

Вальковец Данила

В коммерческой разработке с 2021 года, связал свою жизнь с программированием в 2018. За это время успел поработать с высоконагруженными микросервисами финтех и легаси-монолитом промышленности, выиграл 3 бессонных хакатона, с нуля реализовал несколько систем "под ключ", внес вклад в 4 open-source проекта и прочитал годовой курс лекций по веб-разработке.

Меня действительно тянет делиться опытом: с 2023 года развиваю в родном университете молодежный центр робототехники. Под моим управлением команда из 20 человек ежегодно зарабатывает награды международного и всероссийского уровня, а с 2025 года выполняет исследования на заказ.



Текущий стек

- Java, Kotlin (Kora, Spring, JavaEE)
- PostgreSQL, Cassandra, Redis, S3
- Kafka, gRPC, Protobuf, REST, SOAP
- Opentelemetry, Envoy, Istio
- Docker, Kubernetes

Общий опыт

- Python (Flask, MicroPython)
- Let's Encrypt, Ubuntu, Debian
- Git, GitHub/GitLab (CI/CD), Svn
- C/C++ (ESP32, RP2040, ATmega)
- JS (Vue.js + PrimeVue, jQuery)
- HTML, CSS (SCSS, Bootstrap)
- VESC, BetaFlight, ELRS
- GraphQL

Образование

МНМЦ НИЯУ МИФИ
Анализ данных и машинное обучение
2023 – 2024, цифровая кафедра

ИИКС НИЯУ МИФИ
Программная инженерия
2022 – 2026, бакалавриат

Сириус ИС.Интерн,
Сетевые технологии и Java
2021, гибридный курс

Опыт работы

T-Банк / Java-разработчик
2025 – н.в.

Разрабатываю высоконагруженные сервисы вовлечения в инвестиции, используя широкий стек: Java и Kotlin веб-фреймворки, оркестраторы и контейнеры, балансировщики и шлюзы, NoSQL и реляционные БД, брокеры сообщений.

НИЯУ МИФИ / Делопроизводитель отдела развития инновационных университетских площадок
2023 – 2025, далее без трудоустройства

Руководитель инженерного сообщества, проводящего исследования в области автономной робототехники. Сопровождаю проекты, участвующие в международных робототехнических соревнованиях: Битва роботов, Eurobot, CanSat. Привлекаю финансирование от внешних компаний.

ГК Комплексные системы / Fullstack программист
2021 – 2023

Провел рефакторинг системы управления задачами с CI/CD. Автоматизировал принятие решений в одном из крупнейших мясокомбинатов Европы. Разработал систему управления номенклатурой технических изделий.

Личные проекты

Сайт Студент года НИЯУ МИФИ

Разработка системы управления многоэтапными конкурсами с построением динамического рейтинга и интеграцией с CAS НИЯУ МИФИ: от сбора требований до внедрения и поддержки.

Вклад в open-source

- ★ 747 Ceedling: Система сборки C-проектов на Ruby
- ★ 205 TelegramBotFramework
- ↓ 459 Плагин для HQ скриншотов в Jetbrains IDE