

Абрамов Никита Викторович

 Olegg1 |  nikitaabr83@gmail.com |

ПРОЕКТЫ

Хакатон по цветовой коррекции изображений

Участие в хакатоне с видеокамерами от Акселератора возможностей МГУ Воробьёвы горы. Мой вклад: Разработка нейронной сети на PyTorch, помощь в развёртывании модели.

Фриланс проект по сегментации гиппокампа в мозге

Создание нейронной сети на PyTorch для сегментации.

Проект по обнаружению выбросов в данных с дронов

Применение алгоритмов машинного обучения для обнаружения выбросов. Используемые инструменты: Scikit-Learn, Pandas, NumPy, статистика, теория вероятностей.

Проект по структурированию резюме

Тонкая настройка BERT для распознавания именованных сущностей, анализ текстовых данных (EDA). Используемые инструменты: PyTorch, Python.

Проект Apache parser

[Link to Demo](#)

Создание парсера Apache и сохранение данных в базу данных

Проект по обнаружению лиц в видеопотоке

[Link to Demo](#)

Детектирование лиц в видеопотоке для создание автоматического датасета

Обнаружение транспортных средств в видеопотоке

[Link to Demo](#)

Детектирование лиц в видеопотоке для создание автоматического датасета

"Маска клоуна"

[Link to Demo](#)

Создание виртуальной реальности

Проект по подсчету правильных приседаний

[Link to Demo](#)

Создание CV системы для отслеживания качества и кол-ва верных приседаний

Проект по парсингу резюме

[Link to Demo](#)

Помощь HR и создание автоматического парсинга резюме с NLP решениями

ОБРАЗОВАНИЕ

2021 - н.в. Информационные технологии (Дата-сайентист) в **МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ "ИТ ХАБ"**

2011 - 2021 **Быковская СОШ №14**

НАВЫКИ

SQL, Python, PyTorch, Seaborn, Scikit-Learn, Keras, NumPy, Pandas

Английский язык: B1, Статистика, Теория вероятностей