

Макар Леонов

AI Native Senior Software Engineer | Fullstack Engineer

Тбилиси, Грузия | true.morpho@gmail.com | Telegram: @morpho_portis

SUMMARY

Senior AI Native Software Engineer с 5+ годами коммерческого опыта разработки сложных программных систем для Fintech-, Crypto-, Web3- и SaaS-продуктов.

Сертифицированный AI-специалист. Использую Claude Code, Cursor, Codex и другие AI-инструменты как часть инженерного процесса — для проектирования решений, анализа архитектуры и кода, ускорения разработки и автоматизации рутинных задач.

Помогаю компаниям проектировать и развивать сложные продукты — от System Design и архитектуры до разработки backend, frontend и интеграций с платежными системами и внешними API. Повышаю надежность, производительность и масштабируемость систем, а также снижаю технический долг.

Считаю, что хороший инженер отвечает не только за код, но и за то, чтобы инфраструктура оставалась понятной, надежной и развиваемой спустя годы.

EXPERIENCE

Senior Software Engineer

B2C Fintech Startup (NDA) · Remote | June 2025 – July 2026

Разработка fintech-платформы с криптовалютными платежами, карточной инфраструктурой и интеграциями с финансовыми провайдерами.

Stack: Node.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL, Redis, Docker, GitHub Actions, REST API, Swagger, TypeORM, Python, Go, Webhooks, OAuth, CI/CD, RAG, MCP servers, AI Agents, n8n, Low-code tools

- Спроектировал механизмы обработки финансовых событий, устранив причины зависших транзакций, рассинхронизации статусов и неконсистентных состояний, что сократило количество инцидентов, требующих ручного вмешательства, примерно на 60%.
- Повысил отказоустойчивость интеграций с платёжным провайдером, крип-то шлюзом, провайдером e-sim и агрегатором отелей, реализовав идемпотентную обработку webhook-событий, retry/fallback-механизмы, защиту от duplicate и out-of-order событий, а также мониторинг критичных процессов.
- Развивал backend-сервисы на NestJS и PostgreSQL: оптимизировал SQL-запросы, рефакторил legacy-модули, усилил безопасность приложения и повысил сопровождаемость кодовой базы.
- Разработал административные инструменты для поддержки финансовых операций, диагностики инцидентов и внутренних сервисных процессов, значительно сократив время обработки пользовательских обращений.
- Автоматизировал процессы доставки изменений: сопровождал миграции базы данных, развивал CI/CD и повышал надёжность выпуска новых версий.

Middle+ Fullstack Engineer

RentyCars · UAE · Remote | July 2024 – August 2025

Разработка международной платформы аренды автомобилей с высокой нагрузкой, системой онлайн-бронирования и интеграциями с внешними сервисами.

Stack: React, Next.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Docker, WebSocket, Python, REST API, Webhooks, OAuth

- Разрабатывал ключевые пользовательские сценарии платформы на React, Next.js и TypeScript, улучшая архитектуру клиентского приложения и качество пользовательского опыта.
- Повысил производительность frontend и backend: сократил время загрузки страниц на 30–35%, а среднюю задержку API — примерно на 25% благодаря оптимизации рендеринга, SQL-запросов и взаимодействия между сервисами.
- Реализовал обновление доступности автомобилей и динамического ценообразования через WebSocket, обеспечив синхронизацию данных в режиме реального времени.

- Развивал backend API на Node.js, улучшив обработку ошибок, валидацию данных и контейнеризацию сервисов с использованием Docker.

Middle Frontend Engineer

Umnico · Russia · Remote | November 2023 – December 2024

Разработка омниканальной платформы для управления клиентскими коммуникациями и обработки сообщений в режиме реального времени.

Stack: React, TypeScript, Redux, MobX, WebSocket

- Разрабатывал высоконагруженные real-time интерфейсы для работы с сообщениями из WhatsApp, Instagram, Facebook и других каналов в едином dashboard.
- Реализовал обработку большого количества WebSocket-событий, обеспечив синхронное обновление сообщений, уведомлений и состояния интерфейса в режиме реального времени.
- Оптимизировал производительность клиентского приложения, улучшив управление состоянием, рендеринг компонентов и отзывчивость интерфейса.
- Участвовал в развитии внутренней дизайн-системы и рефакторинге legacy-компонентов, повысив качество и переиспользуемость UI.

Junior+ Frontend Developer

Affinage · Russia · Remote · Contract | September 2022 – November 2023

Разработка финансовых интерфейсов и внутренних сервисов для fintech-продукта.

Stack: Vue 3, Nuxt, TypeScript, Pinia, OAuth

- Разрабатывал новые модули финансового продукта и пользовательские интерфейсы на Vue 3, Nuxt и TypeScript.
- Перевёл часть приложения с Options API на Composition API, выделив общую бизнес-логику в переиспользуемые composables и повысив сопровождаемость проекта.
- Повысил производительность приложения: улучшил Lighthouse Score до 90+, ускорил сборку проекта примерно на 35% и участвовал в интеграции OAuth и платёжных сервисов.

Junior Frontend Developer

IT Delta · Russia · Office | January 2021 – September 2022

Разработка и поддержка внутренних CRM-систем и корпоративных веб-приложений.

Stack: JavaScript, HTML, CSS, jQuery

- Сверстал ~26 адаптивных лендингов и сайтов с клиентской логикой.

SKILLS

AI: Claude Code, Codex, Cursor, MCP & Superpowers, MCP servers, RAG, AI Agents, n8n, Low-code tools

Backend: Node.js (NestJS), Python, Go, TypeORM/Prisma, REST API design, Webhooks, OAuth

Databases: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis, Firebase, Supabase

DevOps: Docker, Docker Compose, CI/CD, Kubernetes, Portainer, Vercel, Sentry, Grafana

Frontend: JavaScript (ES6+), TypeScript, Vue, React + SSR (Nuxt, Next) + State Managers

Layout & Styling: HTML5, CSS/SCSS, TailwindCSS, Bootstrap

Testing: Jest, Vitest, Unit & Integration Testing

Tooling: Git, Vite, ESLint/Biome, Prettier, Figma, Swagger, Postman

EDUCATION

Инженер-разработчик, Web-разработчик

Ростовский-на-Дону Колледж Связей и Информатики (РКСИ) · 2018 – 2022

Окончил с отличием (Красный диплом)

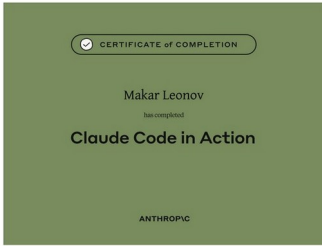
Certifications



Claude Code 101
Anthropic · Issued Jul 2026



Claude Platform 101
Anthropic · Issued Jul 2026



Claude Code in Action
Anthropic · Issued Jul 2026

LANGUAGES

Русский — Родной | English — B2