Никита Ярычев

Kotlin/JVM-разработчик · DevOps

Москва, Россия

me+offer@modder.pw | Telegram | GitHub | GitLab | mcmodder.ru

О себе: Kotlin/JVM-разработчик полного цикла: от backend-сервисов, ботов и десктопных приложений до их развёртывания и поддержки в продакшене. Уверенно работаю по всему стеку — Ktor/Exposed на backend, Compose/Swing на десктопе, Linux/Docker/CI-CD на инфраструктуре. Несколько лет коммерческого и фриланс-опыта на долгоживущих проектах с реальными пользователями, включая лаунчер с 1 млн пользователей в месяц и продакшен-инфраструктуру с нагрузкой более 3000 rps. Ищу работу в команде на позиции Kotlin-backend или DevOps.

ОПЫТ

Ведущий разработчик — RTrainSim Launcher *Коммерческий* | 2021 – н.в.

- Разработал кросс-платформенный игровой лаунчер с нуля «под ключ»: быстрое и экономичное по ресурсам скачивание больших наборов файлов (до 80 ГБ, 120 000 файлов), работа с реестром и редактирование настроек RTrainSim прямо в приложении.
- Сделан для MaDaDev — проекта ЖД-симулятора, сотрудничающего с крупными машиностроительными заводами РФ (Демиховский, Брянский, Коломенский, Новочеркасский); до 50 000 зарегистрированных пользователей.
- Стек: Kotlin/JVM, Compose Multiplatform, Ktor, Decompose, Kodein-DI.

Разработчик / Поддержка — Legacy Launcher *Коммерческий* | 2015 – н.в.

- Реализация фич и исправление багов в бесплатном популярном лаунчере Minecraft (1 млн уникальных пользователей в месяц) с поддержкой модифицированных версий игры.
- Прямая коммуникация с пользователями, помощь в решении проблем с запуском игры.
- Стек: Java, Swing, FlatLaF, Apache HttpClient, Gson/Jackson, JNA.

DevOps / Системный администратор — Ely.by *Коммерческий* | 2017 – н.в.

- Настройка, поддержка и администрирование продакшен-серверов альтернативного сервиса авторизации и скинов для Minecraft: 2 сервера с суммарной средней нагрузкой более 3000 запросов/сек, аптайм достигал нескольких лет.
- Настройка HaProxy, Traefik и CertBot; написание скриптов автоматизации для самоподдерживающейся работы сервисов.
- Стек: Docker, Docker Compose, Linux, systemd, Nginx, HaProxy, Traefik, MariaDB, Redis.

ПРОЕКТЫ

- **EasyWebHook (2022 – н.в.):** Telegram-бот, добавляющий функционал вебхуков любому сервису без его доработки; поддерживает интерактивные ответные вебхуки, активируемые кнопками в сообщении. *(Kotlin/JVM, Ktor, Exposed, Kodein-DI, Docker)*
- **Цитатник (2018 – н.в.):** Веб-приложение для хранения цитат с ролевым доступом и авторизацией через Discord OAuth. *(Kotlin/JVM, Ktor, Exposed, Pebble, H2, Docker)*
- **xUSSR Railway Set (2026):** Написал с нуля собственный GitHub Action для графического проекта OpenTTD; настроил пайплайны на каждый коммит, автоматические «ночные» сборки и релизы. *(GitHub Actions, Docker, NML)*
- **h265fy (2023, 2026):** CLI-утилита для удобной массовой конвертации видеофайлов. *(Bash, Python, ffmpeg)*

ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавр, Информатика и вычислительная техника | *МАИ (Московский Авиационный Институт) Выпуск 2024*

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

- **Языки:** Kotlin (JVM / Native / Multiplatform), Java, SQL, Bash/Zsh, Python.
- **Backend:** Ktor, Exposed, Kodein-DI, ktgbotapi, kord, H2, MariaDB, Redis.
- **Десктоп:** Compose Desktop/Multiplatform, Java Swing, Decompose, FlatLaF.
- **Сборка и CI/CD:** Git, Gradle, GitHub Actions, GitLab CI (в т.ч. self-hosted GitLab).
- **Инфраструктура:** Linux, systemd, Docker, Docker Compose, Podman, Nginx, HaProxy, Traefik, Ansible.

ЯЗЫКИ

Русский: родной | **Английский:** B2