

Петрович Даниил

+7 926 821-90-07 | petrovichdanya@gmail.com

Телеграм - @Nekto22 | Москва, Россия

GitHub - <https://github.com/DanPetrovich>



Обо мне

Мне 21 год, я ML инженер. Университет НИУ ВШЭ. Опыт работы в Яндексе. В качестве python бэкенд разработчика, а так же ML инженера. Претендую на должность Data Science/ ML engineer.

Профессиональные навыки:

- **Языки программирования:** Python (основной), C++ (продвинутый уровень), SQL
- **Машинное обучение:** Глубокое знание библиотек PyTorch, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, Spark. Есть много учебных проектов, так же рабочий опыт.
- **Разработка:** Опыт промышленной разработки бэкенда с использованием Django, Flask, aiogram.
- **Инструменты:** API разработка, работа с данными, разработка Telegram-ботов, статистический анализ.

Образование:

2024	ШАД - брал шадовский курс питона, закрыл его на высший балл
2021 — 2025	Факультет компьютерных наук, ПМИ, Высшая Школа Экономики (Бакалавр, специализация: Машинное обучение)
2017 — 2021	Школа №54, класс при МехМате МГУ
2019 — 2021	Московская школа программистов
2017 — 2019	Яндекс Лицей

Опыт работы:

2024 — 2025	Яндекс (ML Engineer): Работа над станциями Алиса. Перепи- сал логику выбора порогов громкости, с нуля придумал и реали- зовал расширенный диапазон громкостей (по аналогии с телеви- зорами). Улучшал модель бинарной классификации для детекти- рования пользователя: проводил множество экспериментов с мо- делью и данными, на которых она обучалась. Катил и проводил аналитику A/B тестов. Стэк - C++ и Python, Torch, Numpy, Pandas, Scikit learn, Git
2023 — 2024	Яндекс (Backend Developer): Стажировка. Разработка функ- ций для работы языковой моделей, написание тестов, организация отправки логов. Стек - Python, Jinja, Git

Проекты:

- **Компиграф (2024):** GitHub — Создание классов джойнеров, мапперов и редьюсеров для графов вычислений. Домашнее задание ШАДа.
- **Виртуальная машина (2024):** GitHub — Реализация виртуальной машины на Python 3.12.5 с полным функционалом. Домашнее задание ШАДа.
- **Модель-переводчик (2024):** GitHub — Модель-переводчик с немецкого на английский с использованием PyTorch.
- **Автоматический определитель событий** GitHub - Командный курсовой проект. Рас-
ширение Gmail и Google Calendar для автоматического создания событий в календаре.
Я занимался частью, связанной с машинным обучением.
- **Генератор анекдотов (2023):** GitHub — Модель для генерации анекдотов по фразе.
Университетский проект, использовался PyTorch.
- **CV-сайт (2022):** GitHub — Веб-приложение для генерации резюме по шаблону, напи-
сано на Django с использованием базы данных.
- **Telegram-боты (2022—2024):** Боты для администрирования чатов, поиска фильмов (с
API Кинопоиска), текстовых квестов, новостей.
- **HSE Image Processor (2022):** GitHub — Приложение для наложения фильтров на
фото. Вручную реализована логика всех фильтров. Написано на C++.

GitHub: <https://github.com/DanPetrovich>