Анализ данных кинопоиска 3640102/00201

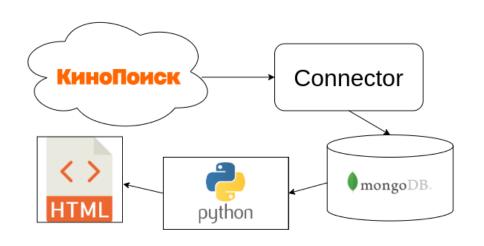
Курносов Дмитрий, Лансков Никита, Нахатович Михаил, Смольский Максим

18 декабря, 2020

Кратко о кинопоиске

КиноПоиск - крупнейший русскоязычный интернет-сервис о кино. Содержит информацию о различных фильмах, которой мы воспользовались для решения поставленных статистических и исследовательских задач.

Архитектура проекта



Получение данных

Структура данных

Статистические задачи

- Корелляция оценок зрителей и критиков
- Распределение фильмов по странам
- Распределение фильмов по прибыльности
- Распределение фильмов по странам и годам
- Распределение фильмов по возрастным ограничениям и годам
- Средний рейтинг российских фильмов по годам

Корелляция оценок зрителей и критиков

Распределение фильмов по странам

Распределение фильмов по прибыльности (1)

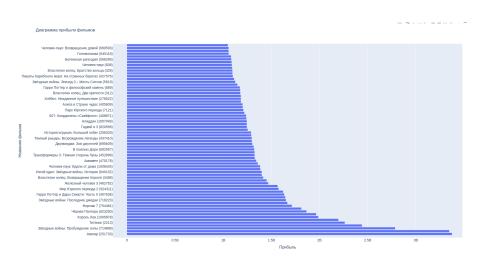


Рис. 1: Самые прибыльные фильмы

Распределение фильмов по прибыльности (2)

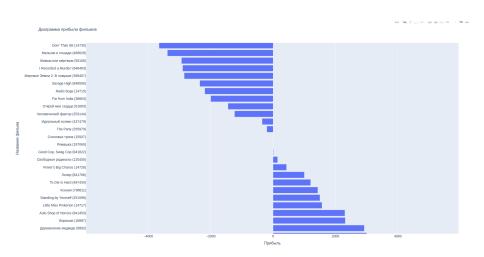


Рис. 2: Фильмы с около нулевой прибылью

Распределение фильмов по прибыльности (3)

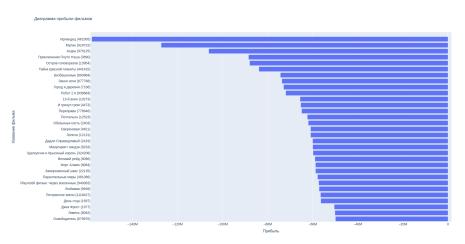


Рис. 3: Самые неприбыльные фильмы

Распределение фильмов по странам и годам

Распределение фильмов по возрастным ограничениям и годам

Средний рейтинг российских фильмов по годам

Исследовательские задачи

• Прогноз количества фильмов по жанрам на 10 лет

Прогноз количества фильмов по жанрам на 10 лет