

Университет ИТМО

Практическая работа №1
по дисциплине «Визуализация и моделирование»

Автор: Новожилова Анна Владимировна

Поток: ВИМ 1.2

Группа: К3222

Факультет: ИКТ

Преподаватель: Чернышева А.В.

Санкт-Петербург, 2021 г.

Описание датасета

Датасет "Anime Dataset" содержит в себе основную информацию о более, чем 11 тысячах аниме. Вся информация взята с сайта MAL - крупнейшей базы аниме и манги в мире.

Описание данных

mal id: Данные являются ключом. Содержат уникальный номер аниме на сайте MAL. Номер не имеет определенной длины.

aired from: Данные в формате date. Дата первого выхода аниме на экраны в Японии.

aired to: Данные в формате date. Дата выхода последней серии аниме на экраны в Японии.

duration: Данные в формате text. Усредненная длительность одной серии аниме.

episodes: Данные в числовом формате. Количество серий в аниме.

genres: Массив текстовых данных. Все жанры, характеризующие это аниме.

rating: Данные в формате text. Возрастной рейтинг, присвоенный этому аниме по международной шкале.

score: Данные в числовом формате. Среднее арифметическое пользовательских оценок с сайта MAL.

source: Данные в формате text. Тип первоисточника сюжета, по которому снято аниме.

status: Данные в формате text. Закончен ли выпуск аниме или все еще идет показ.

studios: Данные в формате struct. Структура, содержащая в себе основную информацию о студии, которая выпускала данное аниме.

synopsis: Данные в формате text. Краткое описание сюжета аниме.

title: Данные в формате text. Название аниме на японском языке.

type: Данные в формате text. Тип выпуска аниме (дополнительные материалы, фильм, сериал, показываемый на ТВ).

Применимость датасета

Данный датасет содержит полную информацию о тайтлах, а значит может использоваться в любых системах, касающихся аниме. Например, на основе этих данных аниме-студии могут анализировать, как различные факторы влияют на популярность аниме, и тем самым создавать наиболее коммерчески-успешные проекты. Или есть возможность, совмещая эти данные со списком просмотренных аниме пользователя, предлагать ему интересные и качественные рекомендации.