

Curso SQL

PROYECTO CINEMA CENTER

PRIMERA PRE-ENTREGA

CODER HOUSE

Lucas Romanelli

Empresa: CINEMA CENTER

DB: Movies Database + Adicionales



Descripción:

Es un proyecto web sobre cine que sirve de soporte para que los usuarios puedan tener rápido acceso a una amplia base de películas, actores, directores y cines. El usuario puede coleccionar y calificar las películas y publicar posts sobre temáticas relacionadas

Empresa: CINEMA CENTER
DB: Movies Database + Adicionales



***Análisis a
realizar***

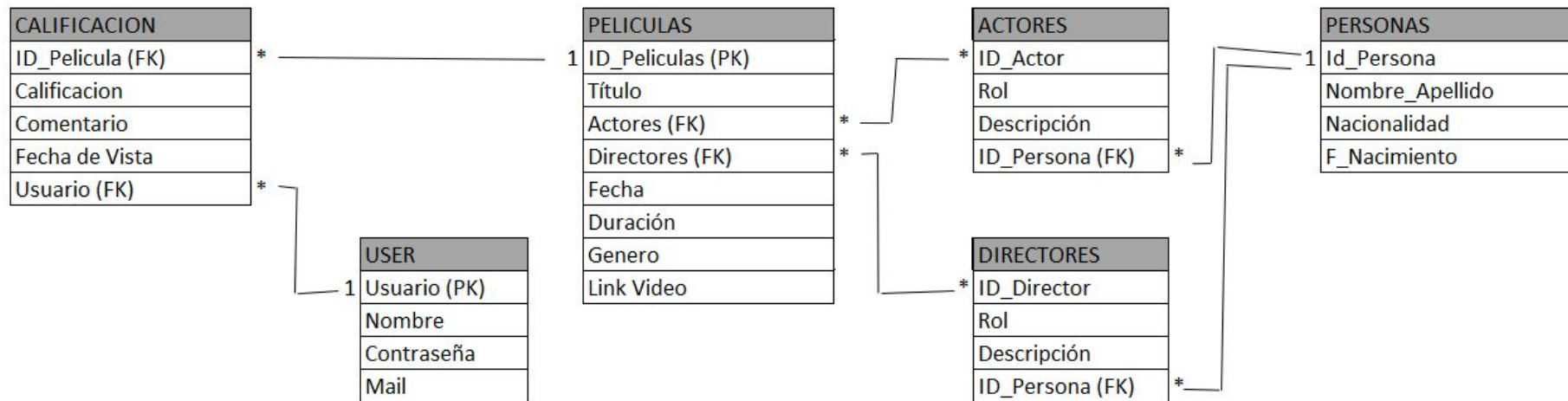
Visualizar métricas de funcionamiento, índices de carga de información, crecimientos e interacciones

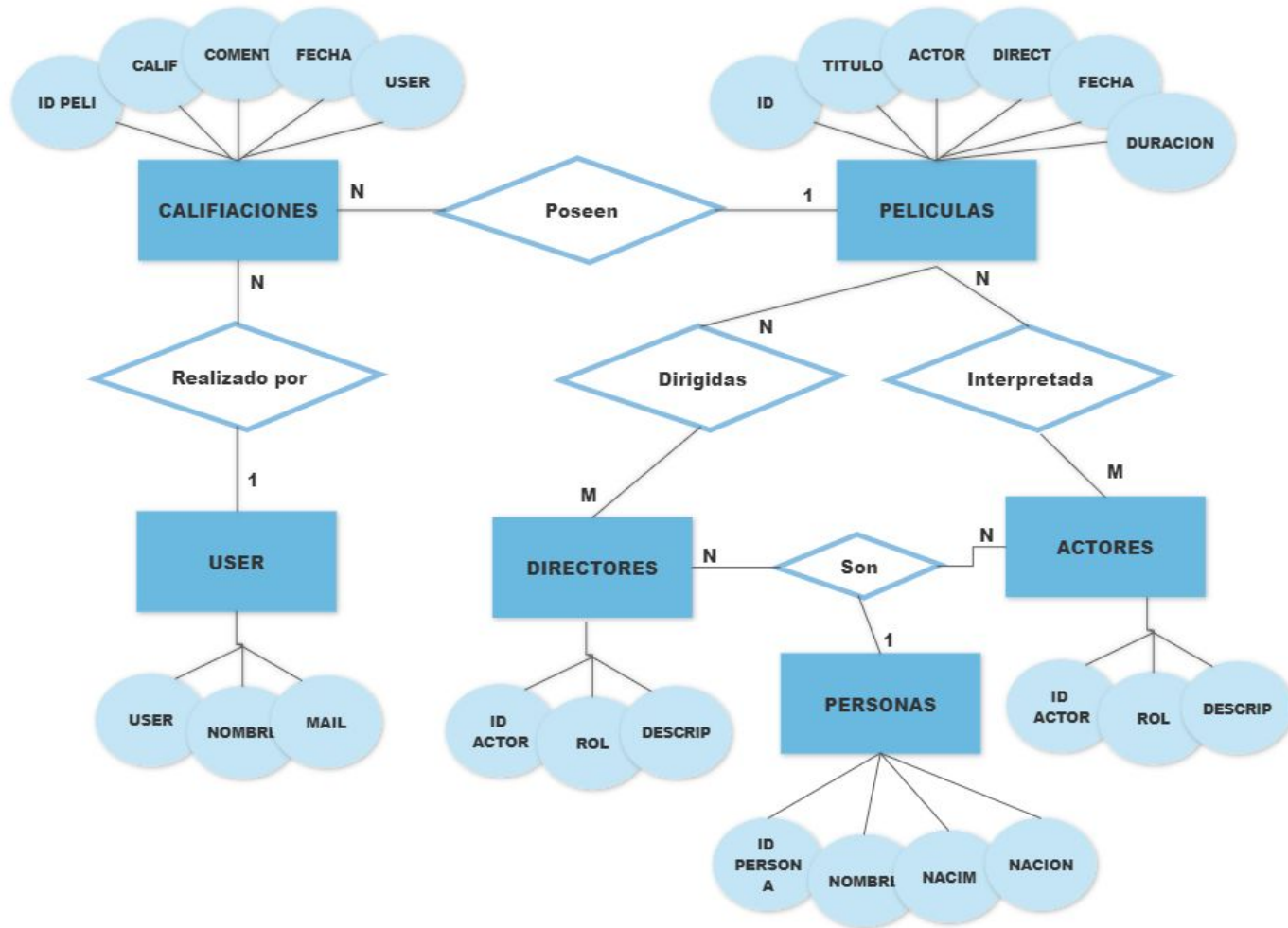
Realizar informe sobre el impacto de las películas, y las diferentes publicaciones que se vayan realizando

Informes individuales de cada usuario con tableros personalizados

Empresa: **CINEMA CENTER**

DB: **Movies Database + Adicionales**





Empresa: CINEMA CENTER



VISTAS

Lista Películas → Lista simple de películas cargadas en la base. Incluye un Join con las tablas Películas y Géneros, para lograr traer el nombre del género, en lugar de su código ID.

Lista Actores y Directores → Son dos vistas simples de de actores y directores que complementa la información con los nombres de las personas que están habilitados en cada tabla. Incluye el Join con la tabla Personas.

Lista Películas con actores → Lista de películas que además de la información base llega la tabla actores por medio de los LEFT JOIN. Tenemos tabla Películas, Actores y Personas.

Empresa: CINEMA CENTER

Pel duracion → Devuelve la película con duración mayor al parámetro ingresado. Utiliza para ello el campo duración de la tabla Películas, y devuelve en la consulta el campo título.

Busca Película → Es un mini buscador de películas. Se ingresa un parámetro de texto para que busque el título de la película que sea similar (con LIKE).

Stored Procedure

SP Orden → Ordena en función de dos parámetros, el listado de la tabla Películas. El primer parámetro para el campo que se desea tomar como criterio de orden, y el segundo un boolean para ascendente o descendente.

SP modifica comentario → Mediante un acceso rápido se puede modificar el comentario de la tabla Calificaciones, indicando el ID del comentario y el nuevo texto a reemplazar.

Funciones

***Empresa:* CINEMA CENTER**

Tabla NEW PELICULAS

Es una tabla Bitácora de cambios en Películas.

- Triggers AFTER Insert de Nueva Película
- Triggers BEFORE Delete de Nueva Película

Triggers

Tabla NEW CALIFICACIONES

Es una tabla Bitácora de cambios en Calificaciones.

- Triggers AFTER Insert de Calificaciones
- Triggers BEFORE Delete de Calificaciones
- Triggers BEFORE Update de Calificaciones

En todos los casos, se utilizan las funciones CURDATE(), CURTIME() y USER para dejar registrado en bitácora y un campo especial que identifica el tipo de acción que le dio origen (Insert, Delete o Update)