



Денис Голиков

Data Engineer (Python / SQL / Airflow)

drakonniravgol@gmail.com · +7 919 0391379 · @D4eNst · Казань (м. Горки) · cv.d4enst.ru

О СЕБЕ

Python/SQL-инженер данных, 2 года 4 месяца опыта. В текущем проекте (группа «Ростелеком», госконтракт) веду пайплайны обработки данных на Airflow, оптимизирую тяжёлые SQL-запросы и развиваю подсистему отчётности на Data Vault 2.0.

ОПЫТ РАБОТЫ

Python Backend Developer (автоматизация и отчётность)

май 2025 — настоящее время

РТК — Цифровой документооборот (группа Ростелеком, госконтракт)

- Разработка backend-логики и автоматизаций на Python
- Airflow-пайплайны для регулярной обработки данных
- Работа с PostgreSQL и MS SQL, оптимизация тяжёлых raw SQL-запросов (ускорение 30–70%)
- Участие в миграции и адаптации SQL-логики с MS SQL на PostgreSQL
- Подсистема отчётности с применением Data Vault 2.0
- Автоматизация ручной подготовки отчётности (–40–60% ручной работы) через Airflow
- Сложный SQL — CTE, оконные функции, агрегации, временные таблицы; разбор унаследованного кода

Python, Airflow, PostgreSQL, MS SQL, SQL, Data Vault, ETL, Git

Backend-разработчик

март 2024 — май 2025

ООО «Производственные резервы» (Казань)

- Backend мобильного приложения — API, БД, интеграции с внешними сервисами
- REST API на Django REST Framework для внутренних и внешних сервисов
- Оптимизация SQL и работы с БД (PostgreSQL, Django ORM, SQLAlchemy) — среднее время ответа API –30%
- CI/CD на GitLab CI — время ручного деплоя сократилось больше чем в 2 раза
- Отложенные/периодические задачи на Celery + RabbitMQ
- Контейнеризация (Docker, docker-compose), логирование и мониторинг (ELK, Prometheus, Grafana)
- Авто-документация API через drf-spectacular; модульные и интеграционные тесты

Python, Django, DRF, PostgreSQL, SQLAlchemy, Celery, RabbitMQ, Docker, GitLab CI, Pytest, ELK, Prometheus, Grafana, REST API

НАВЫКИ

Языки и БД: Python, SQL, PostgreSQL, MS SQL, SQLAlchemy

Данные и ETL: Apache Airflow, ETL, Data Vault, Оптимизация SQL

Backend: FastAPI, Django, Django REST Framework, REST API, Celery, RabbitMQ, Redis, Микросервисы, Интеграция API

Инфраструктура: Docker, Git, GitLab CI, CI/CD, Linux, Pytest

ОБРАЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ

Бакалавр 2025, КФУ — Вычислительная математика и ИТ (Информационные системы и технологии)

Русский (родной), Английский B1, Испанский A2