



Даниил Марцинович

ML/MLOps engineer

Опыт

2023—н.в. **Инженер машинного обучения, Программный Про-
дукт, Москва**

Проекты: разработка прикладных систем на основе искус-
ственного интеллекта для решения различных задач.

Инструменты: Python, Rabbit MQ, Numpy, Pandas, Matplotlib,
Pytorch, MLflow, Fastapi, Whisper, Mistral, Tensorrt-LLM,
llama.cpp, vLLM, OpenAI API, PostgreSQL, FAISS, Redis,
Jupyter, Telegram API.

- Разработал сервис транскрибации реального времени на основе Whisper
- Реализовал систему транскрибации с диаризацией говорящих
- Создал чат-бот для получения стенограмм онлайн встреч
- Работал над ускорением инференса LLM моделей, удалось уменьшить время ответа LLM в 2 раза
- Спроектировал и разработал голосового ассистента для общения и ответов на вопросы по заранее определенному контексту (RAG)
- Выстроил процессы разработки отдела ИИ
- Создал RnD среду для работы DS специалистов (Jupyter Hub, Gitlab, хранилище моделей и другие компоненты)
- Руководжу командой разработки из 3 молодых специалистов
- Отвечаю за вывод в продакшн систем разработанных мной или моей командой

* 31 декабря 2001

☎ +7 (965) 309 57 21 • ✉ den.martsinovich@yandex.ru

🌐 <https://MartsinovichDanya.github.io>

in [daniil-martsinovich-738158146](https://t.me/daniil-martsinovich)

🐙 [MartsinovichDanya](https://github.com/MartsinovichDanya) • 🎮 [DanyaMartsinovich](https://t.me/DanyaMartsinovich)

1/4

Опыт

2022—2023 **Инженер по работе с данными, Программный Продукт, Москва**

Проект: глобальное обновление системы обработки больших данных.

Инструменты: Python, Airflow, Hadoop, Pyspark, Rabbit MQ, PostgreSQL, Clickhouse, VerticaDB, Hive, Numpy, Pandas, Jupyter.

- Переписал более 50 ETL процессов с Python 2 на Python 3
- Разработал систему уникальных скриптов для проверки полного совпадения таблиц старого и нового контура
- Реализовал процесс сбора логов всех используемых БД в одной таблице для отслеживания операций чтения/записи
- Выявил и устранил ряд багов и инфраструктурных проблем в существующих ETL процессах
- Разрабатывал ETL процессы для интеграции с новыми источниками данных

Опыт

2021—2022 **Младший инженер по работе с данными, Программный Продукт, Москва**

Проект: развитие и поддержка распределенной системы обработки больших данных.

Инструменты: Python, Airflow, Hadoop, Pyspark, PostgreSQL, VerticaDB, Hive, Numpy, Pandas, Jupyter.

- Поддерживал работу хранилища данных, построенного по методологии Data Vault
- Настраивал ETL процессы для подключения новых источников данных
- Реализовал систему автоматической проверки целостности загруженных данных
- Разработал систему загрузки архивных данных из SQL-скриптов

* 31 декабря 2001

☎ +7 (965) 309 57 21 • ✉ den.martsinovich@yandex.ru

🌐 <https://MartsinovichDanya.github.io>

in [daniil-martsinovich-738158146](https://t.me/daniil-martsinovich)

👤 MartsinovichDanya • 🎮 DanyaMartsinovich

2/4

Опыт

2019—2021 **Бэкенд разработчик, Фриланс, Москва**

Проекты: разработка веб-приложений и чат-ботов.

Инструменты: Python, Flask, Django, MongoDB, SQLAlchemy, PostgreSQL, Telegram API.

- Разрабатывал чат-боты для телеграм и вк
- Реализовал уникальную систему отслеживания задач в виде телеграм-бота для юридической компании
- Разрабатывал веб-приложения различной сложности для частных предпринимателей
- Реализовал систему парсинга и автозаполнения документов ms office на python

Образование

2020—2024 **Инфокоммуникационные технологии и системы связи, МИРЭА - Российский технологический университет, Москва, бакалавр**

Языки

Русский	■■■■■	родной
Английский	■■■■■	C2
Немецкий	■■■■■	B2

Навыки и технологии

- | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|
| ○ Mistral | ○ MongoDB | ○ Plotly |
| ○ RAG | ○ Redis | ○ MLFlow |
| ○ Function calling | ○ FastAPI | ○ AirFlow |
| ○ Tensorrt-LLM | ○ Flask | ○ Linux |
| ○ Nvidia NeMo | ○ Django | ○ Docker |
| ○ vLLM | ○ Nginx | ○ Docker |
| ○ llama.cpp | ○ Uvicorn | ○ Compose |
| ○ OpenCV | ○ RabbitMQ | ○ Kubernetes |
| ○ PIL | ○ Websockets | ○ Gitlab CI/CD |
| ○ YOLO | ○ Telegram API | ○ Prometheus |
| ○ Tesseract OCR | ○ Whisper | ○ Grafana |
| ○ PostgreSQL | ○ SpeechBrain | ○ Loki |
| ○ Clickhouse | ○ pydub | ○ Promtail |
| ○ VerticaDB | ○ Seaborn | ○ Node Exporter |
| ○ Hive | ○ Matplotlib | |

* 31 декабря 2001

☎ +7 (965) 309 57 21 • ✉ den.martsinovich@yandex.ru

🌐 <https://MartsinovichDanya.github.io>

in [daniil-martsinovich-738158146](https://t.me/daniil-martsinovich-738158146)

👤 [MartsinovichDanya](https://github.com/MartsinovichDanya) • 🎧 [DanyaMartsinovich](https://t.me/DanyaMartsinovich)