Дониёр Худойкулов

Аналитик данных

Самарканд, Узбекистан | +998 90 197 72 73 | doniyor@khudoykulov.uz
linkedin.com/in/doniyor-khudoykulov | khudoykulov.uz

О СЕБЕ

Я изучаю менеджмент в университете Silk Road и Data Science в School 21. Большую часть того, что знаю о SQL, Python и анализе данных, я освоил на собственных проектах. Я анализировал задержки доставки, работу продавцов и прибыльность, а результаты представлял в Power BI и Excel. Сейчас ищу работу или стажировку в аналитике данных, чтобы применить этот опыт на практике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

SQL: PostgreSQL, MS SQL Server; оконные функции, CTE и подзапросы, проверка и валидация качества данных

Python: очистка, валидация и разведочный анализ данных в pandas и NumPy; визуализация в Matplotlib, Seaborn и Plotly

Анализ: когортный скоринг, сегментация и тиринг, перцентили и распределения, драйверы прибыли и доставки

Статистика: описательная и инференциальная статистика, выборки, вероятностные распределения, доверительные интервалы, проверка гипотез и A/B-тесты, линейная и логистическая регрессия, ANOVA, хи-квадрат

Машинное обучение: регрессия, классификация, ансамбли деревьев, кластеризация, снижение размерности; scikit-learn, LightGBM, XGBoost, CatBoost, Optuna

Отчётность: Power BI с Power Query и DAX, дизайн дашбордов, data storytelling

Инструменты: Git и GitHub, Jupyter, DuckDB, Linux (Fedora, Debian), Bash, основы PySpark

ПРОЕКТЫ

Olist: качество продавцов, SQL

- Создал в SQL на DuckDB систему оценки продавцов с минимум десятью заказами. На худшую группу пришлось 5,7% оценок в одну звезду, на группу «watch» 40,5%. Рекомендовал сначала помочь группе «watch», а не рассчитывать только на удаление продавцов.

Olist: обещанный срок доставки, Python

- Сравнил задержки доставки с отзывами покупателей. Около двух третей заказов с опозданием больше пяти дней получили одну звезду. При доставке на 7–16 дней раньше срока оценки переставали заметно расти.
- Обучил квантильную модель LightGBM на данных примерно 96 тысяч заказов. На тестовых данных средний обещанный срок составил 17,91 дня при 3,44% опозданий, против 20,94 дня и 4,50% у Olist. Сроки также были короче, чем у простого расчёта по парам штатов.

DataCo: прибыльность цепочки поставок

- Собрал отчёт Power BI с Power Query и DAX для сравнения выручки и прибыли по регионам, категориям товаров и способам доставки.
- First Class доставлял в среднем за два дня, но опаздывал в 95% случаев. Standard Class доставлял за четыре дня и опаздывал в 38%. Рекомендовал проверить обещанные сроки, прежде чем считать быструю доставку решением проблемы.

AdvoAI, сооснователь

- Стал сооснователем AdvoAI и вместе с командой создал рабочий MVP с помощью AI coding agents. Наш первый прототип занял 8-е место среди 30+ команд в треке предпринимательства Национального AI-хакатона.
- Спроектировал поисковый пайплайн по законодательству Узбекистана: разбиение на фрагменты, гибридный dense/sparse поиск и cross-encoder реранкинг.

BYD Company Limited, анализ финансовых коэффициентов

- Для командного задания в университете рассчитал в Excel девять финансовых коэффициентов BYD по отчётности за 2023–2024 годы и написал часть анализа. Для объяснения изменений использовал комментарии из годового отчёта.

ОБРАЗОВАНИЕ

Higher National Diploma, Data Science 08/2025 – 08/2027

School 21, Самарканд | github.com/doniyor117/machine_learning_school21

- Проектная программа в формате peer-to-peer. Завершил трек машинного обучения до нейронных сетей: обучение с учителем и валидация, деревья решений и ансамбли, кластеризация и снижение размерности на Python.

Бакалавриат, менеджмент 09/2024 – 05/2028

Международный университет туризма и культурного наследия «Шёлковый путь», Самарканд

СЕРТИФИКАТЫ

- Google Advanced Data Analytics Specialization | Data Analyst Associate, DataCamp (практические DA101 и DA501P, SQL и PostgreSQL)
- Linear Algebra and Regression Fundamentals, University of Pittsburgh | Introduction to Relational Databases, IBM

Языки: узбекский (родной), английский (профессиональный), русский (понимание), немецкий (начальный)