

Портфолио

Нурик Ахматов (akmalovichdev)

DevOps | Backend | Full-Stack Разработчик

7 лет в IT | 6 лет в разработке

Специализация: Backend, DevOps, Full-Stack

Обо мне

Я — Backend-разработчик и DevOps-инженер. Моя специализация: высоконагруженные системы, RESTful API, DevOps и инфраструктурные решения. Умею строить сложные архитектуры, оптимизировать код и автоматизировать процессы.

Важно: Я не силен в длительных устных объяснениях, но когда дело доходит до реального кода и практики, предлагаю чёткие, структурированные и оптимизированные решения. Если требуется разъяснение, я предпочитаю делать это в виде кода и документации, а не только словами.

Технический стек

Backend

- **Языки:** Python, JavaScript (TypeScript)
- **Фреймворки:** Flask, Flask-RESTful, Django REST Framework
- **Базы данных:** MySQL, PostgreSQL, SQLite
- **ORM:** SQLAlchemy, mysql-connector-python, Django ORM
- **API:** RESTful API, OpenAPI (Swagger)
- **Аутентификация:** JWT, OAuth2, bcrypt, Argon2

Frontend

- **Языки:** JavaScript, TypeScript

- **Фреймворки:** React.js, Vue.js (базовые знания)
- **Серверная обработка:** Bun.js (альтернатива Node.js), Elysia.js (альтернатива Express.js)

DevOps и инфраструктура

- **Контейнеризация:** Docker, Docker Compose
- **CI/CD:** GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins
- **Мониторинг и логирование:** Prometheus, Grafana, Loki
- **Серверы:** Nginx, Traefik, UFW, Fail2Ban
- **Облачные платформы:** AWS, DigitalOcean, Vercel

Безопасность и сети

- **Сетевое администрирование:** NAT, VPN, Firewall
- **Кибербезопасность:** SSL/TLS, защита API, аутентификация и авторизация
- **Хеширование и шифрование:** bcrypt, Argon2, OpenSSL

Инструменты разработки

- **Code Linter & Formatter:** ESLint + Prettier
- **Версионность:** Git (GitHub, GitLab)
- **Тестирование:** PyTest, Postman

Опыт и реализованные проекты

1. Chocolate Bakery – автоматизированная бухгалтерия и логистика (2024–2025, Самарканд)

Описание

Комплексная система для управления бухгалтерией, отчётностью, логистикой и аналитикой в сети кондитерских Chocolate Bakery.

Функционал

- Полная бухгалтерская система: учёт всех типов бухгалтерских операций, роли и права
- Отчётность: автоматические отчёты, кассовые операции, движение финансов
- Искусственный интеллект для аналитики: анализ затрат, рекомендации по оптимизации ассортимента

- Логистика и доставка: интеграция с филиалами, учёт заказов, распределение бюджета
- Конструктор тортов: создание заказов на кастомные торты с выбором ингредиентов
- Управление филиалами: заказ ингредиентов, расчёт стоимости, контроль бюджета

Технологии

Node.js, Flask, MySQL, Docker, AI-аналитика

2. TukTuk Express – Backend для доставки (2025)

Описание

Бэкенд для системы доставки TukTuk Express на базе Django + Swagger.

Функционал

- Обработка заказов, статусы доставки, расчёт стоимости
- API-документация через Swagger
- Оптимизация маршрутов и трекинг в реальном времени

Технологии

Django REST Framework, PostgreSQL, Swagger

3. Wedday – свадебный проект (2025)

Описание

Разработка платформы для организации свадеб и мероприятий.

Функционал

- Личный кабинет организаторов
- Управление заказами, регистрация участников
- Интерактивные элементы для гостей

Технологии

Flask, MySQL, React

4. Chayka Residence – CRM и ERP для строительной компании (2024–2025)

Описание

Система CRM/ERP для строительной компании Chayka Residence, автоматизирующая учёт продаж, финансов, материалов и планов рассрочек.

Функционал

- CRM-модуль: управление продажами, рассрочками, клиентами
- ERP-модуль: учёт всех строительных материалов, контроль затрат
- Финансовая отчётность: сколько продано, сколько построено, сколько осталось
- Аналитика и планы рассрочек

Технологии

Flask, PostgreSQL, Docker, CI/CD

5. AI Backend – система для генерации сайтов и приложений (2025)

Описание

Разработка бэкенда для искусственного интеллекта, который автоматически создаёт сайты и приложения.

Функционал

- Генерация HTML/CSS/JS кода по запросу
- Создание готовых Django/Flask-проектов
- Интеграция с AI-моделями для автоматизации разработки

Технологии

Flask, OpenAI API, MySQL

Почему стоит работать со мной?

- **Результат важнее слов** – объясняю немного сумбурно, но делаю точные и чёткие решения
- **Современный стек** – Flask, Bun.js, Elysia.js, Django, Docker, CI/CD

- **Безопасность и надёжность** – защита API, хеширование данных, безопасная аутентификация
- **Автоматизация процессов** – от деплоя до мониторинга

Если вам нужен разработчик-практик, который чётко, эффективно и без воды делает сложные проекты — я открыт для сотрудничества!

Контакты

- **GitHub:** [Akmalovichdev](#)
 - **Telegram:** [@Akmalovichdev](#)
 - **Email:** info@akmalovichdev
-