

Никита Маначинский

Ростов-на-Дону, Россия | manachinsky88@gmail.com | 8 (928) 302-61-59 | github.com/nmanachinsky
t.me/nikirO1

Профиль

Android-разработчик с фокусом на инженерную культуру и архитектуру. Имею опыт создания масштабируемых многомодульных приложений (Kotlin Multiplatform, Clean Arch).

В личных проектах внедряю практики командной разработки: автоматизацию сборки (Gradle Convention Plugins), статический анализ (Detekt) и архитектурное тестирование (ArchUnit). Умею работать с нестабильными каналами связи (BLE) и сложной асинхронностью.

Навыки

Android & Kotlin: Kotlin, Java, Jetpack Compose (Material 3), KMP, Coroutines, Flow, Hilt, Room, WorkManager

Build & Quality: Gradle (KTS, Convention Plugins), Detekt, ArchUnit, Git (Flow), Makefile

Network & Async: REST API, WebSocket, OkHttp, Retrofit, BLE (Bluetooth Low Energy)

Infrastructure: Docker, Docker Compose, PostgreSQL, Linux (Bash), Python, C

Проекты

Founder & Lead Engineer, Amulet (Startup Prototype), Amulet — IoT Ecosystem 07.2025 — настоящее время
(Android + Hardware)

- Спроектировал многомодульную архитектуру KMP: доменная логика изолирована в shared-модуле.
- Реализовал собственную систему сборки на базе **Gradle Convention Plugins** для централизованного управления зависимостями и настройками модулей.
- Внедрил **Architecture Tests (ArchUnit)** для автоматического контроля графа зависимостей и соблюдения правил Clean Architecture.
- Разработал надежный протокол общения по BLE: реализовал очередь команд (Command Queue) и механизм ретраев, снизив количество разрывов соединения на 40%.
- Настроил Offline-first синхронизацию данных (Room + WorkManager) с бэкендом (Supabase).

Android Developer, ProgressQuest — Gamified ToDo App 12.2024 — 06.2025

- Разработал Fully-Compose приложение с реактивным UI. Реализовал сложный StateFlow-пайплайн для экрана «Сегодня», объединяющий потоки данных задач и настройки отображения.
- Организовал управление зависимостями через Hilt с разделением на Core и Feature скоупы.

Infrastructure Engineer, P2P Analytics Platform — Infrastructure 03.2025 — 06.2025

- Спроектировал и развернул инфраструктуру проекта в Docker. Написал Makefile для «one-command» развертывания всего окружения (Postgres, MinIO, Services) на любой машине.
- Отвечал за стабильность сервисов и воспроизводимость среды разработки (Infrastructure as Code).
- Получил опыт работы с Linux-окружением и контейнеризацией баз данных.

Образование

Южный федеральный университет (ЮФУ), in Бакалавр: Прикладная информатика 09.2022 — 07.2026

- Специализация: Мобильная разработка
- Средний балл: 4.8

Сертификаты

Tinkoff Fintech School: Android Development

02.2026

IT Академия Samsung: Мобильная разработка на Java	07.2025
IT Академия Samsung: Большие данные (С отличием)	06.2025
Google: Android Basics in Kotlin	09.2023