

Алексей Лунин

Senior Full-Stack инженер · TypeScript · React

· React Native · Node.js · Go · PostgreSQL



Выпускаю продакшн-софт с 2010 года. Открыт к **долгосрочным контрактам** и **полной занятости** — удалённо. Отвечаю в течение 24 часов.

Email: alex@lunin.dev Telegram: [@lunindex](https://t.me/@lunindex) LinkedIn: linkedin.com/in/lunindex

GitHub: github.com/lunindex Сайт: lunin.dev Продукт: atlano.app

Локация: удалённо · гибко по часовым поясам (9+ лет с командами из Швейцарии, Германии и США)

О СЕБЕ

Senior full-stack инженер, в **разработке с 2010 года**, выпускаю продакшн-системы на **TypeScript, React, React Native, Node.js** и **Go**. **6,5 года в Vereign (Швейцария)** строил Zero-Trust платформы аутентичной коммуникации: полностью вёл мобильную часть (релизы в **App Store** и **Google Play**), сделал UI кошелька self-sovereign identity на **Credo-TS** и Outlook-плагин, опубликованный в **Microsoft AppSource**. Контрибьютор **Credo-TS** (OpenWallet Foundation).

Последнее — **Atlano**: в одиночку спроектировал, сделал и выпустил offline-first приложение для привычек, целей и баланса жизни — три кодовые базы (мобайл, веб, API), база данных, биллинг и эксплуатация. Работаю с AI-ускорением (агентное кодирование в IDE), но каждое архитектурное решение и каждая строчка в проде остаются на мне — та же дисциплина ревью держала покрытие тестами 80%+ в продакшн-проектах задолго до AI-инструментов.

СТЕК

Основной: TypeScript · React · Next.js · Astro · Node.js · Hono · React Native (Expo) · PostgreSQL

Хорошо знаю: Go · Docker · Kubernetes · Ansible · GitLab CI · REST/gRPC · WebSockets · OAuth/OIDC · IPFS · Credo-TS / Aries (SSI)

Ранее в продакшене: C# · Java · PHP · Ruby on Rails · AngularJS · MSSQL · MongoDB · Redis · RabbitMQ

Работа с AI: агентное кодирование в IDE (Zencoder, Cursor) · LLM для архитектуры и ресёрча — с ручным ревью всего, что уходит в прод

ОПЫТ РАБОТЫ

Независимая работа — фаундер и продуктовый инженер

Апрель 2025 — сейчас · удалённо

В одиночку спроектировал, сделал и выпустил Atlano от и до — продукт, дизайн и все три кодовые базы, плюс база данных, биллинг и эксплуатация.

- **Atlano** — offline-first приложение: привычки, цели, баланс жизни, дневник; доведено до **v2.8.1** (закрытая бета) с работающими **2FA** и **мультивалютным биллингом**. React Native + Expo с локальным зеркалом SQLite, веб-приложение и API на Hono / Postgres с общим типизированным ядром (монорепо: 3 приложения + 1 общий пакет, сквозная типизация от базы до UI).
- Сложные места: **state-based delta-синхронизация** по монотонному воте́рмарку ревизии на пользователя (вместо безлимитного append-only changelog), **распространение tombstone'ов** при мягком удалении и **optimistic concurrency** с разрешением конфликтов по версии всей строки.
- Около сорока разработок с апреля 2025 — в основном небольшие, часть закрыта намеренно (веб-приложения, Telegram-сервисы); архитектура и ревью всегда мои, AI ускоряет сборку, а не решения.

- **Millionaire Habits** — вручную собранный датасет по 250 миллиардерам; multi-model LLM-анализ общих поведенческих паттернов, опубликован как публичный сайт.

Vereign AG — Senior Full-Stack инженер

Октябрь 2018 — апрель 2025 · Швейцария · удалённо · ~6,5 года

Полностью вёл мобильную часть Zero-Trust платформы аутентичной коммуникации. Vereign — криптографически проверяемая почта, цифровая идентичность и кошелёк данных под контролем пользователя.

- **Кроссплатформенные мобильные приложения** (React Native + Expo) — вёл полностью, релизы в **Apple App Store** и **Google Play**.
- **Personal Data Wallet на Credo-TS** (OpenWallet Foundation) — UI и интеграции для self-sovereign identity, verifiable credentials и хранилища под контролем пользователя.
- **Корпоративный Outlook-плагин в Microsoft AppSource** и парное расширение для Chrome — разрабатывал и поддерживал UI и интеграционный слой.
- **Дополнительный клиентский проект** — фронтенд и интеграции; детали под NDA.
- **Фронтенд платформы проверяемой почты** — дашборды, UI-фичи, интеграции с бэкендом на Go.
- **Open source:** фиксы в апстрим **Credo-TS** — SSI-фреймворка, на котором построен кошелёк.

Mobilabsolutions — Frontend-разработчик

Март 2017 — май 2018 · Кёльн, Германия · удалённо · ~1 год

Держал сложный продакшн-фронтенд на покрытии тестами 80%+.

- Сделал React-фронтенд сложного веб-приложения поверх бэкенда на Python-микросервисах.

Mozio — Frontend-разработчик

Март 2016 — март 2017 · Сан-Франциско, США · удалённо · ~1 год

Участвовал в миграции живого продакшн-приложения с AngularJS 1.x на React.

- Переносили постранично прямо в продакшене, оба стека работали параллельно; делал новые React-компоненты и фичи после миграции.

SimbirSoft — инженер-программист

Декабрь 2010 — декабрь 2015 · Ульяновск, Россия · 5 лет

От джуна до сеньора за 3 года, 30+ проектов.

- Очень разные стеки: фронтенд (JS, AngularJS), бэкенд (C#, Java, PHP, Ruby on Rails), десктоп, высоконагруженные системы, разные SQL- и NoSQL-базы.
- **Часто перебрасывали на проблемные проекты** как инженера, который за недели осваивает незнакомый стек и налаживает поставку.

OPEN SOURCE

- **Credo-TS** (OpenWallet Foundation) — фиксы в TypeScript-фреймворк self-sovereign identity, на котором построен кошелёк данных Vereign.

ОБРАЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ

- **Образование:** энергетика, Ульяновский государственный технический университет. Программированию учился сам — пришёл в индустрию через внутреннее обучение и наставничество в SimbirSoft.
- **Языки:** русский (родной) · английский (рабочий профессиональный — 9+ лет удалённой работы с командами из США, ЕС и Швейцарии).