

Загитов Руслан

Data Scientist

+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">Дополнил исследования в области идеальной несжимаемой жидкости с линейным полем скоростейРезультаты исследования легли в основу бакалаврской дипломной работы	

Проекты

- Классификация коротких текстовых данных (NLP)** 🌀 | *Scikit-Learn, FastAPI, NextJS, Docker*
- Разработал бинарный классификатор для определения авторского стиля в текстах: сбор текстов (парсинг), очистка данных (обработка, орфография), векторизация через TF-IDF и FastText.
 - Обучил и сравнил 2 модели (Logistic Regression, XGBoost).
 - Модель показала F1-score 0.37, демонстрируя сложность автоматической классификации субъективного юмора и предоставив практический опыт работы с неравномерно размеченными данными
 - Создал веб-интерфейс для демонстрации модели (Next.js), что позволило тестировать её на реальных примерах.
- Микрофронтенд-приложение для изучения английского языка** 🌀 (учебный проект) | *React, Node.js, Redux, Jest*
- Разрабатывал в команде из трёх человек в рамках учебного курса Технохаба Сбера.
 - Оптимизировал код, переведя вёрстку с HTML на JSX
 - Реализовал REST API на Node.js для взаимодействия между клиентом и сервером. Подключил Redux для управления состоянием приложения.
 - Интегрировал GigaChat API через библиотеку *vercel/ai* как генератор уроков английского языка.
 - Приложение доступно на 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.

Достижения

- Доклад на тему «Движение несжимаемой жидкости с линейным полем скоростей» – III Всероссийская молодежная школа-конференция «Современные физика, математика, цифровые и нанотехнологии в науке и образовании (ФМЦН-24)» – Апр. 2024
- Окт. 2023 – XVII Всероссийская молодежная конференция «Мавлютовские чтения» – 3 место
- Веду технический блог в Telegram как начинающий специалист