

Primer Entrega Proyecto Base de Datos

Plataforma de películas

Integrantes:

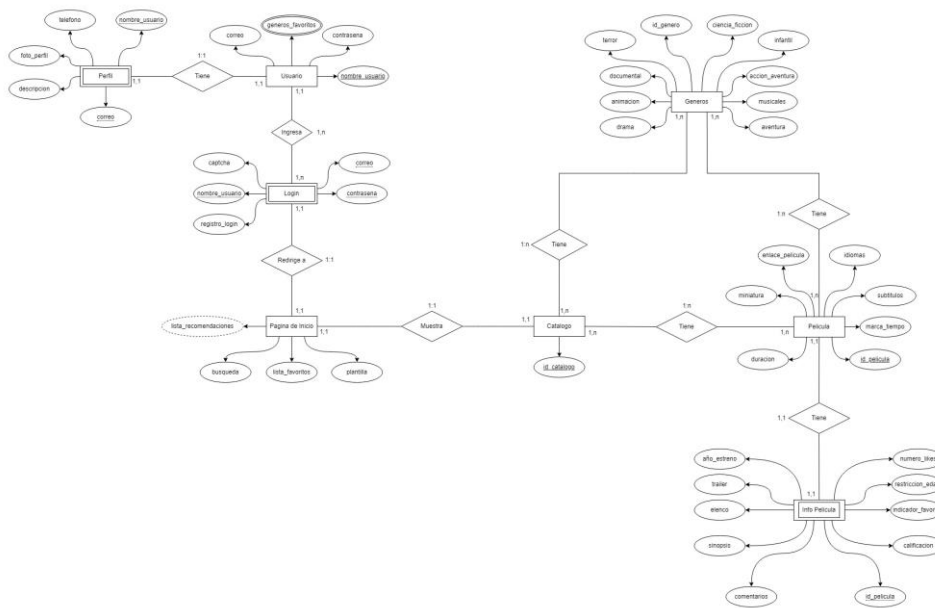
Sebastian Salazar Osorio

Valentina Morales Villada

Requerimientos:

Requerimientos		
Nombre	Descripción	Atributos
Opción de Login	Para ingresar a las funciones de la plataforma el usuario debe iniciar sesión, escribiendo su nombre de usuario o correo, contraseña y solucionando un sistema de seguridad captcha.	correo varchar(20) nombre_usuario varchar(20) contraseña varchar(20) captcha bool
Personalización de la cuenta	El usuario podrá personalizar su cuenta, escogiendo una foto de perfil de series predeterminadas, su número de teléfono para confirmaciones, sus géneros favoritos de películas para recomendaciones y seleccionar si la cuenta es de niños	foto_perfil varchar(100) telefono varchar(10) generos_favoritos varchar(15) descripcion varchar(100)
Selección de películas favoritas	El usuario podrá seleccionar sus películas favoritas, las cuales quedaran guardadas en una cola (queue), y aparecerán en un apartado en la página de inicio.	lista_peliculas_favoritas varchar[]
Visualización de catálogo de películas	Habrà una sección en la que se muestren todas las películas disponibles y también las películas por género, ambas en orden alfabético.	lista_recomendaciones varchar[] generos varchar[] lista_peliculas varchar[]
Filtro de películas por género	Si el usuario desea buscar películas de un género en específico, podrá seleccionar el género, y ahí saldrán todas las películas que pertenecen a este género. Estas películas deben tener la categoría del género específico, más no significa que no puedan tener más géneros catalogados.	genero_elegido varchar(15) lista_peliculas_filtrada varchar[]
Información de películas	Al ingresar a un título, se podrá ver una plantilla con la información general de la película como el resumen, los géneros, el año en el que fue estrenada, el tráiler la duración, la clasificación de edad y el elenco. Además, los usuarios podrán indicar si les gustó la película, darle una calificación y escribir un comentario al respecto, lo cual podrá ser visto por los demás usuarios que quieran ver la película.	id_pelicula varchar(20) genero varchar(15) sinopsis varchar(400) ano_estreno varchar(4) trailer varchar(60) duracion varchar(5) restriccion_edad varchar(3) elenco varchar(100) enlace_pelicula varchar(100) numero_likes varchar(100) comentarios varchar(400) calificacion varchar(4)
Marca de tiempo	Cuando un usuario comienza una película, se creará una marca de tiempo, la cual contará el tiempo hasta que el usuario se detenga. La marca de tiempo se encargará de que cuando el usuario vuelva a querer ver el título, este haya guardado el "progreso" que llevaba, y pueda empezar desde el mismo lugar en el que quedó.	tiempo_actual time(10)

Modelo Entidad-Relación:



Modelo Relacional:

