

Даниил Сысоев

Data Engineer

+7 (995) 152-78-72 · sysoevdaniil@mail.ru · t.me/dmsysoev · github.com/DaniilSysoev

ОПЫТ РАБОТЫ

Software Engineer / Data Engineer | Rambler, Москва

апрель 2024 — н.в.

- **Оптимизировал таблицу в PostgreSQL объёмом 400 ГБ** (данные за 2 года): переработал структуру хранения и индексы, сократив время выполнения ключевого аналитического запроса с нескольких часов до менее одной минуты
- **Мигрировал кодовую базу 300+ Airflow DAG** с Python 3.7 на 3.12 и разработал внутреннюю библиотеку для унификации пайплайнов — снизило дублирование кода и упростило поддержку для всей команды
- **Спроектировал и разработал витрины данных** на PostgreSQL, ClickHouse и Spark для бизнес-, веб- и HR-аналитики, автоматизировав загрузку через Airflow
- **Разработал пайплайн автоматической проверки отчётов** перед отправкой заказчиком: система выявляет расхождения и аномалии в данных до публикации, что сократило количество ошибочных отправок аналитиками и позволило заранее оповещать заказчиков о проблемах с качеством данных
- **Интегрировал Apache Kafka и HashiCorp Vault** в продуктивные пайплайны для потоковой обработки данных и безопасного управления секретами

Data Engineer | Sber, Москва

сентябрь 2023 — март 2024

- **Проектировал и разрабатывал витрины данных** на PostgreSQL и Greenplum на основе требований бизнес-пользователей (HR-аналитика)
- **Проводил контроль качества данных и код-ревью**, участвовал в сборке и выкладке релизов

Python Developer | НИУ ВШЭ, Москва

июнь 2022 — сентябрь 2023

- **Разработал REST API и спроектировал схему БД** для маркетплейса игровых активов
- **Разработал серверную часть** системы управления 3D-принтерами

ПРОЕКТЫ

- **GlowByte Hackathon** — Python, PostgreSQL, Git · спроектировал таблицы и реализовал алгоритм инкрементальной загрузки данных для датасета таксопарка

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики») · Москва · 2021 — 2025
МИЭМ — Инфокоммуникационные технологии и системы связи

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

- **Языки:** Python, SQL, JavaScript
- **Data / Orchestration:** Apache Airflow, Apache Spark, Apache Kafka, Apache Hive
- **Хранилища данных:** PostgreSQL, ClickHouse, Greenplum, S3
- **Инфраструктура и DevOps:** HashiCorp Vault, GitLab, Jenkins, Docker, Grafana
- **Инструменты и API:** Confluence, Jira, Yandex Metrika, SberAds API, Telegram API, Django
- **Дополнительно:** веб-скрапинг, вёрстка HTML/CSS, разработка Telegram-ботов

ОБО МНЕ

- Дата-инженер с опытом проектирования витрин и пайплайнов на Greenplum, ClickHouse и PostgreSQL
- 15 лет опыта в танцах; хобби — диджеинг и продюсирование электронной музыки
- Активный участник и организатор мероприятий и сообществ