Данил Мифтахов

Python Backend-разработчик

Ереван, Армения · Удалённая работа и релокация

danilfaritovichwork@gmail.com · danil-miftakhov.dev
GitHub · LinkedIn · Telegram

ПРОФИЛЬ

Python Backend-разработчик с фокусом на FastAPI, SQLAlchemy и PostgreSQL. Коммерческий опыт с 2022 года включает обработку геоданных, Python-автоматизацию и внешние API. В личных и заказных backend-проектах использую явные бизнес-правила, типизированные контракты и автоматические тесты.

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

Backend	Python · FastAPI · SQLAlchemy · asyncio · Pydantic
SQL / Data	PostgreSQL · PostGIS · SQL · psycopg · Alembic
Качество	pytest · Integration tests · Ruff · mypy · GitHub Actions
Поставка	Docker · Compose · Linux · Git · External APIs

КОММЕРЧЕСКИЙ ОПЫТ

Инженер-программист · Maxim Technology

Февраль 2022 — настоящее время · Удалённо

- Полностью разработал Python-инструмент выборки и обработки записей, экспорта в SQL-файлы и загрузки SQL-данных в БД. Один прогон обработал до 46 млн адресных записей примерно за 6–8 часов.
- Разрабатываю и поддерживаю процессы Python/SQL для нормализации и обогащения адресных и геоданных, массовых импортов и выгрузок в PostgreSQL/PostGIS.
- Переработал интеграции с геокодерами: конкурентные запросы, повторные попытки, учёт квот API и явная обработка ошибок.
- Исследую качество данных и производительность SQL по запросам, планам выполнения и логам приложений; документирую технические выводы.

ОБРАЗОВАНИЕ

Казанский федеральный университет · Прикладная математика и информатика · 2021–2026 · Образование завершено

ЯЗЫКИ

Русский — родной · Английский — B1

ЗАКАЗНЫЕ ПРОЕКТЫ

Python-разработчик на фрилансе

Проектная работа · Примерно с 2020 года

- Реализовал синхронизацию остатков поставщика с Ozon: преобразование товарных данных и интеграцию процесса с маркетплейсом на Python.
- Создавал утилиты обработки CSV/Excel/JSON, браузерную и API-автоматизацию; отдельные решения упаковывал для Docker/Linux.
- Разрабатывал Telegram-интерфейсы управления серверными утилитами, изменения настроек и просмотра логов.

ИЗБРАННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОЕКТЫ

Moon Courier Crisis · Исходники

FastAPI · SQLAlchemy · Unit of Work · Vue 3 · Docker

Симулятор логистики с серверными правилами доставки. API проверяет маршруты, грузоподъёмность и заряд; интерфейс отображает результат сервера. Предметные сервисы отделены от хранения данных; есть автоматические тесты и запуск через Docker Compose.

Support Assistant · Исходники

FastAPI · OpenRouter · JSON Schema · Pydantic · Redis · Vue 3

Демоприложение IT-заявок в разработке. LLM предлагает отдел; пользователь подтверждает или меняет выбор перед генерацией описания. Валидация схемы, повторы, таймауты и общие квоты контролируют внешнюю интеграцию. Порты отделяют провайдера модели от логики приложения.

Geospatial ETL Pipeline · Исходники

Python · Apache Airflow · PostgreSQL · MinIO/S3 · Shapely

Четыре DAG Airflow, связанные событиями Assets, читают полигоны населённых пунктов, создают сетку координат, вызывают Yandex Geocoder с учётом квот и выгружают данные районов без дубликатов. MinIO/S3 хранит промежуточные результаты; dynamic task mapping распараллеливает геокодирование.

Portfolio Deployment · Исходники

Python · GitHub Actions · Docker Compose · Caddy · SQLite

Платформа доставки контейнерных приложений с планировщиком и исполнителем на Python. GitHub Actions интегрирует проверку подписанных релизов и digest образов; Docker Compose и Caddy отвечают за запуск и маршрутизацию. Проверки готовности, SQLite-журнал и ограниченные сценарии отката и восстановления контролируют изменения.