

1 Проект 1: Классификация отзывов на фильмы

1.1 Категория

Классификация

1.2 Описание

Проект направлен на классификацию отзывов на фильмы как позитивные или негативные с использованием анализа тональности. Используются методы обработки естественного языка (NLP) и алгоритмы машинного обучения.

1.3 План реализации

1. **Сбор данных:** Использовать датасет IMDb или аналогичный.
2. **Предобработка текста:** Токенизация, удаление стоп-слов, стемминг/лемматизация.
3. **Векторизация текста:** TF-IDF или Word2Vec.
4. **Модель:** Логистическая регрессия или нейронная сеть.
5. **Оценка:** Метрики precision, recall, F1-score.