

Александр Лонгов

Инженер-программист / Fullstack Developer

Воронеж · +7 (951) 563-15-38 · kasnis12@gmail.com

GitHub / AI portfolio: github.com/blockedby/agentic-engineering-lab

Мужчина, 26 лет · Готов к удалённой, гибридной, офисной, проектной и полной занятости · Готов к командировкам

Профиль

AI-first Fullstack-разработчик с опытом в Web3, финтехе и высоконагруженных backend-системах. Стек: Golang, Python, PHP, Laravel, TypeScript, Solidity, React, Node.js, PostgreSQL, SQL, Redis, REST API, Git, Docker. Прошёл путь от разработчика в аутсорс-студии до лида: строил продукты с нуля, привлекал инвестиции, масштабировал команды и продукты до 10K+ пользователей и десятков миллионов долларов оборота/TVL.

Последний год глубоко работаю в AI-first подходе: Claude Code CLI, MCP-серверы, субагенты для декомпозиции задач, AI code review, Cursor rules, Perplexity research, Ollama/vLLM для локального инференса. Использую AI-агентов как инженерный инструмент: ускорение разработки в 3–4 раза при сохранении архитектурного мышления, тестов и code review.

Ключевые навыки

Backend: Golang, Python, PHP, Laravel, Node.js, Express, NestJS, FastAPI, Django, REST API, GraphQL, микросервисы.

Frontend: TypeScript, React, Vue.js, JavaScript, SPA, админ-панели, продуктовые интерфейсы.

Data / Infra: PostgreSQL, SQL, Redis, Kafka, RabbitMQ, Docker, Linux, Git, CI/CD, мониторинг, кэширование, миграции.

AI / Agentic: Claude Code CLI, MCP, LLM-интеграции, AI-assisted PR loop, Cursor rules, Ollama/vLLM, OpenAI-compatible API, agentic workflows.

Web3: Solidity, Blockchain, DeFi, Ethereum, Arbitrum, Polygon, Optimism, Uniswap, 1inch, Lido, PancakeSwap.

Опыт работы — 4 года 2 месяца

orion/lumia — Lead Fullstack Developer

Декабрь 2024 — Май 2026 · 1 год 6 месяцев · lumia.org

Финансовый сектор, RWA, DeFi, инфраструктура токенизации

- Разработал Golang-микросервисы для инфраструктуры токенизации RWA на Polygon CDK.
- Построил REST API и GraphQL API, интегрирующие React-фронтенд с кросс-чейн пулами ликвидности.
- Выстроил AI-first pipeline с Claude Code CLI и MCP-серверами: Git, CI/CD, базы данных, мониторинг; автономное закрытие задач от ветки до PR с тестами.
- Интегрировал AI code review в CI/CD: автоматическая проверка коммитов через Claude, Cursor с project rules как стандарт команды.
- Обеспечил 99.9% аптайм при обработке транзакций на Golang, выдерживающий 7000 RPS на пиках.
- Настроил кэширование 24-часовых свечей в Redis — сократил чтения из БД на 79%.
- Реализовал многопоточную проверку лимитных ордеров — снизил латентность с 300 мс до 50 мс.
- Интегрировал исполнение сделок с агрегаторами ликвидности на Golang: 1inch, Uniswap, PancakeSwap.

UFarm.Digital — Lead Solidity / Fullstack Developer

Май 2023 — Июнь 2024 · 1 год 2 месяца · ufarm.digital

Финансовый сектор, Banking, DeFi asset management

- Построил core backend на Python/FastAPI для институциональной DeFi-платформы управления активами на Arbitrum/Ethereum.
- Разработал React админ-панель для управления инвестиционными пулами и интеграций с протоколами Uniswap, Lido, 1inch.
- Реализовал Python-микросервисы для кросс-чейн трекинга портфелей и оценки рисков.
- Написал и задеплоил Solidity-контракты для пулов инвестиций и стратегий yield farming.
- Управлял командой из 4 разработчиков, обеспечивая выполнение 95% спринтовых задач в срок.
- Вёл проект от концепции до продакшена — ключевая роль в привлечении \$500K seed-раунда.
- Масштабировал платформу до 10K+ пользователей и \$20M+ TVL.
- Сократил инфраструктурные расходы на 35% через оптимизацию сервисов и производительности.
- Разработал Solidity-контракты DeFi-протокола кредитования для институциональных клиентов.
- Оптимизировал CI/CD и тестовые пайплайны с Git — сократил TTD фич с 2 дней до 1 часа.
- Внедрил инструменты контроля качества кода и процессы code review в мультичейн-кодовой базе.
- Увеличил тестовое покрытие с 45% до 85%.
- Создал техническую документацию, сократив онбординг новых разработчиков с 2 недель до 3 дней.
- Обеспечил выпуск \$650M+ институциональных займов через протокол.

Rock And Block — Fullstack-разработчик

Декабрь 2022 — Май 2023 · 6 месяцев · Санкт-Петербург · rocknblock.io

IT, системная интеграция, разработка ПО

- Разработал фронтенд на React и Vue.js для DeFi-протоколов, NFT-маркетплейсов и токен-лончей.
- Построил backend на PHP/Laravel: REST API для взаимодействия с блокчейном и внешними сервисами.
- Мигрировал тестовый фреймворк с JavaScript на TypeScript + Hardhat — сократил время тестов на 30%.
- Менторил 3 стажёров — 2 перешли в штат.
- Доставил 12+ клиентских проектов со 100% соблюдением дедлайнов.
- Участвовал в Web3-студии с 300+ проектами и \$1B+ капитализацией.

DINS — System Administrator / Python Developer

Ноябрь 2021 — Декабрь 2022 · 1 год 2 месяца · Санкт-Петербург · dins.ru

IT, системная интеграция, enterprise automation

- Построил автоматизированную систему отчётности по compliance на Python: Django + Pandas.
- Управлял Cisco-сетевой инфраструктурой, файрволами, VPN-конфигурациями: OVPN, Wireguard, L3.
- Сократил ручной труд по отчётности на 80% — сэконобил около 15 часов в неделю для операций MS Office.
- Администрировал инфраструктуру для 200+ рабочих станций в офисах.
- Обеспечивал соблюдение SLA.

Проекты и публичные материалы

- **Agentic Engineering Lab:** публичный portfolio hub по AI engineering, agentic developer tooling, OSS contributions и sanitized case studies — github.com/blockedby/agentic-engineering-lab.
- **positions:** AI-powered job search autopilot: Go backend, PostgreSQL, NATS JetStream, React dashboard, WebSocket real-time updates, LLM-анализ, Telegram MTPROTO, браузерная автоматизация, observability и тесты.
- **AI-assisted PR loop:** evidence-first discovery, task packages, bounded agents, isolated implementation, verification, review handling и public-safety checks.

Образование

Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж — высшее, 2023.

УИТС, Информационные системы — магистр информационных систем.

Языки

Русский — родной · Английский — B2 Upper Intermediate · Вьетнамский — A1 Basic