

Палатов Станислав

 GitHub |  telegram |  stas.palatov@mail.ru |  +7 (915) 996 36 63

ОБРАЗОВАНИЕ

РАНХИГС при Президенте РФ, бакалавриат

2 курс

Институт экономики, математики и информационных технологий. Отделение экономики.
Образовательная программа "Цифровая экономика".

Знание Линейной алгебры, Теории вероятности, Математической статистики;
Английский - Intermediate (B1).

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

karrov.courses программа "StartML" (7 месяцев)

НАВЫКИ

Python (pandas, numpy, scipy, SQLAlchemy, streamlit, matplotlib, seaborn, plotly);
ML библиотеки: scikit-learn, Catboost, XGBoost, LightGBM, LightAutoML, Optuna;
SQL (Агрегатные и оконные функции, вложенные запросы);
Airflow, Git;
R language;
Знаком с нейронными сетями и библиотекой PyTorch;

ПРОЕКТЫ

Оценка маркировки и маркетинга продуктов детского питания - кейс

[Ссылка](#)

Создал базовое веб-приложение с использованием библиотеки Streamlit, интегрировал модель распознавания текста с изображений, такую как EasyOCR, для извлечения текста с фотографий этикеток, разработал алгоритм оценки соответствия полученной информации рекомендациям ВОЗ, добавил системы логирования и отчетов для оценки результата модели.

Построение модели для предсказания цен на недвижимость

[Ссылка](#)

Проект направлен на создание модели, способной предсказывать цены на недвижимость в Нью-Йорке, а также на проведение кластерного анализа для классификации домов по разным категориям: эконом, комфорт, бизнес и элитный. Проект был выполнен с использованием различных моделей машинного обучения (LinearRegression, XGBoost, Catboost, MLP, Random Forest), для проведения кластерного анализа были использованы модели (KMeans, GaussianMixture), EDA.

Построение модели многоклассовой классификации для предсказания диапазона цен

[Ссылка](#)

Проект направлен на создание модели многоклассовой классификации, способную предсказывать диапазон цен на мобильные устройства на основе их характеристик. Проект был выполнен с использованием различных моделей машинного обучения (Random Forest, Catboost, XGBoost, MLP), EDA.