

4.1 Разработка API

Разработайте программный интерфейс для итоговой модели машинного обучения. API должен позволить приложению пользователя получать:

- 1) списка топ-10 популярных фильмов (на основе взвешенных рейтингов);
- 2) доступ к рекомендательной системе для прогнозирования списка 10 рекомендованных фильмов по жанру;
- 3) доступ к рекомендательной системе для прогнозирования списка 10 рекомендованных фильмов по контенту (по названию фильма);
- 4) доступ к рекомендательной системе для прогнозирования списка 10 рекомендованных фильмов по контенту (коллаборативная фильтрация)

4.2 Разработка приложения

Разработайте приложение с графическим интерфейсом, которое должно с помощью разработанного API показывать списки рекомендаций по выбранным пунктам.

Приложение должно предоставлять справку по имеющимся командам и их параметрам.