



# Лавров Максим

Мужчина, 27 лет, родился 28 сентября 1998

+375 (44) 7266789

lavrov.python@gmail.com — предпочитаемый способ связи

github.com: <https://github.com/Vanxolter>

Проживает: Москва

Гражданство: Беларусь, есть разрешение на работу: Беларусь, Другое, Россия

Готов к переезду, не готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Backend Engineer

Специализации:

— Программист, разработчик

Тип занятости: полная занятость, частичная занятость, проектная работа/разовое задание

Формат работы: на месте работодателя, удалённо

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 4 года 8 месяцев

Январь 2025 —  
настоящее время  
1 год 6 месяцев

### UpTrade

Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование

• Строительство жилищное

### Python Backend / Data Platform Engineer

Основные задачи:

- Разработка и поддержка распределённой системы сбора и обработки данных (10+ серверов)
- Проектирование и развитие ETL-пайплайнов (Airflow + Kafka)
- Разработка backend-функциональности на Python (Django, FastAPI) и .NET
- Разработка сервисов обработки и агрегации данных
- Поддержка и развитие инфраструктуры микросервисов
- Построение систем мониторинга и логирования
- Руководство командой из 2 инженеров

Достижения:

- Разработал и поддерживал систему обработки данных (300+ источников), обрабатывающую ~100 млн элементов в неделю
- Разработал бэкенд нескольких микросервисов (FastAPI)
- Развивал pipeline обработки данных (Airflow + Kafka), обеспечив стабильность и масштабируемость системы
- Построил систему мониторинга для 300+ источников (ClickHouse + Grafana)
- Реализовал централизованную систему логирования и алертинга
- Оптимизировал обработку данных и повысил устойчивость к сбоям
- Закрывал задачи полного цикла: сбор данных → хранение → обработка → аналитика
- Снизил зависимость от backend-команды за счёт реализации cross-functional задач
- Перенес всю систему на новую инфраструктуру после инцидента на стороне хостера VDSina

Backend:

Python, FastAPI, Django, .NET

Data:

Kafka, Airflow, ClickHouse, PostgreSQL

Infrastructure:  
Docker, Linux, CI/CD

Monitoring:  
Prometheus, Grafana

Other:  
Redis, Celery, Elasticsearch

Февраль 2024 —  
настоящее время  
2 года 5 месяцев

## Ratemysound.com

### Backend Developer (Pet Project)

- Проектирование архитектуры платформы и модели данных
- Разработка backend на Django / DRF
- Реализация асинхронной обработки (Celery, WebSocket)
- Интеграция внешних API (YouTube, SoundCloud, VK)
- Реализация систем авторизации и уведомлений
- Оптимизация производительности и масштабируемости
- Покрытие тестами (unit, integration, load)

Ноябрь 2021 —  
Апрель 2024  
2 года 6 месяцев

## SingulAirs.ru

singulairs.ru

### Backend Developer (Pet Project)

- Разработка гео-приложения для построения маршрутов
- Интеграция внешних API (Amadeus, OSM)
- Реализация алгоритмов маршрутизации и агрегации данных
- Разработка backend на GeoDjango
- Развертывание и поддержка production-сервиса

## Образование

---

### Высшее

2022  
Высшее

**TeachMeSkills**  
python developer

## Повышение квалификации, курсы

---

2022

**Statistics**  
Bioinformatics Institute

## Навыки

---

Знание языков

Русский — Родной  
Английский — B1 — Средний

Навыки

Django Framework Git SQL HTML REST SQLAlchemy Ubuntu  
Unit Testing XML Backend PostgreSQL RabbitMQ Linux Docker  
Python jQuery ООП SOLID MVC CI/CD Redis REST API Nginx

Celery Django Rest Framework C# .NET Core Clickhouse Apache Kafka  
Apache Airflow

## Дополнительная информация

---

Обо мне

Backend Engineer с опытом разработки и поддержки бэкенда и высоконагруженных систем обработки данных.

Специализируюсь на построении ETL-пайплайнов, backend-сервисов и распределённых систем. Имею опыт работы с большими объемами данных (100+ млн элементов в неделю), асинхронной обработкой, event-driven архитектурами и мониторингом production-систем.

Работаю на стыке backend-разработки и data engineering:

- проектирование и развитие data pipeline'ов (Airflow, Kafka)
- разработка backend-сервисов (Python, Django, FastAPI, .NET)
- оптимизация хранения и обработки данных (ClickHouse, PostgreSQL)
- построение систем мониторинга и логирования (Prometheus, Grafana)

Фокусируюсь на разработке масштабируемых, надежных и поддерживаемых систем.