




ПРОЦЕНКО МАКСИМ

 github.com/Makxxs  kaggle.com/makxxxs  makcum2901@yandex.ru

ОБРАЗОВАНИЕ

Финансовый университет

2021 - 2025

Бакалавр прикладной математики и компьютерных наук

ОПЫТ РАБОТЫ

ППК Фонд Развития Территорий

Ноябрь 2023 - Сегодня

- Выгрузка данных из базы данных с помощью SQL и их обработка.
- Очистка и предварительная обработка данных.
- Написание скриптов на python для синтаксического анализа и других задач.
- Создание отчетов по Power BI и их представление.

НАВЫКИ

Языки программирования: Python, SQL

Инструменты: Git/GitHub, VS Code, Airflow, Tableau, Power BI, Excel Power Query, ClickHouse, DBeaver, PostgreSQL, Jupyter

Библиотеки: pandas, NumPy, scipy, Matplotlib, Plotly, Seaborn, Scikit-learn, sqlite3, Scrapy

ПРОЕКТЫ

Raw Data Cleaning Fifa21 | *Scrapy, Numpy, Pandas*

- Собрал необработанный набор данных статистики игроков FIFA21 из sofifa.com.
- Устранены нечистые данные, возникающие в результате несогласованного форматирования HTML.
- Продемонстрировал способность обрабатывать и очищать беспорядочные наборы данных

Fast Food A/B Testing | *Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Scipy*

3

- Проведено сравнение результатов продаж нового продукта, полученных при применении трех различных маркетинговых стратегий.
- Определил наиболее успешную маркетинговую стратегию на основе данных и их анализа.

SuperStore Data Analysis | *Numpy, Pandas, Matplotlib, Plotly*

- Проведен первичный анализ, определяющий основные атрибуты, которые будут влиять на анализ и принятие решений.
- Проанализирована взаимосвязь между продажами, прибылью и различными атрибутами, такими как категория продукта, потребительский сегмент, регион и другие.
- Предложил, на какие категории продуктов следует обратить особое внимание, какие сегменты клиентов привлечь и в каких регионах усилить усилия по увеличению прибыли.

Salary Predict | *Numpy, Pandas, Seaborn, Sklearn*

- Разделил набор данных на обучающий и тестовый наборы, используя функцию разделения обучающего теста. Обучающий набор использовался для обучения модели, а тестовый набор использовался для оценки ее производительности.
- Обучил модель на обучающем наборе данных с использованием методов машинного обучения. После оценки производительности модели на тестовом наборе данных было обнаружено, что модель демонстрирует высокую производительность.

Product Metrics | *SQL*

- Подключение к базе данных для извлечения необходимой информации.
- Создание сложных SQL-запросы для извлечения и агрегирования данных.
- Использование SQL для расчета различных метрик и статистических показателей.

Data Analyst

karpov.courses

October 2022 – April 2023

Data Analytics

IBM

December 2022

Basics of statistics

Stepik

September 2023