Матвей Рябушкин

Software Development Engineer / Москва

matveyryabushkin@gmail.com · GitHub · Telegram · keykomi.com · +7 929 665-35-08

ПРОФИЛЬ

Backend-разработчик с продуктовым мышлением. На стажировке в Т-Банке проектировал архитектуру нового сервиса, развивал код и работал с продактами, аналитиками и разработчиками смежных команд.

ОПЫТ

Т-Банк Июнь 2026 - сентябрь 2026

Backend-разработчик (стажировка) · AI-native платформа лояльности Москва

- Реализовал инкрементальный рескоринг аудиторий 10-50 млн клиентов в ClickHouse. Аналитики смогли чаще проверять гипотезы: скоринг изменений сократился **с более суток примерно до часа**.
- Разрабатывал MCP-сервер платформы лояльности для финансового AI-ассистента. Перевёл прототип с моков на персональные офферы реальных клиентов; разгрузил сервис офферов через PostgreSQL cache-aside.
- Оптимизировал контекст: сократил ответ MCP-сервера агенту с **20-30%** до **0,5-0,8%** контекстного окна LLM при прежнем качестве и том же лимите выдачи.
- Спроектировал каталог и выдачу SMB-офферов: backend, Airflow, ClickHouse и смежные сервисы.
- Создавал AI-скиллы для внутреннего маркетплейса банка: синхронизацию Allure TestOps используют и другие команды. Настроил автономные E2E для двух команд; доработал Go LLM-шлюз (SSE, retries, отмена, токены/стоимость), метрики MCP и Grafana.

ЦУ · практика при поддержке Т-Банка Июль 2025

Java backend-разработчик · учебный проект Москва

- Разработал Spring Boot-сервисы соревнований и команд; участвовал в JWT/BFF-интеграции, согласовании API-контрактов и Docker Compose-деплое на VPS.

ЛИЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

Mnema / *Платформа для обучения по своим материалам*

- Совмещает кастомизацию и интервальные повторения Anki, упражнения Duolingo/Quizlet и свои учебные материалы с LLM. Собственный AI-harness управляет генерацией, проверкой, лимитами и стоимостью.

AeroChat / *Приватный self-hosted мессенджер, alpha*

- Чаты, звонки и файлы на своём сервере, с приоритетом приватности и безопасности. Оконный интерфейс в духе Frutiger Aero и Windows Vista/7.

BPMN.Space / *AI-first редактор бизнес-процессов*

- Проект с хакатона Интер РАО и Яндекса: AI-first генерация BPMN по документам и голосу, продуманный редактор, пошаговый онбординг и шаринг для совместной работы.

yuzuru-skills / *Инструменты вокруг AI-harness*

- Развиваю skills, plugins, MCP, hooks и CLI; обновляю адаптеры и документацию вслед за AI-провайдерами.

Guanxi / *Единый агентный harness · в разработке*

- Проектирую plugin-based harness для облачных API, подписок и локальных моделей по SSH: совместная работа агентов, MCP и управление с телефона. Фокус: долгие сессии с handoff и управлением контекстом на слабом железе, качество и безопасные tool calls; концепция self-evolving harness.

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ, ФКН × Центральный университет 2024 - 2028

Бакалавриат «Дизайн и разработка информационных продуктов»

3-й курс, очная совместная программа.

Московская школа программистов 2019 - 2024

Программа по разработке ПО · дополнительное образование

Курсы: алгоритмы и структуры данных, олимпиадная подготовка, UI/UX-дизайн.

ТЕХНИЧЕСКИЙ РАДАР

ГЛУБОКО РАЗБИРАЮСЬ / РАБОТАЛ ДО AI

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

Backend: **Spring Boot**, WebFlux/MVC, Spring Security, JDBC/JPA, FastAPI, Django, SQLAlchemy, Alembic, Pydantic, gRPC, Protobuf, WebSocket, WebRTC

Данные и аналитика: **PostgreSQL**, ClickHouse, Redis, **Kafka**, NumPy, Pandas, SciPy, Matplotlib

Инженерия: **Docker/Compose**, Linux, GitHub Actions, Nginx, S3/MinIO, OAuth 2.0/OIDC, PKCE, JWT, JUnit/Mockito, JaCoCo, Vitest

AI и агенты: **MCP**, RAG, tools/hooks/skills, evals, Codex, Claude Code, Ollama, llama.cpp, whisper.cpp

АКТИВНО ПРИМЕНЯЛ ВМЕСТЕ С AI

Разработка: Go, TypeScript/JavaScript, React, Angular, Vue, RxJS/NgRx, Zustand

Инфра и QA: **Kubernetes/k3s**, Airflow, Caddy, Testcontainers, Playwright, Allure TestOps, Grafana, Prometheus, OpenTelemetry

Медиа и сообщения: FFmpeg, OCR/VLM, шифрование сообщений

Языки: Английский C1; Испанский B1; Японский A2