

# PROYECTO FINAL

COMISIÓN#37375 | TUTOR: David Canchi



# Índice

1. Intro/Situación Problemática/Objetivo
2. Diagrama Entidad-Relación
3. Descripción de tablas
4. Descripción de vistas
5. Conclusión

# Introducción

Proyecto dedicado a la creación de una base de datos relacional para la implementación de su modelo de negocio en la misma

## Situación Problemática

Es muy común en la comunidad de My Little Pony que la gente se haga historias ficticias (fics). Y estaría bueno que haya un lugar para encontrarlas todas si no la mayoría de ellas, así es más cómodo leerlas y encontrarlas

## Objetivo

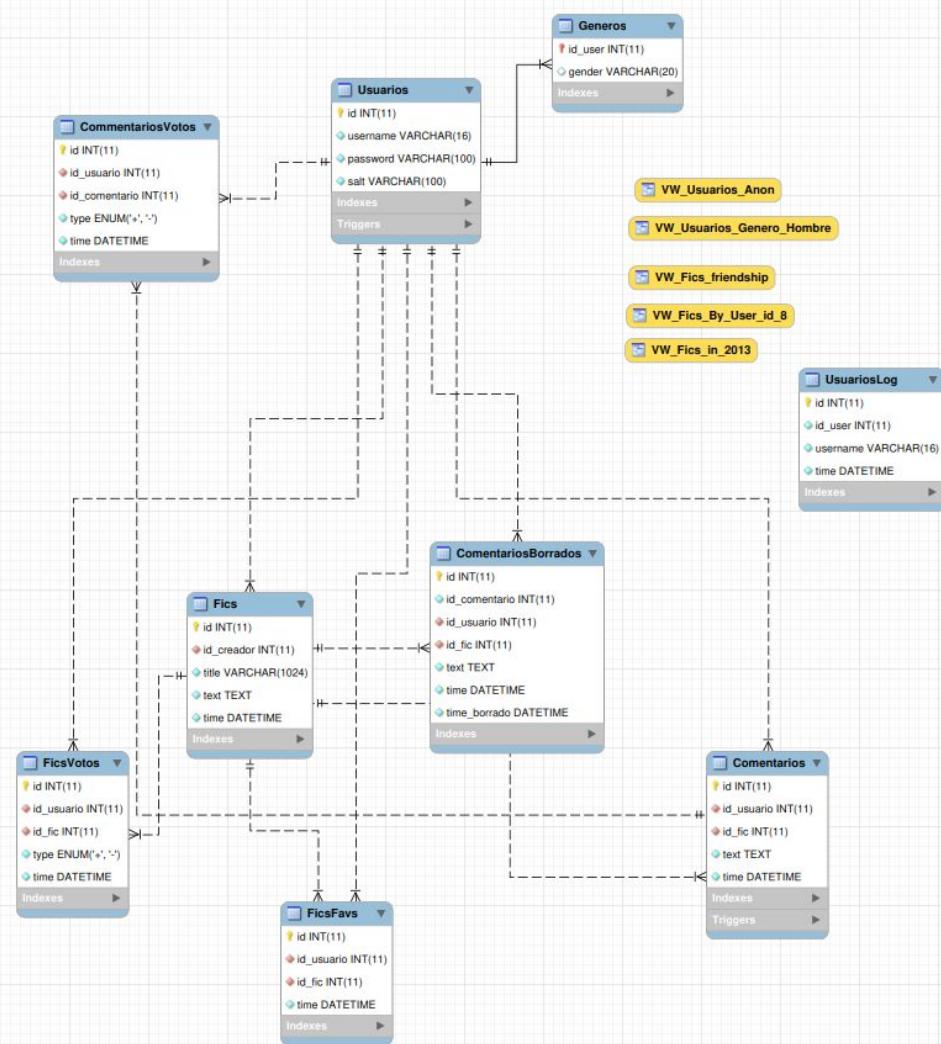
El objetivo de este proyecto es lograr crear una base de datos relacional en la que la comunidad pueda organizar y guardar sus fics

## Herramientas utilizadas

MySQL Workbench para la creación de la base de datos  
VSCode para la escritura de los scripts SQL  
Arch Linux: Sistema operativo  
Google Slides: para la creación de esta presentación



# Diagrama Entidad-Relación



# Tablas

## Usuarios:

- Guarda la ID, el nombre de usuario, la contraseña

## Generos:

- Guarda los géneros de los usuarios

## UsuariosLog:

- Guarda la fecha de registro de los usuarios

## Fics:

- Guarda la ID, ID del autor, título, cuerpo y la fecha y hora

## Comentarios:

- Guarda la ID, ID del usuario, ID del fic, el texto, y la fecha y hora

## ComentariosBorrados:

- Lo mismo que “Comentarios” + fecha y hora de eliminación

## FicsFav:

- Fics marcados como favoritos
- ID del usuario, ID del fic y la fecha/hora

## FicsVotos:

- Guarda los votos de los usuarios en los fics (+/-)

## ComentariosVotos:

- Guarda los votos de los usuarios en los comentarios de los fics (+/-)

# Vistas

## VW\_Usuarios\_Genero\_Hombre:

- Todos los usuarios que tengan “Hombre” asignado como genero

## VW\_Usuarios\_Anon:

- Los nombres de usuarios cuales contienen la palabra “anon”

## VW\_Fics\_friendship:

- Todos los fics que tienen la palabra “friendship” en el cuerpo

## VW\_Fics\_By\_User\_id\_8:

- Todos los fics hechos por el usuario con la ID 8

## VW\_Fics\_in\_2013:

- Todos los fics hechos en el año 2013

## Conclusión

En el curso aprendí como hacer una base de datos SQL, yo ya antes tenía conocimientos muy básicos como qué son las tablas y etc, pero no sabia que existian las vistas ni funciones ni nada mas, me ayudo mucho para aprender las buenas prácticas y realmente como se hacen las cosas de verdad y bien con todas las funcionalidades que brinda MySQL :D

