INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

Ingeniería en Sistemas Computacionales

9no Semestre

Alumno:

Daniel Alejandro de la Rosa Castañeda

NC:16070126

Materia:

Taller de Base de Datos

Nombre del trabajo:

Consultas con agrupación

Docente:

ISC Salvador Acevedo

Jerez de García Salinas a 16 de octubre del 2020

MySQL

(DREAMHOME)

1.- Crear una consulta que muestre para cada propiedad cuantas personas la han visto

```
1  select propertyNo, count(clientno) FROM viewing group by propertyNo;
2
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

propertyNo	count(clientno)
PA14	2
PG36	1
PG4	2

2.- Para cada Propietario, muestre cuanto gana por concepto de rentas

```
2  select ownerNo as propietario, sum(rent) as ganancia from propertyforrent group by ownerNo;
3
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

propietario	ganancia
CO40	350
CO46	650
CO87	1000
CO93	825

3.- Muestre cuantas existencias hay para cada tipo de propiedad en renta

```
3 • select type, count(propertyno) as existencias from propertyforrent group by type;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

type	existencias
Flat	4
House	2

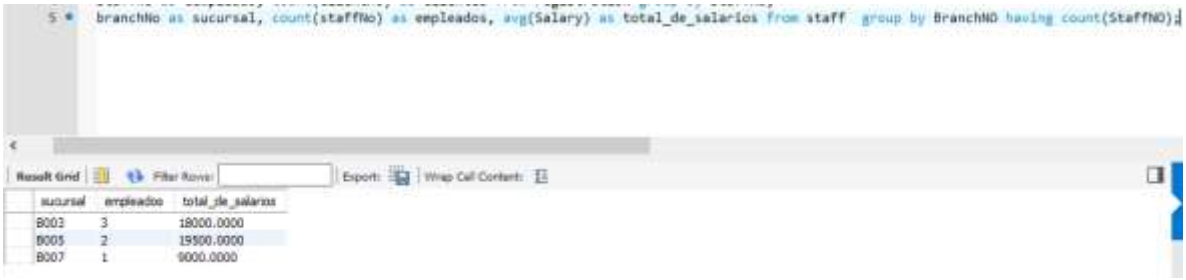
4.- Crear un listado que muestre cuantos registros de rentas ha realizado cada empleado

```
4 • select staffno as cempleado, count(clientno) as clientes from registration group by staffNo;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

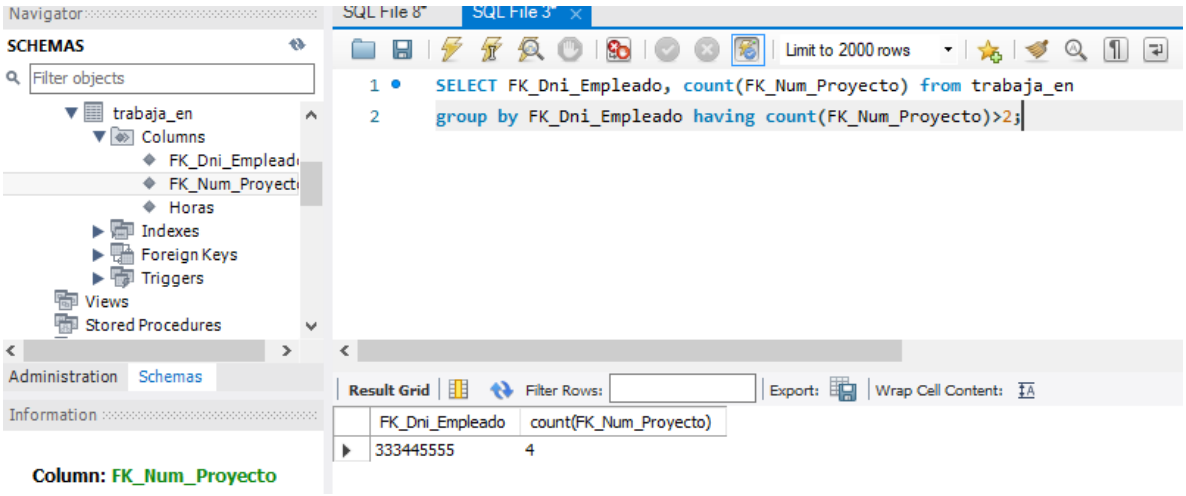
cempleado	clientes
SA9	1
SG37	2
SL41	1

5. Para cada sucursal, muestre el numero de empleados que laboran en ella y el total de salarios que se pagan



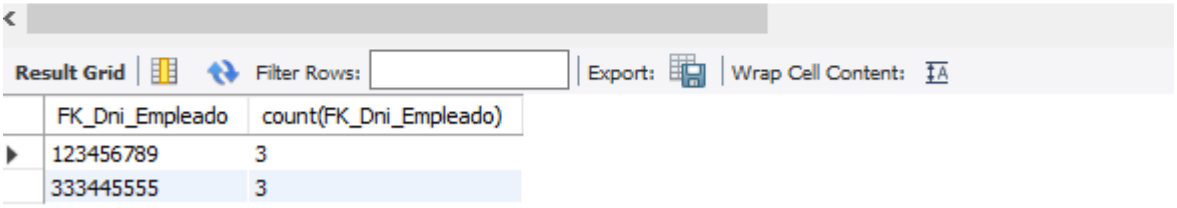
MySQL (BD_EMPRESA)

1. Mostrar para cada empleado que labore en mas de dos proyectos, la cantidad de proyectos en los que trabaja



2. Crear una consulta que muestre para cada empleado su numero y cantidad de subordinados siempre y cuando tenga mas de 1 familiar como subordinado

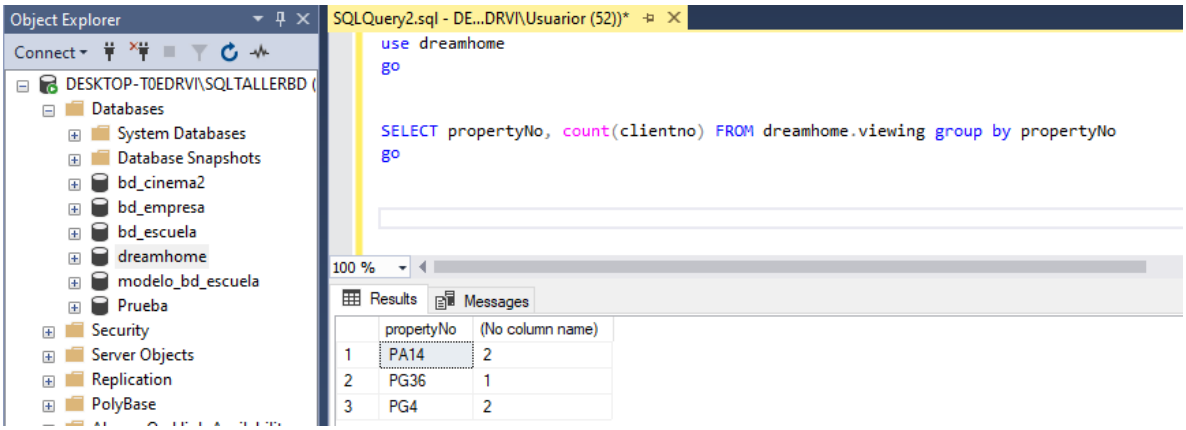
```
4  SELECT FK_Dni_Empleado, count(FK_Dni_Empleado) from subordinado group by
5  FK_Dni_Empleado having count(FK_Dni_Empleado)>1;
6
```



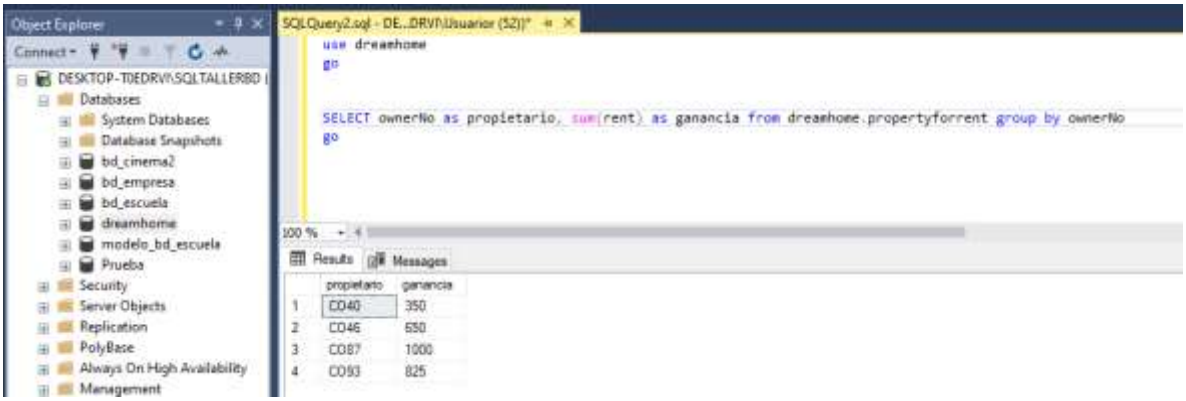
FK_Dni_Empleado	count(FK_Dni_Empleado)
123456789	3
333445555	3

SQL SERVER (DREAMHOME)

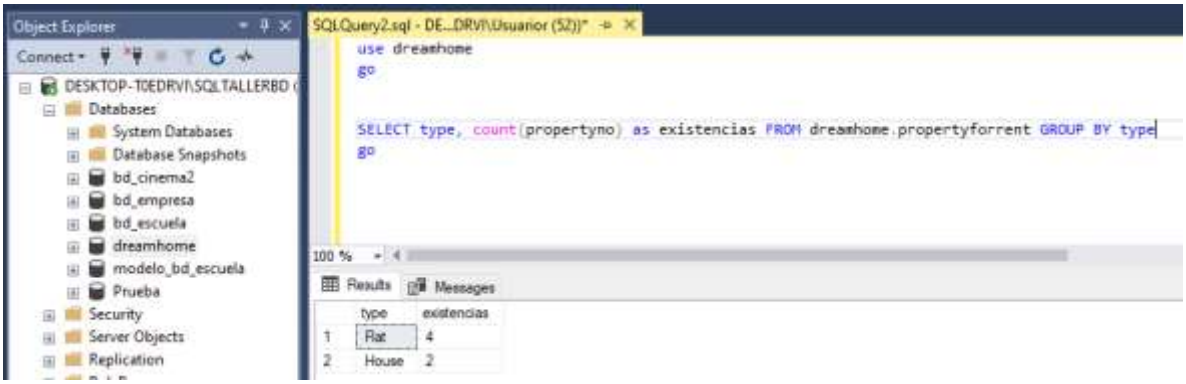
1.- Crear una consulta que muestre para cada propiedad cuantas personas la han visto



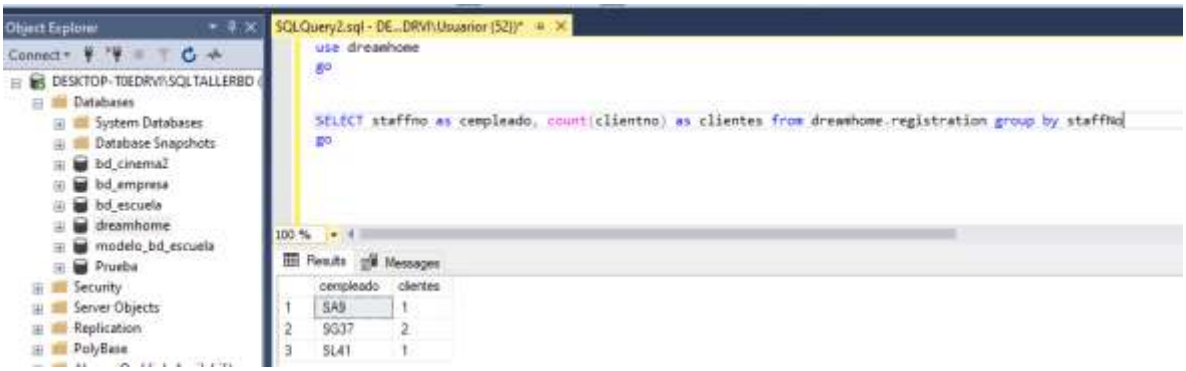
2.- Para cada Propietario, muestre cuanto gana por concepto de rentas



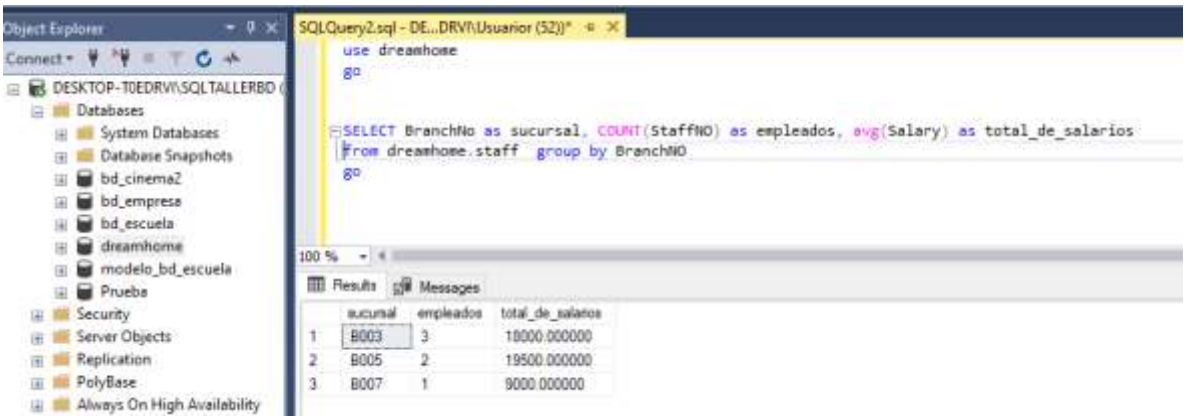
3.- Muestre cuantas existencias hay para cada tipo de propiedad en renta



4.- Crear un listado que muestre cuantos registros de rentas ha realizado cada empleado

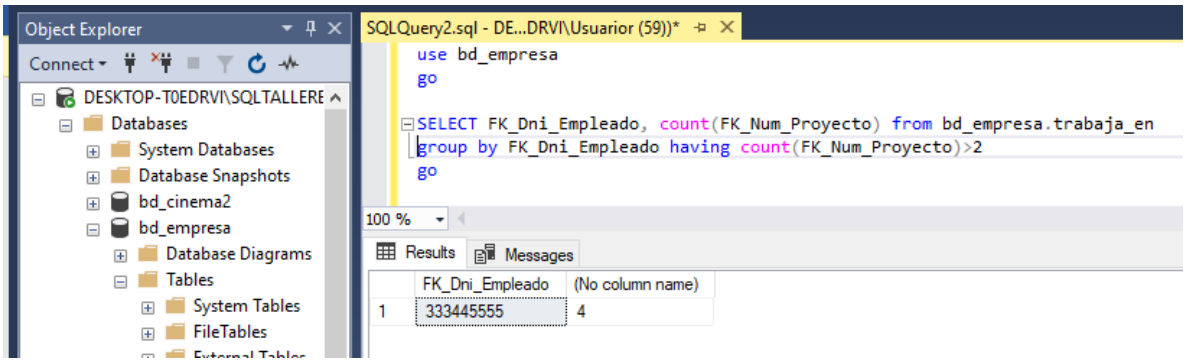


5. Para cada sucursal, muestre el numero de empleados que laboran en ella y el total de salarios que se pagan



SQL SERVER (BD_EMPRESA)

1. Mostrar para cada empleado que labore en mas de dos proyectos, la cantidad de proyectos en los que trabaja



2. Crear una consulta que muestre para cada empleado su numero y cantidad de subordinados siempre y cuando tenga mas de 1 familiar como subordinado