

Ляра Максим

 maxlyara1 |  @maxlyara1 |  maks.lyara@gmail.com |  +7 (911) 960 08 66

ОБРАЗОВАНИЕ

РАНХИГС при Президенте РФ, бакалавриат

3 курс

Институт экономики, математики и информационных технологий. Отделение экономики.
Образовательная программа "Цифровая экономика". GPA: 4.2/5.0

НАВЫКИ

Python (statsmodels, sklearn, Catboost, PyTorch, shap, Computer Vision, streamlit, Hugging face)
SQL (Агрегатные и оконные функции, вложенные запросы, CTE)
Знание Линейной алгебры, Теории вероятности, Математической статистики, основ Эконометрики
Умение проводить A/B тесты, знание метрик оффлайн ритейла, продуктовых метрик
Понимание того, как с помощью данных можно достичь определённых бизнес-целей
Английский - Upper-Intermediate (B2)

ОПЫТ РАБОТЫ 9 МЕСЯЦЕВ

Intern Business Perfomance Analyst, Mars L.L.C

Декабрь 2023 - настоящее время

- Создание отчётов и их автоматизация с помощью Python
- Проведение и анализ тестов, касающихся использования различных стратегий целеполагания для партнёров (сотрудники, дистрибьюторы, мерчендайзинговые агентства)
- Создал инструмент при помощи Streamlit для постановка целей, удовлетворяющих стратегии компании, по разным метрикам для партнёров. Это значительно сократило затрачиваемое сотрудниками время
- Анализ, прогнозирование временных рядов метрик с применением методов машинного обучения: LSTM, Prophet, Auto ARIMA, Darts

Аналитик приёмной комиссии, РАНХиГС

Июнь 2023 - Сентябрь 2023

- Анализ конкурсной ситуации с использованием Excel, Python
- Создание чат-бота в группе ВКонтакте для абитуриентов, с использованием Python - VK Api

ПРОЕКТЫ

Классификация парнокопытных с использованием Computer Vision

Весна 2024 - [Ссылка](#)

Участвовал в хакатоне и в соответствии с требованиями кейсодержателя о возможности запуска на слабых компьютерах, но при этом с хорошим качеством классификации, выбрал наиболее подходящую модель EfficientNet-B0, создал веб-интерфейс при помощи Streamlit с возможностью загрузки фотографий и выгрузки распределённых на папки классов парнокопытных.

Хакатон на тему прогнозирования продуктового кластера клиента

Весна 2024 - [Ссылка](#)

В хакатоне от Альфа Банка на тему прогнозирования продуктового кластера юридического лица на горизонте 12 месяцев создал модель с использованием Catboost, итоговый ROC-AUC=0.901. Подробное описание задачи, решение и презентация находятся в репозитории по ссылке справа.

Чат-бот ВКонтакте для группы абитуриентов РАНХиГС

Лето 2023 - [Ссылка](#)

Создал чат-бота ВКонтакте (Python+VK Api) который предоставляет абитуриентам РАНХиГС информацию об образовательных программах, визуализацию конкурсной ситуации, прогнозирование балла, с которым абитуриенты могут пройти на программу. Конкурсные списки абитуриентов ВУЗа с определённой периодичностью автоматически загружаются с сайта РАНХиГС с помощью парсинга и обрабатываются. В окончательной версии (неопубликованной) у абитуриента есть возможность задать вопрос, настроена система уведомления об этих вопросах, ошибках, оптимизирован код, добавлены новые функции.