

Загитов Руслан

Data Scientist, г. Казань

☎ +7 (967) 750-3468 ✉ rr.zagitov.02@gmail.com 🌐 t.me/qosquo
🐙 github.com/qosquo 📄 vk.com/qosquo 📺 t.me/in_ai_fog



Образование

Казанский федеральный университет <i>Магистр прикладной математики и информатики (профиль: Искусственный интеллект)</i>	2024 – 2026
Уфимский университет науки и технологий <i>Бакалавр прикладной математики и информатики</i>	2020 – 2024

Опыт работы

ФГБНУ Уфимский федеральный исследовательский центр РАН <i>лаборант Лаборатории „Дифференциальные уравнения механики“</i>	Февр. 2024 – Окт. 2024
<ul style="list-style-type: none">Участвовал в прикладных математических исследованиях: анализ движения идеальной несжимаемой жидкости с линейным полем скоростейУчаствовал в расчётах и анализе решений дифференциальных уравнений, применяя методы газовой динамики и группового анализа.	

Навыки

Языки программирования: Python, SQL, JavaScript (TypeScript)
Библиотеки: PyTorch, NumPy, Sklearn, Pandas, Express.js, LangChain.js
Инструменты: Git, Docker

Проекты

- Индивидуум – ИИ-репетитор** (фронтенд, бэкенд 🧑‍💻) | *React Native, Node.js, Express.js, Langchain.js*
- Разработал мобильное приложение в команде из 3 человек: персонализированный ИИ-репетитор, адаптирующий школьную программу под ученика.
 - Запустил продукт: подготовил Android-версию (APK) и обеспечил стабильную работу на реальных устройствах. Проект также подан на стартап-программу.
 - Спроектировал и реализовал 3 ИИ-агента на основе GigaChat – они подстраивают объяснения под уровень и тип личности ученика.
 - Упростил вход в приложение через VK ID: повысил доступность для школьников.
 - Оптимизировал работу с API и логикой агентов, что улучшило стабильность приложения.
- Классификация коротких текстов** 🧑‍💻 | *Scikit-Learn, FastAPI, NextJS, Docker*
- Разработал сервис, определяющий авторский стиль в коротких текстах на основе машинного обучения.
 - Провёл полный цикл: от сбора и подготовки данных до обучения моделей и развёртывания.
 - Построенные модели показывали умеренное качество (F1-score до 0.37) – задача оказалась сложной из-за шумных и несбалансированных данных.
 - Создал веб-интерфейс для демонстрации и тестирования модели в реальном времени.
- Микрофронтенд-приложение для изучения английского языка** 🧑‍💻 | *React, Node.js, Redux, Jest*
- Участвовал в командной разработке веб-приложения в рамках курса от Сбера (3 человека).
 - Реализовал REST API (Express.js) и настройку Redux для управления состоянием.
 - Интегрировал GigaChat как генератор заданий по английскому языку.
 - Приложение доступно онлайн: dev.bro-js.ru/eng-it-lean.
- Анализ истории YouTube-просмотров** 🧑‍💻 (учебный проект) | *Pandas, Matplotlib*
- Исследовал собственные данные через YouTube Takeout: парсинг JSON, очистка данных, визуализация (Matplotlib).
 - Изучил продвинутые методы Pandas через перевод материалов книги «Numerical Python» (автор: Robert Johansson).
 - Из анализа получил, что 92% просмотренных мною видео длятся менее 20 минут. Мне нравятся примерно 8% просмотренных видео.

Активности

- Участие с докладом на тему «Движение несжимаемой жидкости с линейным полем скоростей» на Всероссийской молодежной конференции по физике, математике и информационных технологиях
- Окт. 2023 – XVII Всероссийская молодежная конференция «Мавлютовские чтения» – 3 место
- Веду технический блог в Telegram об ИИ и машинном обучении