Проектный практикум '23

Создание модели, предсказывающей пол пользователя (м/ж) на основе данных о его активности

Flocktory





КОМАНДА И РОЛИ



Шмельков Юрий

Тимлид Сбор и обработка данных



Макеева Анастасия Оформление репозитория



Карагодин Николай



Алмазова ЕлизаветаСоздание

презентаций



Богомолов
Алексей
Генерация
признаков
Обучение модели



Ожерельев Виктор



Матесов Данил

Создание базы данных SQL



РЕЗУЛЬТАТЫ



Данные собраны в базу данных



Проведена очистка данных и получены обучающие датасеты

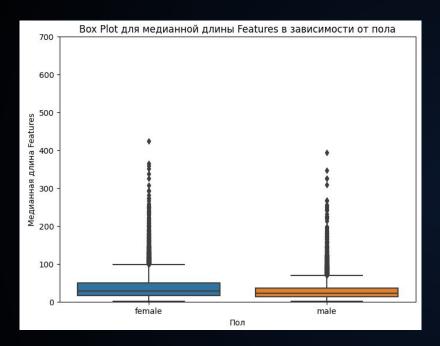
Accuracy: 70.5. Предсказание на test выгружены на Github. Файл predict_test.parquet

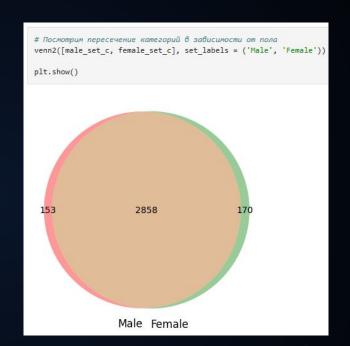


Получены первые результаты по обучению модели градиентного бустинга



АНАЛИЗ ДАННЫХ









РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ



Ordora

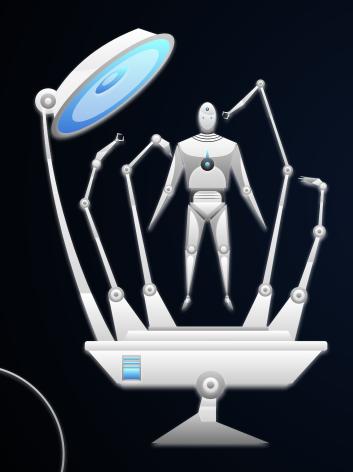


Для обучения и предсказания используем алгоритм Catboost. Предварительно данные разделяем на данные с выбросами и без них. Параллельно обучаем две модели, потом предсказания обеих моделей объединяем. Обработан пока раздел





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



VIEW TEAM REPO:



OR:

https://github.co m/YurezSml/Hak aton2023

