Палатов Станислав

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

karpov.courses программа "StartML"(7 месяцев)

Навыки

Python (pandas, numpy, scipy, SQLAlchemy, FastAPI, sklearn, Catboost и другие ML библиотеки);

Знаком с нейронными сетями и библиотекой PyTorch;

SQL (Агрегатные и оконные функции, вложенные запросы);

Airflow, Redash, Git;

R programming language;

ПРОЕКТЫ

Построение модели для предсказания заработной платы

Ссылка

Проект нацелен на разработку модели предсказания уровня заработной платы для профессий, которые оставались популярными на протяжении трех лет и выявление признаков, влиящих на формирование заработной платы. Проект был выполнен с использованием различных моделей машинного обучения (Linear Regression, Catboost, MLP).

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.