



НИЗОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

DATA SCIENTIST



Москва



Возраст: 20 лет



О СЕБЕ

Люблю выполнять исследовательские задачи, отслеживать взаимосвязи и закономерности в данных, формулировать гипотезы и проверять их достоверность. Одна из главных целей — начать применять накопленные знания в реальных бизнес-задачах, чтобы оптимизировать существующие продукты, улучшая тем самым жизнь других людей.



ОБРАЗОВАНИЕ

2024

МГУ имени М.В.Ломоносова

Факультет вычислительной математики и кибернетики, специальность "Прикладная математика и информатика", кафедра Математической Статистики, 3 курс

2020

ГБОУ «Лицей «Вторая школа»



ПРОЕКТЫ

1) Pet-проект "Прогноз одобрения кредитной карты" ([GitHub](#))

Реализован анализ Kaggle-датасета "Credit Card Approval Prediction" на языке Python. Основные этапы:

- Разведочный анализ данных и преобразование данных для обучения модели (библиотеки Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn);
- Обучение моделей логистической регрессии, деревьев решений, случайного леса и градиентного бустинга, сравнение их результатов и выявление лучшей модели (библиотеки Sklearn, XGBoost).

2) Проект "Воронка продаж для "Тинькофф Квест" ([GitHub](#))

Проведён расчёт конверсий различных этапов воронки продаж, результаты вычислений визуализированы и проинтерпретированы, найдены точки роста продукта.

3) Проект "А/В тестирование на процессах продажных обзвонов и оформления кредитных карт" ([GitHub](#))

Проведены два А/В теста: сформулированы гипотезы, выбраны метрики и сделаны выводы на основе статистических критериев.



КОНТАКТЫ



+7 917 572-29-33



nizoff.as@yandex.ru



t.me/nizov_as



github.com/nizov-as



ЯЗЫКИ

Английский



B2 - Выше среднего

Немецкий



B2 - Выше среднего



НАВЫКИ

- Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Sklearn, XGBoost)
- SQL
- Алгоритмы и структуры данных
- Теория вероятностей и математическая статистика
- A/B тестирование
- R
- C, C++