

Instituto Tecnológico Superior De Jerez



Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre:

Osvaldo Abraham de la Torre Ortiz

Número de Control:

S18070187

Correo Electrónico:

osvaldoadelatorretec@gmail.com

Semestre:

Quinto Semestre

Materia:

Taller de Bases de datos

Actividad:

Ejercicios SQL consultas multitable

Docente:

M.T.I. Salvador Acevedo Sandoval

Jerez de García Salinas, a viernes 23 de octubre del 2020

DreamHome

MYSQL

- Mostrar una lista con los nombres de todos los clientes que hayan visitado un inmueble, incluyendo los comentarios realizados.

```
mysql> SELECT C.f_name, V.propertyno, V.comment FROM Viewing V JOIN Cliente C ON V.clienteno= C.clienteno;
+-----+-----+-----+
| f_name | propertyno | comment      |
+-----+-----+-----+
| Aline  | PA14       | too small    |
| John   | PG4        | too remote   |
| Aline  | PG4        | NULL         |
| Mary   | PA14       | no dinigg room|
| Aline  | PG36       | NULL         |
+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.02 sec)

mysql>
```

- Mostrar los empleados que tienen a su cargo la renta de casas.

```
mysql> SELECT S.fname, P.propertyNo AS Propiedad_Cargo  FROM Staff S JOIN PropertyForRent P ON S.staffno= P.staffno;
+-----+-----+
| fname | Propiedad_Cargo |
+-----+-----+
| Mary  | PA14          |
| David | PG16          |
| Ann   | PG21          |
| Ann   | PG36          |
| Julie | PL94          |
+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

- Mostrar una lista con los nombres de todos los clientes que hayan visitado un inmueble, incluyendo los comentarios realizados, siempre y cuando hayan realizado un comentario.

```
mysql> SELECT C.f_name, V.propertyno, V.comment FROM Viewing V JOIN Cliente C ON V.clienteno= C.clienteno WHERE V.comment IS NOT NULL;
+-----+-----+-----+
| f_name | propertyno | comment      |
+-----+-----+-----+
| Aline  | PA14       | too small    |
| John   | PG4        | too remote   |
| Mary   | PA14       | no dinigg room|
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

- Crear una lista que muestre el nombre y el apellido de los trabajadores que tengan asignada una propiedad en renta, además mostrar el tipo de propiedad y el costo de renta.

```
mysql> SELECT S.fname, S.lname, P.type, P.rent FROM Staff S JOIN PropertyForRent P ON S.staffno=P.staffno;
+-----+-----+-----+-----+
| fname | lname | type  | rent  |
+-----+-----+-----+-----+
| Mary  | Howe  | House | 400  |
| David | Ford  | Flat  | 450  |
| Ann   | Beech | House | 375  |
| Ann   | Beech | Flat  | 600  |
| Julie | Lee   | Flat  | 350  |
+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

5. Mostrar un listado con el nombre de los propietarios, el tipo de propiedad que rentan y el precio de ésta.

```
mysql> SELECT O.fname AS Dueño, P.type AS Tipo, P.rent AS Previo_Renta FROM PrivateOwner O JOIN PropertyForRent P ON O.ownerNo= P.ownerNo;
+-----+-----+-----+
| Dueño | Tipo | Previo_Renta |
+-----+-----+-----+
| Tina  | Flat |      650 |
| Joe   | House|      400 |
| Carol | House|      375 |
| Carol | Flat |      350 |
| Tony  | Flat |      450 |
| Tony  | Flat |      600 |
+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

6. Crear una lista con el nombre del personal que hayan registrado una renta de inmueble, incluir la fecha.

7. Mostrar los números y los nombres de los empleados que gestionan inmuebles, así como el número de inmueble que gestionan.

```
mysql> SELECT S.staffno, S.fname, P.propertyno FROM Staff S JOIN PropertyForRent P ON S.staffno=P.staffno;
+-----+-----+-----+
| staffno | fname | propertyno |
+-----+-----+-----+
| SA9    | Mary  | PA14   |
| SG14   | David | PG16   |
| SG37   | Ann   | PG21   |
| SG37   | Ann   | PG36   |
| SL41   | Julie | PL94   |
+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

SQLite

1. Mostrar una lista con los nombres de todos los clientes que hayan visitado un inmueble, incluyendo los comentarios realizados.

```
sqlite> SELECT C.f_name, V.propertyno, V.comment FROM Viewing V JOIN Cliente C ON V.clienteno= C.clienteno;
Aline|PA14|too small
John|PG4|too remote
Aline|PG4|
Mary|PA14|no dinigg room
Aline|PG36|
sqlite>
```

2. Mostrar los empleados que tienen a su cargo la renta de casas.

```
sqlite> SELECT S.fname, P.propertyNo AS Propiedad_Cargo FROM Staff S JOIN PropertyForRent P ON S.staffno= P.staffno;
Mary|PA14
Julie|PL94
Ann|PG36
Ann|PG21
David|PG16
sqlite>
```

3. Mostrar una lista con los nombres de todos los clientes que hayan visitado un inmueble, incluyendo los comentarios realizados, siempre y cuando hayan realizado un comentario.

```
sqlite> SELECT C.f_name, V.propertyno, V.comment FROM Viewing V JOIN Cliente C ON V.clienteno= C.clienteno WHERE
V.comment IS NOT NULL;
Aline|PA14|too small
John|PG4|too remote
Mary|PA14|no dinigg room
sqlite>
```

- Crear una lista que muestre el nombre y el apellido de los trabajadores que tengan asignada una propiedad en renta, además mostrar el tipo de propiedad y el costo de renta.

```
sqlite> SELECT S.fname, S.lname, P.type, P.rent FROM Staff S JOIN PropertyForRent P ON S.staffno=P.staffno;
Mary|Howe|House|400
Julie|Lee|Flat|350
Ann|Beech|Flat|600
Ann|Beech|House|375
David|Ford|Flat|450
sqlite>
```

- Mostrar un listado con el nombre de los propietarios, el tipo de propiedad que rentan y el precio de ésta.

```
sqlite> SELECT O.fName, P.Type, P.rent FROM PrivateOwner O JOIN PropertyForRent P ON O.ownerNo= P.ownerNo;
Joe|House|400
Carol|Flat|350
Tina|Flat|650
Tony|Flat|600
Carol|House|375
Tony|Flat|450
sqlite> -
```

- Crear una lista con el nombre del personal que hayan registrado una renta de inmueble, incluir la fecha.

```
sqlite> SELECT S.staffno, S.fname, P.propertyNo FROM Staff S JOIN PropertyForRent P ON S.staffno=P.staffno;
SA9|Mary|PA14
SL41|Julie|PL94
SG37|Ann|PG36
SG37|Ann|PG21
SG14|David|PG16
sqlite>
```

- Mostrar los números y los nombres de los empleados que gestionan inmuebles, así como el número de inmueble que gestionan.

Empresa

Mysql

- Mostar una lista con los nombres, apellidos, sueldo y horas que trabajan los empleados
- Mostrar un listado con el nombre y apellidos de los empleados que tengan familiares, incluir el nombre del familiar
- Crear una lista que muestre el nombre del proyecto y el lugar del departamento en donde se localiza
- Mostrar el nombre de los empleados y el número de proyecto en el que trabajan
- Mostar una lista con el nombre del jefe de cada empleado