

Práctica 1.1: reunión y conjuntistas

Gestión de las valoraciones realizadas por críticos de cine a películas

Has diseñado una Web que te permite valorar películas y has conseguido datos sobre los ratings (valoraciones) dados por críticos (revisores) de cine a determinadas películas. Todavía no hay muchos datos pero se pueden realizar algunas consultas interesantes.

Semántica

Cada película está identificada de manera única por un número y tiene un título, un año de lanzamiento y un director.

Cada crítico o revisor de cine está identificado de manera única por un número y tiene un nombre.

Cada revisor da a una película un número de estrellas (un rating con valores de 1 a 5) en una determinada fecha.

Los esquemas de las tablas son:

Movie (**mID**, title, year, director)

Reviewer (**rID**, name)

Rating (**rID**, **mID**, **ratingDate**, stars)

En negrita y subrayado las **claves primarias** y en cursiva las *claves extranjeras*.

CREACIÓN Y POBLADO DE LAS TABLAS

1. En primer lugar crear las tablas ejecutando el *script CrearTablas_rating_movie.sql*. Observar detenidamente cómo están creadas las tablas con todos sus atributos y referencias de integridad.
2. Ahora ejecuta el *script PoblarTablas_rating_movie.sql* para insertar tuplas en cada una de las tablas. Después de su ejecución comprueba los datos de cada tabla y familiarízate con ellos.

CONSULTAS

A continuación realiza las siguientes cuestiones en SQL donde aparece la solución que debes obtener.

21. Obtener todos los nombres de los revisores y títulos de las películas en una lista ordenada alfabéticamente.

NAME

Ashley White
Avatar
Brittany Harris
Chris Jackson
Daniel Lewis
Elizabeth Thomas
E.T.
Gone with the Wind
James Cameron
Mike Anderson
Raiders of the Lost Ark
Sarah Martinez
Snow White
Star Wars
The Sound of Music
Titanic

16 filas seleccionadas

22. Obtener los títulos de las películas no revisadas por Chris Jackson. (Intentar resolverlo con operadores conjuntistas: UNION, INTERSECT, MINUS.)

TITLE

Avatar
Gone with the Wind
Snow White
Star Wars
Titanic