Eugen Soloviov

소프트웨어 엔지니어 및 퀀트 개발자: 웹, 트레이딩 시스템, 블록체인, *AI*

조지아 바투미 · suenot@gmail.com · github.com/suenot · suenot.com · marketmaker.cc · linkedin.com/in/suenot · @suenot · t.me/suenot_dev · x.com/suenot · facebook.com/soloviov.evgeniy

20년 넘게 소프트웨어를 출시해 온 엔지니어입니다. AI 붐이 오기 훨씬 전부터 디자인, 아키텍처, 프런트엔드, 백엔드, DevOps까지 웹사이트와 제품을 처음부터 끝까지 만들었으며, 6년 동안 자체 웹 스튜디오를 운영했습니다. 퀀트 개발자이자 리서처로서 2011년부터 트레이딩을 해 왔고, 2017년부터 트레이딩 로봇, 전략, 백테스트, 리서치 및 분석 도구를 개발했습니다. 블록체인 분야에서는 ICO 분석 플랫폼과 자체 DEX를 처음부터 구축하고 Cosmos SDK 기반 체인을 출시했습니다. 게임을 몇 편 만들고, 영상을 편집하고, 전자 회로도 다뤘습니다. AI를 활용하면서 이 모든 역량이 한층 강화됐습니다.

경력

Cmdop · 파트너, *CTO* 2025–현재

AI 에이전트를 통한 원격 서버 관리.

- 제품 전체 스택 담당: 에이전트 제어, Telegram·Discord·Slack 챗봇, 브라우저 자동화
- React, Next.js, TypeScript 기반 프런트엔드; 에이전트용 스킬 마켓플레이스

스택: *React, Next.js, TypeScript, Python*

Marketmaker.cc · 창업자, *CEO* 2024–현재

암호화폐 트레이더를 위한 스캘핑 터미널, 시장 데이터 웨어하우스 및 백테스팅.

- 60개 이상 거래소를 지원하는 스캘핑 터미널과 라이브 봇 동작을 재현하는 틱 단위 백테스터
- 과거 시장 데이터 웨어하우스(warehouse.marketmaker.cc)
- Optuna(TPE, CMA-ES)를 이용해 50개 이상 스레드에서 전략 탐색; 메모리 캐시를 갖춘 3노드 클러스터로 백테스트를 26배 가속

스택: *Go, TypeScript, Rust, QuestDB, DuckDB*

Deep.foundation, Deep.memo · 풀스택 개발자 2022–2024

의사 그래프 데이터베이스 기반 오픈소스 스타트업.

- GraphQL, Apollo Server, Hasura 기반 이벤트 중심 백엔드와 React/Next.js 프런트엔드
- DevOps: Docker Swarm, Dokploy, Argo CD, Kubernetes Crossplane, Terraform, 수직 확장

스택: *Node.js, React, Next.js, GraphQL, Hasura*

Shakeapp · *React* 개발자 2020–2022

자동차와 주택 대여를 위한 C2C 및 C2B 공유 플랫폼.

- Node.js, React, Next.js, GraphQL, Apollo Server, Hasura 기반 이벤트 중심 모바일 및 웹 제품

Kupi.net · 스타트업 파트너 2019–2020

웹사이트 빌더.

- React와 Django로 구축

Kupi.network · 창업자, 풀스택 개발자 2018–2019

자체 오픈소스 암호화폐 트레이딩 터미널.

- 130개 이상 거래소를 지원하는 터미널
- 두 가지 버전: 클래스 컴포넌트와 MobX를 사용한 React 버전, 이후 Vue 2와 MobX 버전

Dolphin BI · 프런트엔드 개발자, 스타트업 팀 2016–2018

암호화폐 및 ICO 분석을 제공하는 오픈소스 마켓플레이스.

- bitcointalk.org 뉴스 감성 분석; 지표와 전문가 리뷰를 포함한 ICO 펀더멘털 분석
- waves.tech 해커톤에서 탄생(2016년 1위); 암스테르담 Startupbootcamp 액셀러레이터
- 목표액을 달성하지 못한 ICO를 진행; Vue 2 프런트엔드

Thermom · 스타트업 파트너, 프런트엔드 개발자 2016

Bayer 액셀러레이터를 거친 스타트업.

- Vue 2 프런트엔드, 2016년 1월~5월

klava.org · 개발 파트너 2013–현재

인체공학 키보드, 키보드 제작자 커뮤니티 및 화면 키보드.

- Catboard와 이후 제작한 인체공학 키보드 프로토타입 약 10종
- 키보드 제작자 커뮤니티 t.me/klavaorgwork: 활동 회원 1,000명, 메시지 60만 건 이상
- Android(Kotlin), iOS(Swift, SwiftUI, UIKit)용 화면 키보드 Hlider

Independent trading · 트레이더, 퀀트 개발자 2011–현재

채굴과 수동 매매에서 자동화 전략까지.

- BTC와 LTC를 채굴하고 투자 및 수동 매매를 한 뒤 데이터 파서, 시그널, 봇을 자동화
- 2017년부터 차익거래와 스캘핑, 2021년부터 추세 알고리즘, 2022년부터 포트폴리오 관리 및 암호화폐 선물
- 30개 거래소용 자체 어댑터와 CCXT를 통한 약 100개 거래소 지원; 주식 브로커 Tinkoff, Freedom Finance, Alor; 2020년 적격 투자자 자격 취득
- 데이터 스택: Node.js, Python, MongoDB, Tarantool(메모리 내 Lua), ClickHouse

De-core.net · 창업자, 웹 스튜디오 2010–2016

1인 프리랜서로 시작해 개발자 3~7명 규모의 스튜디오를 운영.

- 약 200개 사이트: 마크업, 프런트엔드, 프로토타이핑 및 디자인
- webpack, BEM, 웹 컴포넌트, Angular, React, Vue, Meteor, Node.js, Ionic, Cordova
- Sketch, Figma, Inkscape, Fireworks를 활용한 인터페이스 디자인

Early web · 취미 웹 개발자 2005–2010

phpBB, vBulletin, Joomla 기반 사이트와 포럼.

- 1998년 FrontPage와 Dreamweaver로 첫 사이트 제작; 이후 HTML, CSS, JavaScript, PHP 사용

주요 프로젝트

Scalper terminal prototype — iced 프레임워크를 사용한 Rust 네이티브 스캘핑 터미널. 2026
Rust, iced

AI agents for news trading — 뉴스를 기반으로 매매하는 에이전트 시스템. 2026

Trender — 추세 알고리즘을 빠르게 테스트하는 백테스트 엔진과 봇. 2026

gaia — 로그인된 Camoufox 세션을 통해 API 키 없이 Gemini, Veo 3, NotebookLM을 제어. 2026
별 *14*개 · *Python, Camoufox*

Content factory — 기사에서 슬라이드와 오디오를 만들고, 동기화된 MP4, 자막, 메타데이터를 생성한 뒤 YouTube에 업로드. 2026
FFmpeg, Whisper, Python

Listingapis.com — 상장 전략: 백테스트와 시그널에서 주문까지의 네트워크 지연을 줄임. 2025–현재

AI form filling — 사용자를 대신해 웹사이트 양식을 작성하는 AI 서비스. 2025년 1월~3월 운영 후 프로젝트 종료. 2025

aicommit — LLM으로 git 커밋 메시지를 작성하고 무료 모델로 대체하는 CLI. 2024–현재
별 *25*개 · *Rust*

Front-runner — 시그널과 봇을 이용한 시장 이상 탐지: 1ms 이내 주문, 거래소 인근 최적 서버 자동 선정. 2024

Cosmos SDK chain — Cosmos SDK 기반 블록체인을 출시. 네트워크는 약 1년간 운영된 뒤 노드를 중지. 2024–2025
Cosmos SDK, Go

Vue scalper terminal — Vue.js 기반 스캘핑 터미널. 2023
Vue

centrum-air.com — 우즈베키스탄 민간 항공사 웹사이트. 2023
React, Next.js

Tinkoff Bot Balancer — 2022년 Tinkoff 해커톤에서 만든 오픈소스 포트폴리오 리밸런싱 봇. 2022–2025

Deep Profitmaker — 의사 그래프 기반 트레이딩 아키텍처 개념. 2022

Pair trading research — 공적분 및 통계적 차익거래. 2022

profitmaker — CCXT를 통해 100개 이상 거래소를 지원하고 모듈로 확장할 수 있는 오픈소스 자체 호스팅 트레이딩 터미널. 2017–현재
별 *365*개, 포크 *93*개 · *TypeScript, React, Bun, PostgreSQL*

Bursa.dex — Solidity 스마트 계약, web3.js, React, Django로 처음부터 구축한 자체 탈중앙화 거래소. 자금을 조달해 프런트엔드와 백엔드를 개발. 2017–2018
Solidity, web3.js, React, Django

ICOFaces — ICO 참여자의 이력 분석. BlockchainHack 2017 1위. 2017–2018

Inter-exchange arbitrage — 최대 30개 거래소의 지표, 시그널, 봇: 최종 가격을 비교하고 가격 상관관계가 깨질 때 체결을 모의 실행. 2017

Kupi.ru — FRII 액셀러레이터를 거친 마켓플레이스 스타트업. 2013

기술

프로그래밍 언어: TypeScript, JavaScript, Python, Go, Swift, Rust (basics), Zig (basics), Kotlin (basics), C++ (basics), C# (basics), Lua (basics), Haskell (basics)
프런트엔드: React, Next.js, Astro, Vue, Nuxt, Svelte, Angular, Meteor, MobX, Apache ECharts, React Stockcharts, BEM, Sass, Stylus, web components
모바일 및 데스크톱: SwiftUI, UIKit, Kotlin (Android), Electron, Tauri, Ionic, Cordova, Capacitor
백엔드 및 **API**: Node.js, Bun, Elysia, Django, FastAPI, GraphQL, Apollo Server, Hasura, gRPC, REST, WebSocket, FIX Protocol
데이터베이스 및 스트리밍: PostgreSQL, QuestDB, ClickHouse, DuckDB, Redis, MongoDB, MySQL, SQLite, Tarantool, Parquet, Apache Kafka
DevOps 및 인프라: Docker, Docker Compose, Docker Swarm, Kubernetes, Crossplane, containerd, CRI-O, Nginx, Apache, Traefik, Istio, Gateway API, Dokploy, Terraform, Pulumi, Argo CD, GitLab CI, Prometheus, Grafana
퀀트 및 트레이딩: Trading robots, Market making, Arbitrage, Scalping, Trend algorithms, Portfolio management, Crypto futures, Pair trading, Statistical arbitrage, Tick-level backtesting, Optuna (TPE, CMA-ES), Listing monitors, HFT messaging, CCXT, Binance, Bybit, Gate.io, MEXC, Bitget, Tinkoff Invest, Freedom Finance, Alor, MOEX
블록체인: Solidity, web3.js, Cosmos SDK, DEX design, ICO analytics
AI 및 에이전트: Claude Code, Codex, Subagent orchestration, MCP servers, Pydantic AI, Multi-model routing
디자인: Figma, Sketch, Inkscape, Fireworks, Prototyping
영상 및 모션: HyperFrames, GSAP, FFmpeg, Final Cut Pro, iMovie
하드웨어 및 기타: Ergonomic keyboards, LabVIEW (Core 1, Core 2, DAQ), Electronics, Game development, Touch typing: 500+ cpm Russian, 400+ English

수상

Jul 2017 — **Waves BlockchainHack:** 우승, ICOFaces
2016 — **waves.tech** 해커톤**: 1**위, Dolphin BI
Nov 2014 — **Yandex BEM** 해커톤**: 1**위, 팀
Oct 2014 — **Fablab** 주말 행사**:** 최고의 홍보상
Sep 2014 — 모스크바 국립대학교 **Lomonosov** 로보틱스 해커톤 **Robohack: LabVIEW** 특별상

학력

MIEM HSE (Moscow Institute of Electronics and Mathematics, Higher School of Economics) · 정보기술학부 컴퓨터 지원 설계*(CAD)* 시스템 전공*; 3*년 수료*,* 졸업하지 않음 2008–2011

교육 과정

Apr 2018 · 수사학, *Kant Baltic Federal University*
Mar 2018 · 논증 이론, *Kant Baltic Federal University*
Mar 2017 · 과학적 사고, *SKB Kontur*
Mar 2017 · 웹 기술, *Mail.ru Group*
Mar 2017 · Haskell 함수형 프로그래밍, *Computer Science Center*
Jan 2017 · 소프트웨어 요구사항 작성, *Mail.ru Group*
Dec 2016 · 통계 기초, *Bioinformatics Institute*
Dec 2016 · Linux 입문, *Bioinformatics Institute*
Nov 2016 · Python 프로그래밍
Oct 2016 · 투자은행 내부 들여다보기, *European University at St Petersburg*
Oct 2016 · 웹 프로젝트 보안 분석
Jan 2016 · 학습하는 법 배우기, *University of California, San Diego*
Jan 2016 · 무선 통신 신기술, *Yonsei University (Coursera)*
Feb 2015 · LabVIEW Core 1, Core 2 및 DAQ

언어

러시아어: 모국어 · 영어: B2