**SQL Practica**

cliente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | nombre | apellido | dirección | correo | idemp |
| 1 | Juan | Martínez | c/sanchez #4 | Juan@hotmail.com | 1 |
| 2 | María | Jiménez | c/maria esq. 2 | mj@gmail.com | 2 |
| 3 | pedro | López | c/santana | pdrol@hotmail.com | 1 |
| 4 | Jose | ramiro | c/maria esq.5 | Jm2@gmail.com | 3 |

Teléfono\_cliente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | teléfono | idc |
| 1 | 809-456-5685 | 1 |
| 2 | 829-856-5698 | 1 |
| 3 | 809-569-9541 | 3 |
| 4 | 809-569-56988 | 2 |

Pelicula

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Nombre | genero | Año |
| 1 | Rambo | acción | 1994 |
| 2 | Matrix | Acción y ficción | 2000 |
| 3 | Spider-man | acción | 2001 |
| 4 | Indiana Jone | Aventura | 1998 |
| 6 | La mascara | comedia | 1998 |

Alquiladas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Idc | Idpelicula | Fechainicial | fechaentrega | precio |
| 1 | 2 | 1 | 10/06/2017 | 15/06/2017 | 300.00 |
| 2 | 2 | 3 | 10/06/2017 | 15/06/2017 | 300.00 |
| 4 | 1 | 4 | 04/04/2017 | 10/04/2017 | 300.00 |

Empleados

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | nombre | Apellido | Cedula | cargo | Fecha | idemp | sueldo |
| 1 | Mario | Melvin | 023521451 | 2 | 10/10/2016 | 2 | 30000 |
| 2 | Jose | Maria | 201565684 | 1 | 10/02/2016 |  | 60000 |
| 3 | Yenifer | Perez | 201125565 | 3 | 10/11/2016 | 1 | 20000 |
| 4 | Maria | Jimenez | 201236654 | 3 | 05/10/2016 | 1 | 18000 |

Cargos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | cargo | SueldoMaximoCargo |
| 1 | gerente | 40000 |
| 2 | supervisor | 80000 |
| 3 | vendedor | 25000 |
| 4 | seguridad | 15000 |

Teléfono empleado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Teléfono | Idemp |
| 1 | 8098599588 | 2 |
| 2 | 8097899588 | 2 |
| 3 | 8296635544 | 3 |
| 4 | 8098856332 | 1 |

Mensajesinternos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Idemp | Asunto | contenido | fecha |
| 2 | 1 | Hola | ¿Paquete? | 08/09/2017 |
| 3 | 2 | Saludo | Si llego | 08/09/2017 |
| 4 | 2 | Resp:hola | necesitas | 09/09/2017 |
| 5 | 1 | Resp: Saludo | Ok. si | 10/09/2017 |

Copiar solo el recuadro del resultado debajo de la pregunta con la consulta. Ejemplo un print screen usen paint de windows para cortar solo la parte del recuadro. No quiero una pantalla completa de print screen de la consulta , solo como se muestra debajo.

*Mirar los videos para poder ayudarse a entender y realizar estas consultas*

**Ejemplo:**

**1-MOSTRAR TODOS LOS CAMPOS DE LA TABLA TABLA1**

*Aquí va la consulta SQL y luego la foto como la que esta debajo*



Realizar estas consultas:

* Crear la base de datos centroAlquiler
* Crear las tablas necesarias y relacionarlas
* Introducir los datos necesarios
* Crear una entidad relación de esta base de datos
* Seleccionar el nombre de todos los empleados
* 
* Seleccionar el nombre y el apellido de todos los empleados
* 
* Seleccionar el nombre y el apellido de todos los empleados, (pero de una forma diferente a la de arriba)
* 
* Mostrar el nombre de los clientes
* 
* Dame los correos de los clientes
* 
* Mostrar los clientes que vivan en la calle maría
* Mostrar los teléfonos de los clientes
* Mostrar el teléfono del cliente pedro
* dime cuantas películas de acción tenemos
* buscar las películas menores al 2000 y mostrar sus nombres
* mostrar la película con el año menor
* dame todas las películas que su género inicia con A
* borrar la película de Rambo
* cambiarle el correo a juan a ([juan2017@gmail.com](mailto:juan2017@gmail.com))
* cambiarle el número de teléfono a juan de 809-456-5685 a 809-222-3245
* mostrar los nombres de los clientes que han alquilado películas
* mostrar los clientes que no han alquilado películas
* darme el total de los clientes que han alquilado películas, es decir cuanto llevan en total
* mostrar el nombre de los clientes y las películas alquiladas en el mes 06
* mostrar solo las películas que su segunda letra de su nombre es una letra (a)
* mostrar el nombre del supervisor y los empleados que están a su cargo
* Mostrar el nombre del gerente
* Mostrar los mensajes de todos los empleados
* Mostrar los mensajes del día 08
* Agregar el teléfono 8094828998 al empleado José
* Agregar esta tabla hijo empleados, relacionarla y añadirla a la entidad relación ya creada.

Hijo empleado

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Idemp | Nombre | Apellido | FechaNac |
| 3 | 2 | Junior | Mateo | 02/02/2012 |
| 4 | 2 | Mateo | junior | 08/09/2005 |
| 6 | 3 | María | Pérez | 08/11/1998 |
| 7 | 4 | Carlos | Pérez | 10/12/2001 |

* Mostrar los nombres de los empleados que tienen hijos
* Mostrar la edad de maría Pérez
* Mostrar los nombres de los empleados el hijo y el cargo de ese empleado
* Muestra el pago total de los empleados que son vendedores y mostrar el cargo que tienen, cuando entro a la empresa y cuantos hijos tiene.
* Mostrar los hijos que su nombre tiene como segunda letra la ¨a¨ y su apellido inicia con la letra ¨P¨