

# Su nombre

30/05/2024



Estimado Jesus y Diego:

Nos encantaría contar con vuestra ayuda, a la hora de crear nuestra base de datos, que seria enfocada a nuestras tiendas de videoclub.

Os exponemos todos lo que queremos que tenga la base de datos, una tabla queremos saber cuántas películas diferentes hay y cuantas películas están alquilada en una tienda, empleado (id\_empleado, nombre, apellido, teléfono), los empleado siempre trabajan en la misma tienda y una tienda tiene varios empleado, otra tabla que sería horario (id\_horario, turno, entrada, salida), los trabajados tienen varios turnos, lógicamente varios trabajadores tendrán el mismo turno pero en diferentes tiendas y también la fecha a la que tiene que acudir en ese turno, la tabla stock (id\_stock, id\_pelicula, total) en esta tabla nos interesa saber el stock de las películas y cuantas películas tenemos en total en todas nuestras tiendas, en una tienda hay varios stock de película y hay puede haber un tipo stock en varias de nuestras tiendas, la tabla alquiler(id\_alquiler, id\_stock, fecha adquisición, fecha de devolución, cantidad, devueltas) la cantidad es cuentas películas iguales se lleva, solo se puede llevar un stock por alquiler pero si puede haber diferentes stock en varios alquileres, en la tabla retrasos (id\_retrasos, días, debido) debido es que por casa día que pase se le suma 0.20 cent, un alquiler solo puede estar asociado a un alquiler, a la vez que un alquiler solo puede esta asociado a un retraso, otra tabla llamada género que tendrá el (id\_genero y nombre) el id\_genero tiene que ser la sigla del género, una película puede tener varios géneros como matrix que es acción y ciencia ficción y un solo genero puede estar en varias películas y por ultimo pero no menos importante en la tabla cliente(id\_cliente, nombre, apellido, teléfono, edad, mes\_anyo, autoriza, autoriza), el cliente puede alquilar todas las películas que quiera, pero en el registro de alquiler solo debe aparecer un cliente, un cliente puede autorizar a su hijo a hacerse cliente pero este debe tener mas de 15 años y cuando tenga 18 a ser mayor de edad ya no necesita autorización .

**Ahora les expondré algunos puntos que me gustaría que tuviera la base de datos**



1. Una forma en la que el empleado pusiera su id y se viera a que hora entra y sale de la tienda
2. Que clientes no puedan alquilar películas en las que no estén recomendadas por su edad
3. Automatizar la tabla recargo que cada día que pase se incremente a una columna día y que día multiplique por 0.20
4. Automatizar para que se le sume uno a la columna edad de los clientes cuando sea el mes de su cumpleaños
5. Una tabla para ver la información del cliente que cometa los retrasos para poder llamarles

Y una última cosa también necesitaríamos una pagina web donde aparecen nuestras películas, una leve descripción de las películas y un inicio de sesión.

Como hemos escuchado de vuestro talento tenéis libertad creativa tanto con la base de datos como con la pagina web

Esto seria todo lo que queremos que tenga nuestra base de datos y pagina web, si son capaces de hacerlo póngase en contacto con nosotros para discutir el precio

Un cordial saludo,  
Su nombre