

안드레이 로자노프

소프트웨어 엔지니어

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

베트남 · 원격 근무

소개

Rust와 고부하 시스템에 중점을 둔 풀스택 개발자. Backend, 웹 애플리케이션, 블록체인 솔루션 분야 4년 이상의 상업적 경험. 오픈소스 페스티벌 KaiCode 2026 우승 (153개 프로젝트 중 1위). crates.io에서 총 50,000회 이상 다운로드된 오픈소스 라이브러리 저자. HyDE Project 메인테이너. Zerocracy 프로젝트 기여자 (Yegor Bugayenko). 아키텍처부터 Kubernetes 배포까지 전체 주기 프로젝트 리드.

기술 스택

Backend: Rust (axum, actix-web, tokio, sqlx, tonic/gRPC, utoipa) · Go
Frontend: TypeScript · React · Rust (Yew.rs, Leptos) · WebAssembly
블록체인: Solana (Anchor, QUIC) · TON · Solidity
데이터베이스: PostgreSQL · Redis · MongoDB
DevOps: Kubernetes · Docker · GitHub Actions · NGINX · Prometheus
연동: YooKassa · TON Wallet · ChangeNow · Telegram Bot/WebApp API

경력

수석 소프트웨어 엔지니어 / CTO QBD

10/2024 — 01/2026

스타트업을 위한 제품 개발 및 외주. 스택 내 유일한 엔지니어: backend, frontend, DevOps, CI/CD. 인턴 멘토링 (2기 × 2명).

DEX 트레이딩 터미널

- Hyperliquid DEX 연동을 통한 파생상품 거래
- WebSocket 실시간 데이터, 주문 및 포지션 관리

Ordinotes — Bitcoin Ordinals 트래커

- Magic Eden API 연동, 멀티 지갑 데이터 집계, 잔액 계산
- 레거시 Java → Rust 리팩토링; Ordinals Paris 2025에서 발표

Prizoria — 이벤트 플랫폼

- YooKassa 및 TON Wallet 연동 경품 추천
- 참가자용 Telegram Mini App, 당첨자 자동 지급

Battery — 멀티체인 NFT 애그리게이터

- BTC, ETH, SOL, Abstract의 화이트리스트 및 NFT
- 기존 코드베이스 (Python + Vue) 프론트엔드 개선

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

백엔드 개발자 Smart Money

06/2024 — 08/2024

핀테크 애플리케이션 서버 개발: REST API, 결제 시스템 연동.

스택: Rust · axum · PostgreSQL

백엔드 개발자 (Solana) Cerberus Software

04/2024 — 05/2024

- 기존 Anchor 컨트랙트 기반 Raydium DEX 온체인 미들웨어
- Solana 네트워크 저지연 트랜잭션 전송 QUIC 클라이언트
- RPC 노드 한계 연구 및 처리량 최적화

스택: Rust · Solana · Anchor · QUIC

풀스택 개발자 Habdev

03/2024

- 관리자 패널: Rust (백엔드) + React (프론트엔드)
- 전체 배포 파이프라인: GitHub Actions → Docker → 서버, NGINX 리버스 프록시

풀스택 개발자 Aichel

01/2024 — 02/2024

- WebAssembly로 컴파일되는 Yew.rs SPA; gRPC(tonic)로 Rust 백엔드 연동
- Envoy를 gRPC-Web 프록시로 구성

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

백엔드 개발자 Habdev

06/2023 — 12/2023

게임 플랫폼:

- 체스, 체커, 바둑, 리버시 게임 메커닉 (Go + Rust); 매치메이킹, PostgreSQL 통계
- 인게임 경제를 위한 Solidity 스마트 컨트랙트

크립토 데이터 애그리게이터:

- 거래소 데이터 수집, 지표 계산, 프론트엔드용 REST API

스택: Go · Rust · Solidity · PostgreSQL

오픈소스 · 40개 이상 저장소 · crates.io 50,000회 이상 다운로드

라이브러리 & 도구

[yew-nav-link](#) ★ KaiCode 2026 — 153개 프로젝트 중 1위

활성 상태 자동 감지 기능을 갖춘 Yew용 엔터프라이즈급 내비게이션 라이브러리

[telegram-webapp-sdk](#) ★ 40

Telegram Web Apps API용 타입 안전 Rust 래퍼

[sql-query-analyzer](#) ★ 25

정적 SQL 분석 + LLM 최적화; SARIF 출력, CI/CD 지원

[entity-derive](#)

Derive 매크로: DTO, 레포지토리, SQL, REST, OpenAPI 자동 생성

[masterror](#)

Rust 서비스를 위한 프레임워크 무관 타입 오류 처리

[solana-quic-client](#)

QUIC 프로토콜 기반 저지연 Solana 클라이언트

[telegram-bot-template](#)

teloxide 기반 프로덕션 레디 Telegram 봇 템플릿

커뮤니티 기여: happy-dom (4.5k ★) — adapter pattern 기반 canvas 렌더링을 코어에 병합, 2021년 feature request 해결. HyDE Project — Maintainer (Rice Team), 공식 갤러리의 Dracula 및 One Dark 테마. Zerocracy / Objectionary — sodg.rs 및 phie 유료 기여 (Yegor Bugayenko).

학력 및 언어

VF RTA — 법학부 중퇴, 2013

러시아어: 모국어
베트남어: 기초

영어: B2
한국어: A1