Данил Мифтахов

Разработчик Data / ETL (Python)

Ереван, Армения · Удалённая работа и релокация

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

ПРОФИЛЬ

Разработчик Data / ETL: PostgreSQL/PostGIS, SQL и Python. Коммерческий опыт с 2022 года включает выборку, преобразование, массовый импорт и выгрузку геоданных. Личные проекты показывают оркестрацию Airflow и промежуточное хранение в MinIO/S3.

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

SQL / Хранение	PostgreSQL · PostGIS · SQL · psycopg · SQLAlchemy
Личный ETL-проект	Apache Airflow · MinIO/S3 · Shapely · PyProj
Обработка	Python · Batch processing · CSV / Excel / JSON · API integration
Качество / Инструменты	pytest · Docker · Linux · GitHub Actions · pandas

КОММЕРЧЕСКИЙ ОПЫТ

Инженер-программист · Maxim Technology

Февраль 2022 — настоящее время · Удалённо

- Разрабатываю и поддерживаю процессы Python/SQL для нормализации и обогащения адресных и геоданных, массовых импортов и выгрузок в PostgreSQL/PostGIS.
- 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.
- 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

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.

MaximML · Исходники

scikit-learn · pandas · FastAPI · SQLAlchemy · React

Регрессионное приложение на California Housing. Сохранённые scikit-learn Pipeline сохраняют обученную предобработку для прогнозирования; разделение train/test предшествует обучению преобразований. FastAPI предоставляет обучение и прогноз с сохранением истории и React-интерфейсом.

Task Service API · Исходники

FastAPI · PostgreSQL · SQLAlchemy 2 · Alembic · pytest

Асинхронный API задач, пользователей и сервисов. Реляционные модели, миграции и триггеры поддерживают правила хранения; сервисные границы отделяют HTTP от доступа к БД. Интеграционные тесты проверяют API.

Portfolio Deployment · Исходники

Python · GitHub Actions · Docker Compose · Caddy · SQLite

Python-платформа воспроизводимой доставки контейнерных приложений. Проверяемые манифесты и неизменяемые digest образов задают целевое состояние; GitHub Actions проверяет свидетельства релиза. SQLite-журнал, проверки готовности и ограниченные сценарии отката и восстановления сохраняют явное состояние изменений при сбоях.