

Tema propuesto - "Recomendación Anime 1"

Descripción

Usted trabaja para una plataforma web, a través de la cual se muestra información sobre valoraciones de usuarios para series y películas de Anime. Lamentablemente, un porcentaje de la muestra no tiene valoración, por lo tanto se desea crear un sistema que ayude a estimar el puntaje que una serie/película debería tener dadas sus características. La empresa planea luego de crear esta herramienta, mejorarla a fin de poder vender este producto a otros interesados.

Requerimientos

Se pide entregar una herramienta a través de la cual se pueda asignar una evaluación a un Anime dadas sus características.

Recursos

Descarga el archivo *Apoyo Tema propuesto - Recomendación Anime* en dónde encontrarás todo lo necesario para realizar el proyecto.

Detalle Recursos

Se tiene dos bases de datos: `anime.csv` y `rating.csv`, las cuales contienen las preferencias de 73.516 usuarios sobre 12.294 Anime. Cada usuario puede agregar un anime a su lista y otorgarle una valoración (rating) y esa data es la compilación de esos ratings.

`Anime.csv`:

- **anime_id**: Identificador único del anime.
- **name**: Nombre completo del anime.
- **genre**: Lista de géneros (separados por coma) en el que califica el anime.
- **type**: Tipo de presentación del anime, puede ser: movie, TV, OVA, etc.
- **episodes**: Número de episodios del anime (1 para el caso películas).
- **rating**: Evaluación promedio del anime.
- **members**: Número de miembros de la comunidad que están en el "grupo" del anime.

`Rating.csv`:

- **user_id**: ID de usuario generado aleatoriamente y no identificable.
- **anime_id**: Anime que el usuario ha calificado.
- **rating**: Evaluación que el usuario le asigna al anime (-1 en caso de haberlo visto pero no evaluado).