiFi, Wireshark, WorkManager.

Опыт работы

• Pet-project

2014/2014 - Android developer

- Изучение Android SDK, Java
 - Проектирование и реализация SQLite DB
 - Асинхронный код
 - UI/UX
 - Публикация в Google play store
- Мой стартовый проект по изучению слов иностранных языков

• Redmond

2015/2015 - Android developer

- Разработка уникальных UI компонентов для экранов управления техникой
 - Реализация логики взаимодействия с уровнем протокола устройства
 - Анимации, Android custom views.
 - Работа с Git
 - Исправление багов.
 - В команде из 4 разработчиков
- Создавал нестандартные UI компоненты для управления настройками температуры, влажности, отображения статуса. Множество анимаций и переходов. Оптимизация скорости отрисовки.

• Эр-Лаб

2016/2017 - Android developer

- Создание модулей удаленного управления кухонными приборами.
 - Контекст пользователя, OAuth2 авторизация.
 - Фоновая синхронизация данных с сервером. Реализация offline-first подхода.
 - Реализация прикладных протоколов устройств
 - Согласование возможностей протоколов с инженерами встроенного ПО
 - Согласование мобильных интерфейсов устройств с дизайнерами
- Активно участвовал в расширении количества и разнообразия поддерживаемой в приложении бытовой техники. Реализовал авторизацию через AccountManager и background синхронизацию пользовательских

данных. Внедрил RxJava в проект.

• Эр-Лаб

2017/2022 - Teamlead Android developer(remote)

- Вырос до позиции руководителя команды android разработки.
- Спроектировал библиотеку командного протокола на RxJava API
- Перевел API на GraphQL
- Спроектировал библиотеку транспортного уровня BLE/MQTT
- Настроил CI/CD процессы на jenkins потом GitlabCI
- “Вырастил” нескольких junior developer
- Провел множество собеседований
- Вместе с HR выстраивали систему роста для разработчиков.
- Придумал - спроектировал - запустил интеграцию с умным домом (Алиса/Google Home). Первые в России.
- Перевел всю разработку на Kotlin
- Внедрил Jetpack compose и kotlin coroutines, flow
- Разделил проект на модули и организовал их хранилище на приватном maven repo

• Sky devices and services

2022/2024 - Senior Android developer(remote)

- Приложение управления умными пылесосами
- Приложение интеграции с ChatGPT
- Приложение управления духовыми шкафами
- Приложение управления мультиварками
- Рецептное приложение

Особо хочу отметить сложный графический компонент realtime карты в приложении управления умными пылесосами и большое количество функций.(виртуальные стены/зоны, события календаря, редактирование комнат и т.д.)

Унификация функций модуля работы с мультиварками позволила переиспользовать его для множества различных устройств.

После длительного периода на руководящей должности я быстро восстановил свои технические компетенции и смог выдавать результат на уровне senior developer.

Мой большой опыт проектирования приложений(модульности и слоистая архитектура) позволили быстро адаптироваться к требованиям бизнеса.

Знание аппаратной части позволило удаленно реализовать все интерфейсы устройств без самих приборов. Для этого я применял аппаратные и программные эмуляторы собственной разработки.

Образование

• Android developer

Yandex
2017-2017

Прошел обучение по Android developer. Победил в конкурсе.

Обо мне

Android developer и руководитель команды.

20 лет в IT.

Последние 10 лет занимаюсь мобильной разработкой. Руководил командой Android разработчиков(6 человек). Формировал команду, в том числе удаленную. Последние 2 года был единственным Android разработчиком на крупном IOT проекте. Участвовал в проектировании протоколов прикладного уровня. Запускал проекты. Имею опыт

работы с компьютерными сетями промышленного масштаба, оборудованием Cisco, Avaya, Unix/Linux/Windows серверами.

Есть семья, дети. Неспешно путешествую на своей парусной лодке по мировому океану. Люблю свою работу и ценю свой стиль жизни.