

ES PRINTERS PRINTERS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

5to Semestre

Fecha de entrega: 23/10/2020

Actividad 7: Ejercicios SQL [Consultas Multi-tabla/JOIN].

Tema 2: Lenguaje de manipulación de datos.

Materia: Taller de Base de Datos.

Nombre del Alumno: Marín Ramírez Mario.

Número de Control: S18070186

Correo electrónico: mariomarin502t@gmail.com

Profesor: I.S.C. Salvador Acevedo Sandoval.

Consultas generadas en el Gestor MySQL

Base de Datos 'Dreamhome'

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

```
C:\WINDOWS\system32\CMD.exe-mysql -u root-p
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1139]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\marin>mysql -u root -p
Enter password: ********
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 167
Server version: 8.0.19 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> use dreamhome;
Database changed
mysql> SELECT V.clientNo as Numero_Client, fName as Nombre, comment as Comentario
-> FROM Client C
-> JOIN Viewing V
-> ON C.clientNo = V.clientNo;

Numero_Client | Nombre | Comentario

CR56 | Aline | too small |
CR56 | Aline |
CR56 | John | too remote |
CR56 | Server version:

Server version: Todos loss derechos reservados.

Server version: Todos loss derechos reservados.

Server version: Todos loss derechos reservados.

C:\Users\summarin>mysql version loss derechos reservados.

C:\Users\summarin>mysql version loss derechos reservados.

C:\Users\summarin>mysql version loss derechos reservados.

Commands derechos reservados.

Commands end with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and with ; or \g.

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or its affiliates. All right (c) 2000, Copyright (c)

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or \gammarin \gammarin \gammarin \g
```

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

 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.

4. 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 as Trabajador, S.ÍName Apellido, P.type as Tipo, P.rent as Renta
-> FROM PropertyForRent P
-> JOIN Staff S
-> ON S.staffNo = P.StaffNo AND P.type != ' ';

| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta | | |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Mary | Howe | House | 650 |
| David | Ford | Flat | 450 |
| Ann | Beech | House | 600 |
| Ann | Beech | Flat | 375 |
| Julie | Lee | Flat | 350 |
| Julie | Lee | Flat | 400 |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Julie | House | 600 |
| Ann | Beech | House | 600 |
| Julie | Lee | Flat | 400 |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Renta |
| Trabajador | Apellido | Tipo | Tipo | Tipo | Tipo |
| Trabajador | Tipo | T
```

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

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.

Base de Datos 'Empresa'

1. Mostar una lista con los nombres, apellidos, sueldo y horas que trabajan los empleados

2. Mostrar un listado con el nombre y apellidos de los empleados que tengan familiares, incluir el nombre del familiar.

3. Crear una lista que muestre el nombre del proyecto y el lugar del departamento en donde se localiza.

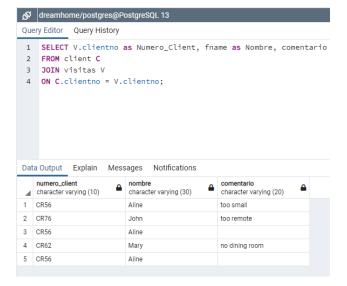
4. Mostrar el nombre de los empleados y el número de proyecto en el que trabajan.

5. Mostar una lista con el nombre del jefe de cada empleado.

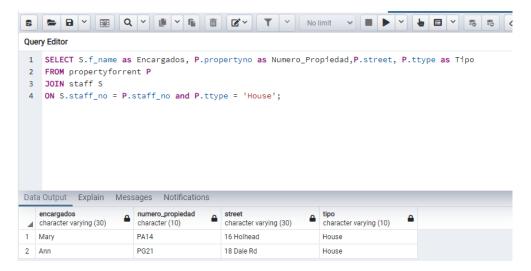
Consultas generadas en el Gestor PostgreeSQL

Base de Datos 'Dreamhome'

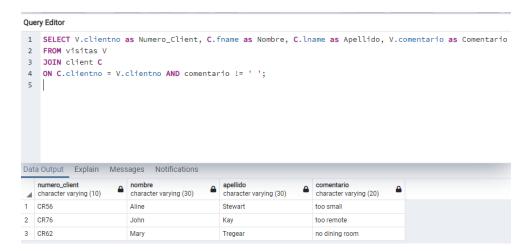
1. Mostrar una lista con los nombres de todos los clientes que hayan visitado un inmueble, incluyendo los comentarios realizados.



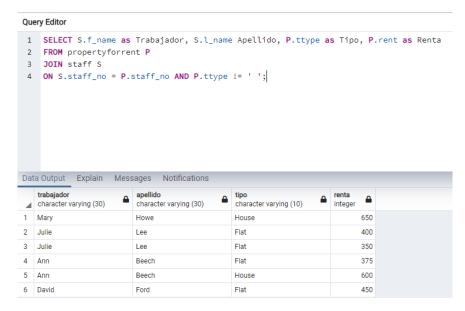
2. Mostrar los empleados que tienen a su cargo la renta de casas.



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.



4. 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.



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

