

Никита Маначинский

Ростов-на-Дону, Россия | manachinsky88@gmail.com | 8 (928) 302-61-59 | github.com/BUka228
t.me/nikirO1

Образование

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

- Специализация: Мобильная разработка и интеллектуальные системы анализа данных.
- Средний балл: 4.8

Навыки

Языки: Kotlin, Java, C++ , Python, SQL

Android Core: Android SDK, Jetpack Compose, Multi-module, Gradle, Clean Arch, MVVM/MVI

Сеть & Async: Coroutines, Flow, Retrofit, WebSocket, OkHttp, REST API

Data & Infra: Room, WorkManager, BLE (Bluetooth), Docker, PostgreSQL, Apache Spark

Проекты

Full-cycle Development, Amulet — IoT Ecosystem (Android + Hardware) 07.2025 — настоящее время

- Разработал нативное Android-приложение (Kotlin, Compose) для тактильной коммуникации с многомодульной архитектурой.
- Реализовал протокол общения с BLE-браслетом (Command Queue, Retries), снизив разрывы соединения на 40%.
- Внедрил Offline-first (WorkManager + Room): данные синхронизируются с сервером (Supabase) при появлении сети.
- Написал прошивку для ESP32 (C++) для управления вибромоторами.

Data Engineering, P2P Analytics Platform — Data Infrastructure 03.2025 — 06.2025

- Развернул Docker-инфраструктуру (PostgreSQL, Airflow, MinIO, Spark) для сбора и процессинга данных.
- Построил ETL-пайплайны Medallion Architecture (Bronze/Silver/Gold), обеспечив очистку данных.
- Настроил интеграцию с MLflow для версионирования ML-моделей.

Android Development, ProgressQuest — Gamified ToDo App 12.2024 — 06.2025

- Создал приложение с геймификацией задач, используя Hilt (DI) и Android Navigation.
- Реализовал полностью реактивный UI на Jetpack Compose с поддержкой Dynamic Colors (Material 3).
- Настроил CI/CD (GitHub Actions) для автоматической проверки качества кода.

Сертификаты

IT Академия Samsung: Большие данные (С ОТЛИЧИЕМ) 06.2025

IT Академия Samsung: Мобильная разработка на Java 07.2025

Tinkoff Fintech School: Android Development 02.2026

Google: Android Basics in Kotlin 09.2023