

Проход Якуба



✉ prohoryakuba@gmail.com

☎ +79164003723

🔗 Kaggle: kaggle.com/prohoryakuba

✉ Telegram: @y_prosha

🔗 Git: https://github.com/Yprosha

Образование

Интеллектуальный анализ данных

Дисциплина Высшей школы экономики, ФКН

2021 - наст. время

Tinkoff Generation DL

Школа по глубокому обучению от Тинькофф

2021 - наст. время

Высшая школа экономики

Информатика и вычислительная техника (Бакалавриат), г.Москва

2020 - наст. время

Tinkoff Generation ML

Школа по машинному обучению от Тинькофф

2021 - 2021

Deep learning school

Школа по машинному и глубокому обучению от МФТИ

2020 - 2021

Навыки

Python и базовый SQL

Библиотеки ML/DL: scikit-learn, pandas, numpy, matplotlib, XGBoost, CatBoost, Pytorch, LightGBM, statsmodels, seaborn, Keras

Статистика, теория вероятностей, математический анализ, линейная алгебра

Проектный опыт

DL задачи

Tinkoff Generation

09/2021 - 12/2021

- Понижение размерности MNIST с помощью автоэнкодера, создание морфинга
- Колоризация черно-белых изображений с помощью CNN
- Предсказание тональности отзывов с помощью RNN
- Написание нейросети на numpy (Linear, ReLU, LeakyReLU, Softmax, Sigmoid, Dropout, BatchNorm, criterions), с реализацией Backpropagation

Учебный проект

ВШЭ

05/2021 - 06/2021

- Построение моделей по предсказанию цены в рамках 3-х категорий (автомобили, дома, мототранспорт) и создание графического интерфейса для взаимодействия с пользователем.

Технологии: Python, CatBoost, Tkinter, pandas

Проектный опыт

ML задачи

Tinkoff Generation

02/2021 - 05/2021

- Классификация мошеннических банковских операций
- Предсказание стоимости недвижимости
- Рекомендательная система для фильмов (User-based)
- Предсказание оценки отеля по текстовому отзыву (NLP)
- Ранжирование новостных статей по поисковому запросу
- Понижение количества цветов на изображении (кластеризация)
- Предсказание дефолта компании (классификация)

Computer Vision

Deep learning school

12/2020 - 01/2021

- Детектирование защитных масок на лицах людей.

Технологии: Python, Pytorch, RetinaNet, Faster R-CNN

Дополнительные курсы

- Математика для анализа данных (Coursera)
- ООП на Python (Stepik)
- Основы статистики (Stepik)
- Основы SQL (Stepik)
- Python (ИАД, ФКН ВШЭ)