

García Ponce José Camilo

Practica 2

- Ejercicio 2

Esquemas

Película

ID_Película	Titulo	Genero	Precio	Cantidad
-------------	--------	--------	--------	----------

Cliente

ID_Cliente	Nombre	Correo	Direccion
------------	--------	--------	-----------

Venta

ID_Venta	ID_Cliente	Total
----------	------------	-------

Rentas

ID_Renta	ID_Cliente	ID_Película	Fecha_Regreso
----------	------------	-------------	---------------

Registros

Película

ID_Película	Titulo	Genero	Precio	Cantidad
1	La Mascara	Comedia	150	23
2	Titanic	Drama	200	7
3	Psicosis	Terror	199	1
4	Laberinto	Fantasia	300	10

Cliente

ID_Cliente	Nombre	Correo	Direccion
45	Diego López	diego@gmail.com	Calle Rosas 789, Barrio Estrella
46	Ana Parra	ana@gmail.com	Avenida Primavera 87, Villa Azul
47	Pedro Guerrero	pedro1@gmail.com	Privada Patito 567, Insurgentes
48	Laura Torres	laurat@gmail.com	Calle 123 67, Colonia Los Pajaros

Venta

ID_Venta	ID_Cliente	Total
5684	46	150
5690	46	400
5700	48	300

Rentas

ID_Renta	ID_Cliente	ID_Pelicula	Fecha_Regreso
978	46	1	13/9/2023
980	45	3	23/10/2023
990	48	2	1/11/23

- Ejercicio 3

1. Las 5 restricciones pueden ser: cada cliente solo puede tener una cuenta, el número rentado de películas por cada cliente no puede ser mayor a 3, el total de una venta siempre debe ser un número positivo, no puede haber películas con 0 inventario y que los id deben únicos. Los 5 atributos de información nueva pueden ser, si ya se devolvió una renta, el número de rentas activas que tiene un cliente, el director de una película, el sueldo de un cliente y la puntuación de una película.
2. El primer usuario puede ser un cliente, sus privilegios serían solo para ver los datos, y la información que usaría es ver sus datos de cliente y las películas que están en inventario. Otro usuario es la persona que atiende la tienda de películas, sus privilegios serían poder registrar a clientes y agregar ventas o rentas, y la información que usaría es ver las películas en inventario, tener un registro de las ventas y clientes, además de saber cuándo se deben regresar ciertas películas. El último usuario puede ser el encargado del inventario, sus privilegios son poder agregar, eliminar y modificar las películas, y la información que usaría es ver el inventario de películas, para saber cuales se venden mejor y también poner más inventario.