

Университет ИТМО

Практическая работа №1
по дисциплине «Визуализация и моделирование»

Автор: Севумян Наталья Ренатовна

Поток: ВИМ 1.1

Группа: К3221

Факультет: ИКТ

Преподаватель: Чернышева А.В.

Санкт-Петербург, 2021 г.

Подбор и описание датасета

Я выбрала датасет под названием “Disney Plus Movies and TV Shows”, который включает в себя различные фильмы и сериалы, доступные на сервисе Disney+, их IMDb рейтинги и много других пунктов.

Таблица 1: Описание колонок

Название	Краткое описание	Тип данных
imdb_id	Идентификатор каждого фильма согласно IMDb	Text
title	Название фильма или сериала	Text
plot	Сюжет фильма или сериала	Text
type	Тип контента (фильм или сериал)	Enum
rated	Рейтинг шоу согласно системе рейтингов Американской киноассоциации	Tinytext
year	Годы, в которые выпускались эти кинокартины	Year
released_at	Дата объявления о новом проекте	Date
added_at	Дата публикации названия картины на сервисе Disney+	Date
runtime	Длительность фильма или сериала	Int
genre	Жанр картины	Strings
director	Режиссер шоу	Strings
writer	Сценарист кинокартины	Strings
actors	Актеры, играющие главные роли	Strings
language	Язык, на котором можно посмотреть данное видео на этом сервисе	Strings
country	Страны, в которых возможен доступ к данному шоу	Strings
awards	Награды, которые получила кинокартина	Strings
metascore	Рейтинг согласно сайту Metacritic	Float
imdb_rating	Оценка согласно IMDb	Float
imdb_votes	Количество проголосовавших за данную картину на IMDb	Int

Что можно решить на данном датасете?

Благодаря данному датасету можно увидеть, какой контент доступен в разных странах (из тех, которым доступен данный сервис). Понять, насколько похож контент по жанрам, сценаристам или режиссерам. Увидеть, много ли похожих сюжетов по жанрам и изучить, например, у каких кинокартин больше всего наград. Проанализировав эти данные, можно спрогнозировать примерные рейтинги новых фильмов или сериалов, снятых студией Дисней.