

# Илья Шевцов — Android Developer



📍 Middle  
📍 Грузия, Тбилиси  
💰 800 - 1 200 \$ (дол/мес)  
✉ Контакт: [geeklink.io/cv-74960](https://geeklink.io/cv-74960)



## Навыки

Android, Clean Architecture, Dagger2, Git, Github, Kotlin, Kotlin Coroutines & Flow, Kotlin Exposed, Kotlin Navigation Component, Kotlin Serialization, Ktor, MVVM, OkHttp3 & Retrofit2, RXJAVA2, Unit Testing, View Binding.

## Опыт работы

### • Investment Portfolio App

Февраль 2021 - Апрель 2023 - Android Developer

Приложение инвестиций:

- Разработал экран «Портфель» которые позволяет управлять приобретенными акциями: добавлять и удалять их из портфеля, просматривать показатель прибыли/убытка, количество акций и среднюю цену покупки.
- Разработал систему визуализации исторической стоимости портфеля при помощи AndroidMPCharts.
- Мигрировал с легаси кода на современные практики и подходы: с Fragment Manager на Navigation Component, RxJava на Coroutines & Flow. Внедрил в проект ViewBinding, переписал проекта на MVVM и мигрировал frontend и backend на Clean Architecture.
- Усовершенствовал функциональность портфеля, внедрив систему обновления. Когда пользователь добавляет предмет в портфель, он моментально отправляется на backend, в то же время, он добавляется в портфель, на frontend при помощи setResult и popBackStack, что гарантирует сохранение актуальности данных и не заметное для пользователя обновление данных.
- С нуля разработал backend составляющую проекта при помощи Ktor. Использовал Retrofit2 и OkHttp3 для взаимодействия с Steam API и JetBrains Exposed для разработки базы данных, создания методов для вставки, извлечения и обновления данных и Kotlin Coroutines & Flow для управления потоками данных.
- Устранил проблему смешанных типов данных, вызванной тем, что API предоставляет информацию в списке разных типов, разработав кастомный сериализатор и десериализатор с помощью Kserializer и JSONdecoder.
- Разработал систему расчета инвестиционных показателей а также систему для эффективного хранения, обработки и анализа данных.
- Развернул сервер на Amazon Web Service.

Skills: View Binding · Kotlin Navigation Component · Kotlin Exposed · Android · Kotlin · Clean Architecture · Model-view-viewmodel (MVVM) · Dagger (Software) · Kotlin Coroutines · RxJava · Kotlin Flow · Ktor · Retrofit · OkHttp · Kotlin Serialization · Unit Testing · MPAndroidChart · Groupie

## Образование

### • Стратегический менеджмент

Северо-Западный институт-филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации  
Сентябрь 2018 - Июнь 2022

Диплом с отличием. (4.84/5.00)

Тема диплома: “Управление инвестиционным портфелем компании”

Activities and societies: Написание научных работ по темам: “Методы повышения инвестиционной привлекательности проекта” и “Анализ инвестиционного потенциала организации”

## Обо мне

Привет! Меня зовут Илья Шевцов, сейчас я нахожусь в Тбилиси, Грузия и ищу удаленную работу.

У меня 2 года коммерческого опыта, знание современных технологий и best Practices (SOLID, OOP, MVVM, Clean Architecture, Kotlin Coroutines, Unit Testing), а также опыт поддержки приложений и миграции с легаси кода.

Подробнее о моем опыте можно узнать в моем резюме.

Примеры моих работ и проектов вы можете найти на моем [GitHub аккаунте](#)