

Entrega 2

Grupo 131

October 19, 2023

1 Introduction

2 Diagrama E/R

3 Esquema relacional

4 Dependencias funcionales y justificación

5 Consultas

6 Supuestos

1. Para la consulta 6, "Dado un username ingresado por el usuario, muestre todas las series para las cuales el usuario ha visto más de un capítulo durante el último año", el ver dos veces el mismo capítulo también cuenta (issue #72).
2. Para las consultas que piden "en el último año" se considero un intervalo de tiempo mayor (3años), ya que no hay datos del último año (issue #175)
3. Clasificación, puntuación y año son para la serie y no varían según capítulo (issue #171)
4. La serie "Rick y Morty" no tienen género en los datos entregados, se le asignó "Comedia" (issue #189)
5. Se eliminó el atributo "estado" de la tabla de suscripciones, ya que solo representa si la suscripción está activa o no, y eso se puede inferir de la fecha de término (si existe o es nula). Así se evita una dependencia transitiva.
6. Se asume que al igual que el costo de suscripción y el costo de arriendo de una película, los días de arriendo de la película (el atributo "disponibilidad") también puede variar en el tiempo.