Котляров Евгений

kotlyarow1999@mail.ru

\$\+79886024446

① @tot1342

Москва

Образование

Бакалавриат

• РУДН (Факультет физико-математических и естественных наук)
Прикладная математика и информатика

Магистратура

• РУДН (Факультет физико-математических и естественных наук) Математика

Навыки



Проекты

Вместе с одногруппником написал удобного Telegram бота для подготовки к сессии. Студенты резервировали билеты, которые хотели написать, отправляли их через бота и просматривали уже отправленные. Для этого проекта использовал python3 и SQLite.

В команде из двух человек разработал бота для Telegram с помощью которого можно создавать стикеры, используя различные фильтры из нейронных сетей. Для проекта используется язык программирования python3, нейронные сети реализованны на PyTorch, используется база данных MySql. Также используется микросервесная архитектура, развёрнутая на нескольких серверах на linux.

Опыт работы

Пол года проработал SQL аналитиком в банке. В задачи входило создание ветрин данных, работа с историческими данными. Работал с такими инструментами как Oracle SQL, PL/SQL, динамический SQL, Jenkins.

Соревнования

Microsoft Hackathon в РУДН, командная победа в номинации Machine Learning. Нашей задачей был анализ данных с телескопов, их классификация и кластеризация на звёзды, галактики и квазары. С помощью спектра вычисляли температуру звезды и визуализировали её на основе информации о её температуре. В мои задачи входил поиск и анализ данных, а так же кластеризация и классификация (с помощью python3).

Дипломная работа

Тема дипломной работы звучала как "Применение методов машинного обучения для анализа текстовых данных". Была поставлена задача с помощью нейронных сетей различной архитектуры различать текст который написал человек и который сгенерировала нейронная сеть GPT-2. Модели показали точность 92%. Использовался python3 и keras.