

Смотрова Кристина

kristya2000.ks@gmail.com

+7 (916) 811-76-50

Москва, Россия, 105064



Образование

НИУ «Высшая школа экономики»

Факультет компьютерных наук

Прикладная математика и информатика

Сентябрь 2019 - настоящее время

Опыт работы

Ассистент по «Математическим основам информатики» в Лицее НИУ ВШЭ

2019 - 2020

разработка и составление заданий для проверочных и домашних работ по пройденным темам

проверка домашних заданий и самостоятельных работ

проведение консультаций

Репетитор по математике

2018 - настоящее время

подготовка школьников к ОГЭ/ЕГЭ и олимпиадам по математике

разработка индивидуальных программ обучения

Репетитор по английскому языку

2018 - настоящее время

подготовка школьников к сдаче ОГЭ/ЕГЭ, олимпиад и международных экзаменов

Проектная деятельность

Веб-сервис кластеризации цифрового ассистента студента

НИУ ВШЭ

Ноябрь 2020 - настоящее время

Под руководством м.н.с Международной лаборатории

интеллектуальных систем и структурного анализа Парина А. А.

Цель проекта: разработка веб-сервиса, помогающего студенту НИУ ВШЭ, находить релевантные темы проектов, которые соответствуют его интересам и увлечениям.

Работа велась в команде из 5 человек, где я занимала позицию тим-лидера. Мной были выполнены следующие задачи:

- анализ и применение алгоритмов кластеризации, библиотек Python
- построение эмбедингов с помощью различных методов (Word2vec, seq2vec, GloVe, TFIDF, BERT, ELMo и др.)
- работа с REST веб-сервисом
- создание базы данных
- запросы в базу данных с помощью SQL

На данный момент продолжается работа над проектом, планируется его внедрение в использование студентами НИУ ВШЭ. После успешного тестирования веб-сервиса в НИУ ВШЭ планируется внедрение проекта в другие университеты и компании.

Навыки

Программирование:

C, C++, Python, LaTeX, SQL

Языки:

Английский (C1) - IELTS 7.5, Испанский (B2), Итальянский (A1)

Дополнительные увлечения:

Фитнес, рисование, SUP boarding, создание моделей одежды (вязание крючком).