Summary report

В ходе эксперимента была проведена бинарная классификация хейт-спича с использованием логистической регрессии. Для этого был использован датасет, который был загружен из репозитория. Для преобразования текстовых данных в числовые признаки был использован метод TF-IDF. Целью эксперимента было определение наилучших гиперпараметров модели. Для этого был использован фреймворк Optuna. В результате были получены лучшие параметры модели: {'C': 1.5784153395317848, 'max\_iter': 100, 'solver': 'newton-cg'}. Точность модели составила 0.86. Для отслеживания эксперимента был использован DVC-репозиторий, в котором были залогированы все изменения, которые произошли в ходе эксперимента, включая гиперпараметры. Все результаты эксперимента были сохранены внутри DVC-репозитория.