Котляров Евгений

kotlyarow1999@mail.ru

@ @tot1342

4+79886024446

• Москва



Образование

РУДН

Факультет физико математических и естественных наук

• Бакалавриат 2016 - 2020 Прикладная математика и информатика Linux

Python

SQL

Git GitHab

• Магистратура 2020-2022 Математика

Numpy PyTorch

Matplotlib

Scikit-Learn

Pandas

Keras `

MySQL OracleSQL SQLite

Опыт работы

Январь - июль 2020 проработал SQL аналитиком в банке. В задачи входило создание витрин данных, работа с историческими данными, перенос автоматической отчётности на новый сервер. Написание SQL-кода для предобработки данных.

Работал с такими инструментами как Oracle SQL, PL/SQL, Jenkins.

Проекты

Разработал бота @p2s_bot для телеграм. Основным функционалом бота является вырезание объектов на фотографиях с помощью нейронной сети, и создание из них стикеров. Используемые инструменты:

python3, mysql, torch

Разрабатываю android приложение с функционалом этого бота на языке kotlin.

Дипломная работа

Бакалавриат

Используя нейронные сетей различной архитектуры различать текст который написал человек и который сгенерировала нейронная сеть GPT-2.

Магистратура

Сегментация изображений с использованием нейросетевой архитектуры Transformer (в поцессе изучения и написания)

Соревнования

Microsoft Hackathon 2018 года в РУДН, командная победа в номинации Machine Learning.

Используя спектральные данные с телескопа кластеризировать объекты на звёзды, галактики, квазары. Вычислять их температуру и визуализировать.

В мои задачи входил поиск, обработка, кластеризация и классификация данных с помощью python, sklearn.