

Кафтаранов Тимур

Аналитик данных

89932710632

Telegram: [@kaftaranov](#)

kaftaranov.work@gmail.com

Стек

- Python
 - Pandas, Sklearn, imblearn, XGBoost, CatBoost, Tensorflow, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Plotly
- SQL
 - PostgreSQL, MS SQL, MySQL
- Остальное
 - Excel, PowerPoint, Git, .sh

Проекты

Москвич 02.2024 - 06.2024

Полный цикл продуктового анализа успешного на рынке автомобиля.

Стек: Python (Pandas, Plotly, Seaborn), geojson, Excel

- Собрал демографические, экономические, географические данные о регионах РФ из открытых источников
- Визуализировал их на карте России
- Сформулировал гипотезы об облике успешного автомобиля
- Валидировал гипотезы на данных
- Вывел облик потребителя

В результате была найдена ниша на рынке для автомобиля, определены его примерные характеристики.

Результаты были переданы команде дизайнеров для дальнейшей разработки.

GuardTech 09.2023 - 02.2024

<https://github.com/esgon191/GuardTech>

Автоматизация поиска обновлений безопасности ПО Microsoft для Департамента Безопасности Банка России.

Стек: Python (BeautifulSoup, Selenium, Django, Requests, Regex, Unittest, Logging), MySQL, Git

Создал приложение, которое реализует ETL процесс:

- Выгрузка списка уязвимостей из Excel в SQL
- Поиск новейших обновлений безопасности по серверам Microsoft
- Оптимизация найденных обновлений
- Экспорт полученных данных в Excel и представление их на странице приложения

Итог проекта: приложение ищет обновления в 40 раз быстрее человека, экономия организации составила ~350 человеко-часов для 20.000 необработанных уязвимостей (скопившихся на момент запуска проекта).

Обо мне

Ориентированный на результат, амбициозный, коммуникабельный аналитик. Быстро встроюсь в любую команду.

Своим главным достижением до сих пор считаю успешное развертывание проекта в ГВЦ Банке России, а так же его успешную защиту в университете. В свободное время занимаюсь исследованиями на платформе kaggle.

Образование

- Информатика и вычислительная техника, профиль "Анализ данных" РУТ (МИИТ)