

Ляра Максим Витальевич

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

ОБО МНЕ

Data Scientist с опытом работы в крупной FMCG-компании. Умею находить общий язык как со смежными ролями, так и с бизнесом, переводить потребности и задачи компании в задачи в области аналитики, Data Science. Ищу позицию Data Scientist в технологически развитой компании с возможностью для профессионального роста.

ОПЫТ РАБОТЫ 1 ГОД

Data Scientist, Mars L.L.C

Декабрь 2023 — Ноябрь 2024

Обязанности:

- Проводить и анализировать A/B тесты для различных стратегий целеполагания для партнёров.
- Согласование подходов к применению моделей машинного обучения, защита MVP решений перед бизнес-стейкхолдерами, а также внедрение моделей в продакшн для решения задач компании и оптимизации процессов.

Достижения:

- Был инициатором, активно участвовал в разработке приложения для постановки целей, соответствующих стратегиям компании по различным KPIs для партнёров. Это значительно сократило затрачиваемое сотрудниками время с недели до нескольких часов (frontend, backend, classic ML).
- Создал модель прогнозирования оттока клиентов с использованием моделей машинного обучения для повышения эффективности взаимодействия с клиентами (классическое машинное обучение).
- Обучил BERT модель для классификации неструктурированных данных (задача обработки естественного языка). Значительно повысил data quality, освободил сотрудников от рутинных задач ручной разметки.

ПРОЕКТЫ

НИР: построение новостных индексов для прогнозирования цены акций

Идея научно исследовательской работы заключается в формировании большого объёма данных из новостных источников, получении эмбедингов текста новостей с помощью новейших методов, разбиении новостей на несколько классов, прогнозе цены акций с признаками в виде куммулятивного количества новостей конкретной тематики за определенный промежуток времени.

Хакатон: детекция аномалий во временном ряду

Решал проблему связанную с сезонностью, читал статьи и нашёл лучшую модель для поиска аномалий IsolationForest, создал интерфейс для визуализации временного ряда в котором были указаны аномалии.

Хакатон: поиск нарушений маркировки товаров детского питания

Использовали EasyOCR для распознавания текста на товарах, разделяли на сущности текст (название, КБЖУ, состав, нарушения в маркировке), далее визуализировали нарушения в интерфейсе.

Хакатон: оценка разговора менеджера по продажам с клиентом

Для оценки разговора решал задачу саммаризации текста, семантической оценки текста, поиска слов-паразитов, отображал оценку менеджера в веб-интерфейсе.

Хакатон: классификация парнокопытных

Размечал изображения, применял аугментацию, использовал модель EfficientNetB0, добавил класс для некорректных изображений, результаты классификации можно было скачать через веб-интерфейс.

ОБРАЗОВАНИЕ

Президентская Академия, бакалавриат

3 курс

Институт экономики, математики и информационных технологий. Отделение экономики.
Образовательная программа "Цифровая экономика".

НАВЫКИ

Python (Classic ML, NLP); SQL; DataBricks; Yandex DataSphere; Airflow; MLFlow; Git; Docker; PySpark; знание Линейной алгебры, Математической статистики, Эконометрики; Умение делать дизайн A/B тестов; Знание метрик оффлайн ритейла, продуктовых метрик; Английский - Upper-Intermediate (B2).