

Виталий Т.

Middle Python Developer • 5+ лет опыта

Микросервисы · FastAPI/Django · AdTech/Logistics

+7 (980) 433-13-22

projectsbytolokov@gmail.com

t.me/projectsbytolokov

Удалённая работа · Россия

Задачи последних лет: [portfolio](#)

Backend разработчик с 5+ годами коммерческого опыта, пишу проекты на Python, вывожу в продакшен, работаю с Fast API, Django/DRF, микросервисами, брокерами сообщений, базами данных, мониторингом и инфраструктурой. Реализовывал задачи различной направленности: ETL процессы, интеграции, админ панели, парсинг и администрирование. Активно использую AI-инструменты для ускорения разработки

НАВЫКИ

Языки & фреймворки

Python · FastAPI · Django · DRF · Flask · SQLAlchemy

Базы данных

PostgreSQL · ClickHouse · MongoDB · S3 · Redis · Next Cloud · raw SQL

Очереди & стриминг

Apache Kafka · RabbitMQ · Celery

DevOps & инфра

Docker · Kubernetes · GitLab CI/CD · Nginx

Мониторинг

Grafana · Prometheus · ELK · Sentry · VictoriaMetrics

Командная разработка

Scrum · Confluence · Jira · ITSM · Redmine

AI-инструменты

Cursor AI · Claude Code · Perplexity

Прочее

REST API · Pytest · Alembic · Git · Pydantic

ОБРАЗОВАНИЕ

Кафедра: Информационные системы и технологии

Тюменский Индустриальный Университет · 2018

Специализация:

Программирование в компьютерных системах

Сургутский ПТИК · 2013

ОПЫТ РАБОТЫ

Python Developer Middle | MTC 06.2025 - 03.2026 • Удалённо

Стек: FastAPI, Apache Kafka, Airflow, ClickHouse, MongoDB, Spark, Hadoop, Kubernetes, RabbitMQ, S3 Object Storage, Vault, ClearML, Grafana, Kibana, VictoriaMetrics, Harbor, GitLab, Git, MTS Copilot, JIRA, Confluence, Vault, Git, Apache Spark, Hadoop, Airflow, ClearML, Helm

Работал в команде BigData над поддержкой 15 микросервисов по доставке баннерной и контекстной рекламы по сегментам пользователей с пиковой нагрузкой на платформу ~12 000 EPS

- Провел миграцию данных MongoDB, подняв доступность сервисов до ~ 99%
- Спроектировал систему обнаружения аномального в контуре AdTech, настроил передачу метрик в Victoria Metrics и алерты в Grafana, обеспечив обнаружение инцидентов за 15 мин до возникновения
- Поставил на регламент ETL процесс в Airflow с интеграцией через Kafka · > ClickHouse сократив ручные операции ML-команды и понизив ошибку планирования бюджета на 7%
- Написал админ панель на FastAPI с авторизацией, сократив время доставки изменений до 2 минут.
- Интегрировал CI/CD пайплайны с Ruff, Black, Isort, участвовал в межкомандном ревью

Python Developer Middle | ООО ИТС 08.2023 - 06.2025 • Гибрид

Стек: Celery · Crontab · DRF · Django · Docker · Docker Compose · Firebase · Git · JWT · Jenkins · Kubernetes · OpenShift · PostgreSQL · Pydantic v2 · Pytest · Python · REST API · RabbitMQ · Redis · Redmine · Rest API · SQLAlchemy 2.0 · wkb/wkt ·

Разработал платформу общественного транспорта, которая сейчас работает в таких городах как Челябинск, Оренбург, Красноярск и других, её можно встретить например на “умных” остановках Тюмени

- Участвовал в переводе монолита на Python 2.7/Flask на FastAPI, обеспечил покрытие новой функциональности юнит тестами на ~ 80%, сопровождал переход документацией
- Создал больше 50 шаблонов для Jinja, Gotenberg, Relatorio на Django.
- Ускорял формирование SQL-отчётов PostgreSQL + Redis, за счет индексов, materialized view, django debug toolbar. Разрешал конфликты при миграциях, устранял проблемы N+1
- Реализовал компонент асинхронного экспорта 150 млн. записей в .CSV через брокер очередей с выгрузкой в Next Cloud и трекингом статусов через взаимодействие с JavaScript
- Написал сервис отправки мобильных push-уведомлений по ролям, для оповещения пользователя о местонахождении ближайшего транспорта и общения с водителем через websocket

Python Developer Junior | ООО Девтрикс 04.2021 - 07.2023 • Гибрид

Стек: Flask · Redis · FastAPI · Celery · Postman · PostgreSQL · SQLAlchemy · Jinja2 · Alembic · Nginx · Linux · LibreOffice · RabbitMQ · Git · Jira · CI/CD · HTML · CSS · Docker · SQL · MySQL · Linux · systemd

Принимал участие в разработке модулей платформы электронного дополнительного образования, оказывал техническую поддержку обеспечивая высокий уровень качества и оцененности

- Добавил Celery и RabbitMQ для асинхронной обработки тяжелых задач, сократив Latency API
- Устранил дефекты версионирования схем в БД через Alembic, а так же поднял версию postgresql
- Встроил ruff и mypy в gitlab CI, так же настраивал профилирование приложений через Sentry
- Тестировал интеграционные взаимодействия между корпоративными системами по HTTP/REST API
- Автоматизировал регламентные операции на Linux (systemd, cron, unit) выводил в продакшен контейнерные приложения через Docker, Docker compose и т.д.