

Андрей Розанов

Software Engineer

+7 994 004-39-95 | andrey.rozanov.vl@gmail.com | github.com/RAprogramm | crates.io/users/RAprogramm | t.me/Magistr_RA

Вьетнам · Удалённо

О себе

Fullstack-разработчик с фокусом на Rust и высоконагруженные системы. 4+ года коммерческого опыта в backend, web-приложениях и блокчейн-решениях. Победитель open-source фестиваля KaiCode 2026 (1-е место из 153 проектов). Автор open-source библиотек с суммарными 50 000+ загрузками на crates.io. Maintainer в HyDE Project. Контрибьютор в проекты Zerocracy (Егор Бугаенко). Веду проекты полного цикла: от архитектуры до деплоя в Kubernetes.

Технический стек

Backend: Rust (axum, actix-web, tokio, sqlx, tonic/gRPC, utoipa) · Go

Frontend: TypeScript · React · Rust (Yew.rs, Leptos) · WebAssembly

Blockchain: Solana (Anchor, QUIC) · TON · Solidity

Базы данных: PostgreSQL · Redis · MongoDB

DevOps: Kubernetes · Docker · GitHub Actions · NGINX · Prometheus

Интеграции: YooKassa · TON Wallet · ChangeNow · Telegram Bot/WebApp API

Опыт работы

Lead Software Engineer / CTO *QBD*

10/2024 — 01/2026

Продуктовая разработка и аутсорс для стартапов. Единственный инженер в стеке: backend, frontend, DevOps, CI/CD. Менторинг стажёров (2 набора × 2 человека).

DEX Trading Terminal

- Торговля деривативами через Hyperliquid DEX
- Реал-тайм данные по WebSocket, управление ордерами

Prizoria — платформа событий

- Розыгрыши с интеграцией YooKassa и TON Wallet
- Telegram Mini App для участников, автовыплаты победителям

Ordinotes — Bitcoin Ordinals трекер

- Magic Eden API, агрегация данных с кошельков, расчёт total balance
- Рефакторинг legacy Java → Rust; презентован на Ordinals Paris 2025

Battery — мультичейн агрегатор NFT

- Whitelist и NFT на BTC, ETH, SOL, Abstract
- Доработка фронтенда существующего проекта (Python + Vue)

Стек: Rust · axum · PostgreSQL · Redis · React · TypeScript · Kubernetes · GitHub Actions

Backend Developer *Smart Money*

06/2024 — 08/2024

Разработка серверной части финтех-приложения: REST API, интеграция с платёжными системами.

Стек: Rust · axum · PostgreSQL

Backend Developer (Solana) *Cerberus Software*

04/2024 — 05/2024

- On-chain middleware для Raydium DEX — смарт-контракт поверх Anchor
- QUIC-клиент для низколатентной отправки транзакций в сеть Solana
- Исследование лимитов RPC-нод и оптимизация throughput

Стек: Rust · Solana · Anchor · QUIC

Fullstack Developer Habdev

03/2024

- Административные панели: Rust (backend) + React (frontend)
- Полный цикл деплоя: GitHub Actions → Docker → сервер, NGINX reverse proxy

Стек: Rust · React · PostgreSQL · Docker · NGINX · GitHub Actions

Fullstack Developer Aichel

01/2024 — 02/2024

- SPA на Yew.rs, компилируемый в WebAssembly; интеграция с Rust backend через gRPC (tonic)
- Настройка Envoy как gRPC-Web proxy

Стек: Rust · Yew.rs · WebAssembly · gRPC · MongoDB · Envoy

Backend Developer Habdev

06/2023 — 12/2023

Игровая платформа:

- Механики для шахмат, шашек, го, реверси (Go + Rust); матчмейкинг, статистика в PostgreSQL
- Solidity смарт-контракты для внутриигровой экономики

Агрегатор криптоданных:

- Сбор данных с бирж, расчёт метрик, REST API для фронтенда

Стек: Go · Rust · Solidity · PostgreSQL

Open Source · 40+ репозитория · 50 000+ загрузок на crates.io

Библиотеки и инструменты

[yew-nav-link](#) ★ KaiCode 2026 — 1-е место из 153 проектов

Enterprise-grade библиотека навигации для Yew с автоопределением активного состояния

[telegram-webapp-sdk](#) ★ 40

Type-safe Rust обёртка для Telegram Web Apps API

[sql-query-analyzer](#) ★ 25

Статический анализ SQL + LLM-оптимизация; SARIF output, CI/CD-ready

[entity-derive](#)

Derive-макрос: генерация DTO, репозитория, SQL, REST и OpenAPI

[masterror](#)

Framework-agnostic типизированные ошибки для Rust-сервисов

[solana-quic-client](#)

Низколатентный клиент для Solana через QUIC протокол

[telegram-bot-template](#)

Production-ready шаблон для Telegram-ботов на teloxide

Инструменты и стандарты

[RustManifest](#) ★ 5

Стандарты кодирования для Rust-команд: форматирование, линтинг, CI/CD

[cargo-quality](#)

Анализатор качества Rust-кода со встроенными стандартами

[rust-prod-diff-checker](#)

AST-анализ для контроля размера PR: разделение production/test кода

Системное и низкоуровневое

[micromap / eimap / microstack](#)

Быстрые альтернативы HashMap/Vec для малых коллекций, zero-heap

[cstring-array](#)

Safe zero-copy обёртка для передачи строк в C FFI (char**)

[logi-mx](#)

Полноценный Linux-драйвер и конфигуратор для мышей Logitech MX

Контрибуты в сообщество: happy-dom (4.5k ★) — canvas-рендеринг по adapter pattern сMERЖЕН в ядро, закрыт feature request 2021 года. HyDE Project — Maintainer (Rice Team), темы Dracula и One Dark в официальной галерее. Zerocracy / Objectionary — оплачиваемые контрибуты в sodg.rs и phie (Егор Бугаенко).

Образование и языки

ВФ РТА — Юридический факультет неоконченное высшее, 2013

Русский: родной

Вьетнамский: базовый

Английский: B2

Корейский: A1