ЯШИН НИКОЛАЙ

MI developer

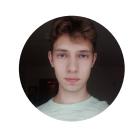
kol.vashin@vandex.ru

3 8 999 163-60-57



Nikolav

VK Коля Яшин



ABOUT ME

- Студент 2 курса МГТУ им. Н.Э.Баумана по специальности -"Прикладная математика".
- Учусь в ВУЗе на отл, участвую в городских и студенческих олимпиадах по математике.
- Закончил курсы посвященные машинному обучению Deep Learning School на Stepik, курс Воронцова на ютубе, серию курсов от HSE university на Coursera.
- Набрался опыта в разработке моделей машинного обучения посредством участия в хакатонах и соревнованиях, например, Цифровой Прорыв 2022, а также соревнования на Kaggle.
- В свободное время люблю играть в настольный теннис, в шахматы, а ещё умею собирать кубик рубика с закрытыми гла-

PET PROJECTS

Vocabulary Bot

Github

• Разрабатывал телеграм бота для помощи при изучении новых слов английского языка. При создании использовал Telegram API и возможности библиотеки Aiogram. Для сохранения словаря пользователя я использовал базу данных SQLite. А чтобы бот был активен, я задеплоил его на виртуальный сервер от Selectel.

Возможности бота:

- Пользователь может вводить слова на английском и их перевод, и они сохраняться в его словаре
- Можно проводить тесты по своим словам, чтобы лучше их запомнить (учитывается насколько давно пользователь вспоминал конкретное слово)
- Стэк технологий Aiogram3, SQLite

Bitcoin Bot

Github

- Бот, позволяющий делать предсказания курса биткоина. Для получения временных рядов курса биткоина я использовал Binance. Далее я делал для этого ряда feature extraction, такие как seasonality, trend, window statistics. Для выбора модели я использовал кросс-валидацию и лучшие показатели дало ансамблирование XGBoost и Lasso. Также для визуализации графика я использовал Seaborn.
- Стэк технологий Aiogram3, Scikit-learn, XGBoost, Seaborn

EDUCATION

Бакалавриат

МГТУ им. Баумана

Sept 2021 - June 2025

Среднее общее

Лицей им. Лобачевского при КФУ, Казань

Sept 2016 - June 2021

MOST PROUD OF

Дипломы олимпиад Победитель и призёр

Цифровой прорыв 2022 Участник

Золотая медаль в школе

SKILLS

Python Numpy **Pandas** TensorFlow Aiogram Sklearn **SQLite** PostrgeSQL Git Docker Time management Communication Flexibility

LANGUAGES

