Лагутов Владимир

Data Scientist

Контакты

& 8 (999) 261 77 01

Москва

Образование

Финансовый Университет при Правительстве РФ

Прикладная математика и информатика (3 курс)

Сентябрь 2020 - Июль 2024

Достижения

Призер математической олимпиады «Шаг в будущее» 2018г

Призер областной олимпиады по физике 2018г

Участник хакатона «Цифровой прорыв» 9 место 2021г

Технические навыки

Языки программирования: Python, SQL, HTML, CSS

Фреймворки: Numpy, Pandas, TensorFlow, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, Pytorch, pyspark, OpenCV

Технологии: Tableau, Power BI, Docker, Excel

Области проектов: Machine Learning, Computer Vision, Статистика, Математика.

Опыт работы

RevisorVision

Сентябрь 2022 - Октябрь 2022

Стажер Computer Vision

- Настройка и обучение нейронных сетей детектирования
- Сборка обучающей выборки
- Разметка изображений

Проекты

• YoloV3 git - https://github.com/jay-dit/YOLOv3

Реашемая задача: Реализация real-time object detection алгоритма на TensorFlow2, для использования в последующих проектах.

В данном проекте использовались: Numpy, OpenCV, TensorFlow Весь код был написан с нуля.

FaDataGeneration

git - https://github.com/mobynickkk/fadatageneration link - https://fa-data.herokuapp.com/

Решаемая задача: Нужно было написать сайт, для удобной генераци временных рядов.

В этом проекте я принимал участи в качестве:

Backend разработчика (написал логику построения рядов) Fronted разработчика (Весь HTML, CSS, JS)

• RTX git - https://github.com/jay-dit/mini_RTX

Решаемая задача: необходимо по картинке восстановить координаты объекта в трехмерном пространстве.

Я генерировал лучи, которые считывали расстояние от начала, до объекта, а потом преобразовывали его в координаты.