

Тигран Алвандян

000000000000 | talvandyan@hse.ru | 19.06.2003 | <https://github.com/MathTigran> | 000000000000000000

Personal Profile

Образование

НИУ ВШЭ

Москва

Бакалавриат

Сентябрь 2021 - н.в.

- Факультет математики (3 курс, весна 2024) помимо обязательных курсов по мат. анализу, анализу фурье, алгебре, геометрии, диф. уравнениям и теории вероятностей в учебном плане были такие курсы как: (элементы мат. логики, введение в теорию чисел. основы программирования на python, алгоритмы и системы хранения данных) и уже прошел курс статистика и анализ данных, машинное обучение

Опыт работы

Научно-учебная лаборатория моделирования зрительного восприятия и внимания

Москва

Стажер-исследователь

Июнь 2023 - н.в.

- Написание курсовой работы по теме "Кластеризация: метрики расстояния и интерпретация результатов" и чтение других научных работ по теме кластеризации

НИУ ВШЭ

Москва

Ассистент на курс "Программирование на python"

Январь 2023 - Июнь 2023

- Работа с студентами. Объяснение нового материала и ответы на вопросы затрудняющие понимание, а так же проверка проверочных/экзаменационных/домашних работ

Проекты

- Авторег-бот для сайта с розыгрышем кроссовок с помощью библиотеки selenium и requests
- В качестве проекта к курсу "основы программирования на python" телеграм-бот, скачивающий видео из YouTube, бот получает ссылку сообщение в tg и в ответ присылает статистику данного видео и ссылку на гугл-диск с видео(или присылает непосредственно само видео в чат) с помощью библиотек aiogram, requests, google-api-python-client

Skills

Programming Python (Pandas, seaborn, NumPy, Scikit-learn. Django.)

Miscellaneous \LaTeX (Overleaf/Markdown), Microsoft Office, Git.

Soft Skills Тайм-менеджмент, работа в команде, умение разбираться в документации,

Интересы

Спортзал

Компьютерное железо

Нейробиология/нейропсихология/психология

Программирование

Languages

Английский Достаточно хороший для чтения документации и другой литературы на английском

Русский Родной с рождения

Армянский Родной с рождения

References available upon request.