

Виталий Толоков

Backend Python Developer • 6 лет опыта

Высоконагруженные микросервисы • FastAPI/Django • AdTech/FinTech/Transport

+7 (980) 433-13-22

projectsbytolokov@gmail.com

t.me/projectsbytolokov

Удалённая работа • Россия

Python Backend-разработчик с 6-летним опытом создания высоконагруженных микросервисов. Специализируюсь на FastAPI, Django, Kafka, ClickHouse, PostgreSQL. Реализовывал задачи высокой сложности: admin-панели, ETL, выявление аномалии трафика. Активно использую AI-инструменты для ускорения разработки.

НАВЫКИ

Языки & фреймворки

Python • FastAPI • Django • Flask • DRF • SQLAlchemy

Базы данных

PostgreSQL • ClickHouse • MongoDB • Redis • S3

Очереди & стриминг

Apache Kafka • RabbitMQ • Celery

DevOps & инфра

Docker • K8s • GitLab CI/CD • Nginx • Helm

Мониторинг

Grafana • Prometheus • ELK • Sentry • VictoriaMetrics

AI-инструменты

Cursor AI • Claude Code • Perplexity

Прочее

REST API • Pytest • Alembic • Git • Pydantic

ОБРАЗОВАНИЕ

Программирование в КС

Сургутский ПТИК • 2013

ОПЫТ РАБОТЫ

Python Developer | МТС 2025 — 2026 • Удалённо

Стек: FastAPI • Kafka • ClickHouse • MongoDB • Kubernetes • Airflow • RabbitMQ • S3 • ClearML • Grafana

- Поддержка 15 микросервисов доставки баннерной/контекстной рекламы с пиковой нагрузкой ~12 000 EPS
- Снизил ошибку планирования бюджета на 7% через регламентный ETL в Airflow; ручные операции ML-команды сокращены на 99,7%
- Написал FastAPI admin-панель с авторизацией: время доставки изменений сократилось с 2 часов до двух минут
- Спроектировал систему обнаружения аномального трафика на платформе AdTech—детекция потенциальных инцидентов за 15 мин до возникновения
- Провёл миграцию MongoDB, подняв доступность сервисов до ~99,99%

Python Developer | ООО ИТС 2023 — 2025 • Гибрид

Стек: Django • DRF • PostgreSQL • Redis • RabbitMQ • FastAPI • Pytest • JWT • Firebase

- Перевёл монолит Python 2.7/Flask на микросервисы FastAPI; покрытие тестами pytest ~80%
- Оптимизировал SQL-отчёты PostgreSQL + Redis до O(n), устранив узкие места производительности и ускорив загрузку
- Разработал сервис асинхронного экспорта 150 млн записей в CSV с выгрузкой в облако и трекингом статусов
- Интегрировал CI/CD пайплайны с Ruff, Black, Isort; провёл интеграцию СберТройки на FastAPI + RabbitMQ

Python Developer | Сибур Диджитал 2018 — 2020 • Офис

Стек: Python • Bash • SQL • MySQL • Linux • systemd • ITSM • SAP

- Сопровождал инфраструктурный переход на SAP, отлаживал SQL-запросы; CSAT ~10/10
- Автоматизировал регламентные операции bash-скриптами на Linux (systemd, cron, unit)