FLICKSTOCK
V.I.P
V.I.P
V.I.P
SHOWING

PROBLEMATICA

El registro de los alquileres puede perderse o dañarse, los empleados pueden cometer errores al anotar fechas de alquiler o devolucion, no hay una forma rápida de saber qué películas están alquiladas, quién las alquiló o cuándo deben ser devueltas, sin un sistema automatizado, es difícil identificar clientes con retrasos en la devolución de películas, El proceso manual consume tiempo y recursos, lo que reduce la productividad de la tienda.

Como el database va a resolver esta problematica

Cada vez que un cliente alquila una película, se crea un registro en la tabla (alquiler) y se vinculan las películas alquiladas en (detalle_alquiler), esto elimina la necesidad de registros manuales y reduce los errores humanos.

Las columnas fecha_alquiler y fecha_devolucion en la tabla (alquiler) permiten saber cuándo se alquiló una película y cuándo debe ser devuelta, esto facilita la identificación de retrasos en las devoluciones.

La columna id_cliente en la tabla (alquiler) vincula cada alquiler con un cliente específico, esto permite saber quién alquiló una película y contactarlo en caso de retrasos o problemas.

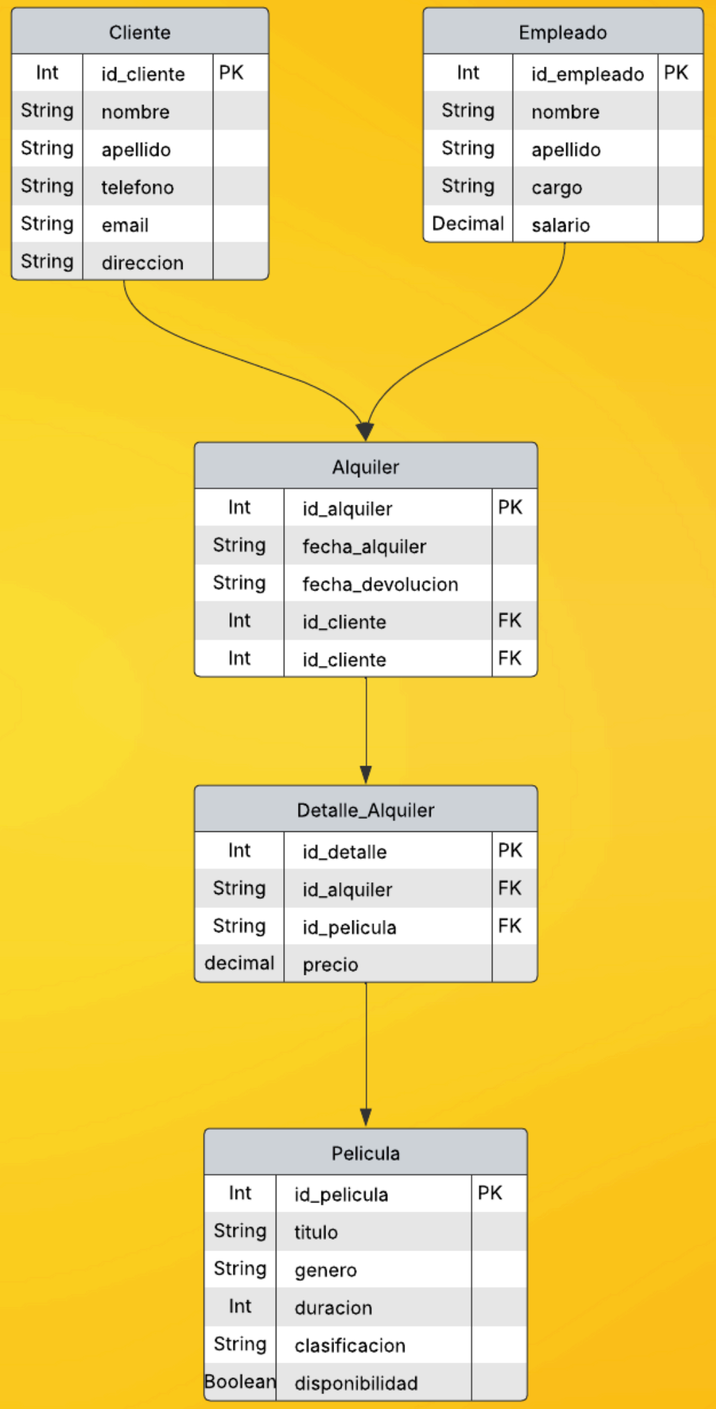
La columna disponible en la tabla (pelicula) indica si una película está disponible para alquiler, esto evita confusiones y mejora la experiencia del cliente.

- Con las tablas (alquiler) y (detalle_alquiler), se pueden generar reportes sobre:
  - Películas más alquiladas.
  - Clientes con más alquileres.
  - Retrasos en devoluciones.

  Esto ayuda a tomar decisiones basadas en datos.

Diagrama

new release
BLOCKBUSTER


Cliente
Int id_cliente PK
String nombre
String apellido
String telefono
String email
String direccion
Empleado
Int id_empleado PK
String nombre
String apellido
String cargo
Decimal salario
Alquiler
Int id_alquiler PK
String fecha_alquiler
String fecha_devolucion
Int id_cliente FK
Int id_cliente FK
Detalle_Alquiler
Int id_detalle PK
String id_alquiler FK
String id_pelicula FK
decimal precio
Pelicula
Int id_pelicula PK
String titulo
String genero
Int duracion
String clasificacion
Boolean disponibilidad