Eugen Soloviov

Инженер-программист и квант-разработчик: веб, торговые системы, блокчейн, ИИ

Батуми, Грузия · 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

Инженер-программист с более чем 20-летним опытом выпуска продуктов. Задолго до бума ИИ я создавал сайты и продукты под ключ: от дизайна и архитектуры до frontend, backend и DevOps; шесть лет руководил собственной веб-студией. Квант-разработчик и исследователь: торгую с 2011 года, с 2017 года создаю торговых роботов, стратегии, бэктесты, исследования и аналитику. В блокчейне я с нуля создал платформу аналитики ICO и собственную DEX, а также запустил блокчейн на Cosmos SDK. Еще я сделал несколько игр, монтировал видео и работал с электроникой. ИИ только усилил все эти навыки.

Опыт

Cmdop · *Партнер, технический директор* 2025–наст. время

Удаленное управление серверами с помощью ИИ-агентов.

- Отвечаю за весь стек продукта: управление агентами, чат-боты для Telegram, Discord и Slack, автоматизация браузера
- Frontend на React, Next.js и TypeScript; маркетплейс навыков для агентов

Стек: React, Next.js, TypeScript, Python

Marketmaker.cc · *Основатель, генеральный директор* 2024–наст. время

Терминал для скальпинга, хранилище рыночных данных и бэктестинг для криптотрейдеров.

- Терминал для скальпинга с поддержкой более 60 бирж и бэктестером на уровне тиков, который воспроизводит поведение боевого бота
- Хранилище исторических рыночных данных (warehouse.marketmaker.cc)
- Поиск стратегий с Optuna (TPE, CMA-ES) на более чем 50 потоках; кластер из 3 узлов с кэшем в памяти ускорил бэктесты в 26 раз

Стек: Go, TypeScript, Rust, QuestDB, DuckDB

Deep.foundation, Deep.memo · *Full-stack-разработчик* 2022–2024

Стартапы с открытым исходным кодом на псевдографовой базе данных.

- Событийный backend и frontend на React/Next.js поверх GraphQL, Apollo Server и Hasura
- DevOps: Docker Swarm, Dokploy, Argo CD, Kubernetes Crossplane, Terraform, вертикальное масштабирование

Стек: Node.js, React, Next.js, GraphQL, Hasura

Shakeapp · *React-разработчик* 2020–2022

Платформа совместного использования автомобилей и жилья между людьми и бизнесом.

- Мобильный и веб-продукт на Node.js, React, Next.js, GraphQL, Apollo Server и Hasura с событийной архитектурой

Kupi.net · *Партнер стартапа* 2019–2020

Конструктор сайтов.

- Создан на React и Django

Kupi.network · *Основатель, full-stack-разработчик* 2018–2019

Собственный торговый терминал для криптовалют с открытым исходным кодом.

- Терминал с поддержкой более 130 бирж
- Две версии: сначала React с классовыми компонентами и MobX, затем Vue 2 и MobX

Dolphin BI · *Frontend-разработчик в команде стартапа* 2016–2018

Маркетплейс аналитики криптовалют и ICO с открытым исходным кодом.

- Анализ настроений по новостям bitcointalk.org; фундаментальный анализ ICO с метриками и экспертными оценками
- Проект появился на хакатоне waves.tech (1-е место, 2016); акселератор Startupbootcamp в Амстердаме
- Провел ICO, не достигшее цели; frontend на Vue 2

Thermom · *Партнер стартапа, frontend-разработчик* 2016

Стартап, прошедший акселератор Bayer.

- Frontend на Vue 2, с января по май 2016 года

klava.org · *Партнер по разработке* 2013–наст. время

Эргономичные клавиатуры, сообщество их создателей и экранная клавиатура.

- Catboard и около десяти последующих прототипов эргономичных клавиатур
- Сообщество создателей клавиатур t.me/klavaorgwork: 1 000 активных участников, более 600 тыс. сообщений
- Экранная клавиатура Hlider для Android (Kotlin) и iOS (Swift, SwiftUI, UIKit)

Independent trading · *Трейдер, квант-разработчик* 2011–наст. время

От майнинга и ручной торговли до автоматизированных стратегий.

- Майнил BTC и LTC, инвестировал и торговал вручную, затем автоматизировал процессы: парсеры данных, сигналы, боты
- Арбитраж и скальпинг с 2017 года, трендовые алгоритмы с 2021 года, управление портфелем и фьючерсы на криптовалюты с 2022 года
- Собственные адаптеры к 30 биржам и около 100 через CCXT; брокеры: Тинькофф, Freedom Finance и Alor; статус квалифицированного инвестора с 2020 года
- Стек данных: Node.js, Python, MongoDB, Tarantool (Lua в памяти), ClickHouse

De-core.net · *Основатель веб-студии* 2010–2016

Начал как независимый фрилансер, затем руководил студией из 3–7 разработчиков.

- Около 200 сайтов: верстка, frontend, прототипирование и дизайн
- webpack, BEM, web components, Angular, React, Vue, Meteor, Node.js, Ionic и Cordova
- Дизайн интерфейсов в Sketch, Figma, Inkscape и Fireworks

Early web · *Веб-разработчик-любитель* 2005–2010

Сайты и форумы на phpBB, vBulletin и Joomla.

- Первые сайты создал в 1998 году на FrontPage и Dreamweaver; позже работал с HTML, CSS, JavaScript и PHP

Избранные проекты

Scalper terminal prototype — Нативный терминал для скальпинга на Rust с фреймворком iced. 2026
Rust, iced

AI agents for news trading — Система ИИ-агентов для торговли на новостях. 2026

Trender — Движок бэктестинга для быстрого тестирования трендовых алгоритмов и бот. 2026

gaia — Управляет Gemini, Veo 3 и NotebookLM через авторизованную сессию Camoufox, без API-ключей. 2026
14 звезд · Python, Camoufox

Фабрика контента — От статьи к слайдам и аудио, затем к синхронизированному MP4, субтитрам и метаданным, после чего — загрузка на YouTube. 2026
FFmpeg, Whisper, Python

Listingapis.com — Стратегии листинга: бэктесты и сокращение сетевой задержки между сигналом и ордером. 2025–наст. время

AI form filling — ИИ-сервис, который заполнял формы на сайтах за пользователя. Январь — март 2025 года; проект закрыт. 2025

aicommit — CLI, который создает сообщения коммитов Git с помощью LLM и при необходимости использует бесплатные модели. 2024–наст. время
25 звезд · Rust

Front-runner — Поиск рыночных аномалий с сигналами и ботом: ордера выставлялись за 1 мс, лучшие серверы рядом с биржами выбирались автоматически. 2024

Cosmos SDK chain — Запустил блокчейн на Cosmos SDK; сеть работала около года, затем узлы остановили. 2024–2025
Cosmos SDK, Go

Vue scalper terminal — Терминал для скальпинга на Vue.js. 2023
Vue

centrum-air.com — Сайт для частной авиакомпании Узбекистана. 2023
React, Next.js

Tinkoff Bot Balancer — Бот для ребалансировки портфеля с открытым исходным кодом, созданный на хакатоне Тинькофф в 2022 году. 2022–2025

Deep Profitmaker — Концепция торговой архитектуры на псевдографах. 2022

Pair trading research — Коинтеграция и статистический арбитраж. 2022

profitmaker — Самостоятельно размещаемый торговый терминал с открытым исходным кодом и модульной архитектурой для более чем 100 бирж через CCXT. 2017–наст. время
365 звезд, 93 форка · TypeScript, React, Bun, PostgreSQL

Bursa.dex — Собственная децентрализованная биржа, созданная с нуля: смарт-контракты на Solidity, web3.js, React, Django. Я профинансировал проект и создал frontend и backend. 2017–2018
Solidity, web3.js, React, Django

ICOFaces — Анализ истории участников ICO. 1-е место на BlockchainHack 2017. 2017–2018

Inter-exchange arbitrage — Метрики, сигналы и боты для 30 бирж: сравнение последних цен и симуляция исполнения при расхождении цен. 2017

Kupi.ru — Стартап-маркетплейс, прошедший акселератор ФРИИ. 2013

Навыки

Языки программирования: TypeScript, JavaScript, Python, Go, Swift, Rust (basics), Zig (basics), Kotlin (basics), C++ (basics), C# (basics), Lua (basics), Haskell (basics)
Frontend: React, Next.js, Astro, Vue, Nuxt, Svelte, Angular, Meteor, MobX, Apache ECharts, React Stockcharts, BEM, Sass, Stylus, web components
Мобильные и настольные приложения: SwiftUI, UIKit, Kotlin (Android), Electron, Tauri, Ionic, Cordova, Capacitor
Backend и API: Node.js, Bun, Elysia, Django, FastAPI, GraphQL, Apollo Server, Hasura, gRPC, REST, WebSocket, FIX Protocol
Базы данных и потоки данных: PostgreSQL, QuestDB, ClickHouse, DuckDB, Redis, MongoDB, MySQL, SQLite, Tarantool, Parquet, Apache Kafka
DevOps и инфраструктура: 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
Квант-разработка и трейдинг: 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
Блокчейн: Solidity, web3.js, Cosmos SDK, DEX design, ICO analytics
ИИ и агенты: Claude Code, Codex, Subagent orchestration, MCP servers, Pydantic AI, Multi-model routing
Дизайн: Figma, Sketch, Inkscape, Fireworks, Prototyping
Видео и анимация: HyperFrames, GSAP, FFmpeg, Final Cut Pro, iMovie
Электроника и другое: Ergonomic keyboards, LabVIEW (Core 1, Core 2, DAQ), Electronics, Game development, Touch typing: 500+ cpm Russian, 400+ English

Награды

Jul 2017 — **Победитель BlockchainHack от Waves**, ICOFaces
2016 — **1-е место на хакатоне waves.tech**, Dolphin BI
Nov 2014 — **1-е место на хакатоне Яндекса по BEM**, команда
Oct 2014 — **Fablab weekend: награда за лучшее продвижение**
Sep 2014 — **Хакатон по робототехнике Robohack, МГУ имени М. В. Ломоносова: специальная награда от LabVIEW**

Образование

MIEM HSE (Moscow Institute of Electronics and Mathematics, Higher School of Economics) · 2008–2011
Системы автоматизированного проектирования (САПР), факультет информационных технологий; обучение в течение 3 лет, без выпуска

Курсы

Apr 2018 · Риторика, *Kant Baltic Federal University*
Mar 2018 · Теория аргументации, *Kant Baltic Federal University*
Mar 2017 · Научное мышление, *SKB Kontur*
Mar 2017 · Веб-технологии, *Mail.ru Group*
Mar 2017 · Функциональное программирование на Haskell, *Computer Science Center*
Jan 2017 · Написание требований к программному обеспечению, *Mail.ru Group*
Dec 2016 · Основы статистики, *Bioinformatics Institute*
Dec 2016 · Введение в Linux, *Bioinformatics Institute*
Nov 2016 · Программирование на Python
Oct 2016 · Инвестиционный банкинг изнутри, *European University at St Petersburg*
Oct 2016 · Анализ безопасности веб-проектов
Jan 2016 · Учимся учиться, *University of California, San Diego*
Jan 2016 · Беспроводная связь: новые технологии, *Yonsei University (Coursera)*
Feb 2015 · LabVIEW: Core 1, Core 2 и DAQ

Языки

Русский: родной · **Английский**: B2