



Actividad 3 Consultas con búsqueda de correspondencia de patrones

Jerez de García Salinas

Fecha

04/10/2019

Alumno:

Mario Alberto Loya Rodríguez

Luizenrique González Villa

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Semestre 5

Materia:

Taller de Base de Datos

Tema:

2.- Lenguaje de manipulación de datos

No. de control:

16070135

16070123

Profesor:

ISC Salvador Acevedo Sandoval



Mysql

1. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que inicie con la letra "G".

```
mysql> SELECT propertyNo, street, City
-> FROM PropertyForRent
-> WHERE postcode LIKE 'G%';
```

propertyNo	street	City
PG16	5 Novar Dr	Glasgow
PG21	18 Dale Rd	Glasgow
PG36	2 Manor Rd	Glasgow
PG4	6 Lawrence St	Glasgow

```
4 rows in set (0.00 sec)
```

2. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que inicie con "G12"

```
mysql> SELECT propertyNo, street, City
-> FROM PropertyForRent
-> WHERE postcode LIKE 'G12%';
```

propertyNo	street	City
PG16	5 Novar Dr	Glasgow
PG21	18 Dale Rd	Glasgow

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

3. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal solo con 3 caracteres

```
mysql> SELECT propertyNo, street, City
-> FROM PropertyForRent
-> WHERE postcode LIKE '___';
```

propertyNo	street	City
PG21	18 Dale Rd	Glasgow
PL94	6 Argyll St	London

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

4. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que NO inicie con la letra "G"

```
mysql> SELECT propertyNo, street, City
-> FROM PropertyForRent
-> WHERE postcode NOT LIKE 'G%';
```

propertyNo	street	City
PA14	16 Holdead	Aberdeen
PL94	6 Argyll St	London

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

5. MOSTRAR UNA LISTA CON LOS NUMEROS DE PROPIEDAD Y EL COMENTARIO QUE SE HAYA HECHO PARA LOS INMUEBLES VISITADOS EN EL MES DE MAYO

```
mysql> SELECT propertyNo, comment
-> FROM Viewing
-> WHERE MONTH(viewDate) = 5;
```

propertyNo	comment
PA14	too small
PG4	
PA14	no dining room

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

6. GENERAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DEL PROPIETARIO QUE VIVA EN GLASGOW

```
mysql> SELECT fName, lName
-> FROM PrivateOwner
-> WHERE address LIKE '%Glasgow%';
```

fName	lName
Tina	Murphy
Carol	Farrel
Tony	Shaw

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

7. GENERAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DEL PERSONAL QUE HAYA NACIDO EN JUNIO Y QUE TENGA UN NUMERO DE TRABAJADOR CON EL CODIGO "SG"

```
mysql> SELECT fName, lName
-> FROM staff
-> WHERE MONTH(DOB) = 6 AND StaffNo Like '%\S\G%';
+-----+-----+
| fName | lName |
+-----+-----+
| Susan | Brand |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

8. GENERAR UN LISTADO CON EL TIPO DE PROPIEDAD Y LA DIRECCION DE LOS INMUEBLES QUE NO SEAN CASAS Y QUE NO ESTEN ASIGNADOS A PERSONAL QUE TENGA UN NUMERO DE TRABAJADOR CON EL CODIGO "SG"

```
mysql> SELECT type, street
-> FROM PropertyForRent
-> WHERE type NOT LIKE '%House%' AND StaffNo NOT Like '%\S\G%';
+-----+-----+
| type | street |
+-----+-----+
| Flat | 6 Argyll St |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

SQL Server

1. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que inicie con la letra "G".

```
1> SELECT propertyNo, street, City
2> FROM PropertyForRent
3> WHERE postcode LIKE 'G%';
4> go
propertyNo street City
-----
```

PG16	5 novar DR	Glasgow
PG21	18 Dale Rd	Glasgow
PG36	2 Manor Rd	Glasgow
PG4	6 Lawrence St	Glasgow

- Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que inicie con "G12"

```
1> SELECT propertyNo, street, City
2> FROM PropertyForRent
3> WHERE postcode LIKE 'G12%';
4> go
```

propertyNo	street	City
PG16	5 novar DR	Glasgow
PG21	18 Dale Rd	Glasgow

- Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal solo con 3 caracteres

```
1> SELECT propertyNo, street, City
2> FROM PropertyForRent
3> WHERE postcode LIKE '___';
4> go
```

propertyNo	street	City
PG21	18 Dale Rd	Glasgow
PL94	6 Argyll St	London

- Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que NO inicie con la letra "G"

```
1> SELECT propertyNo, street, City
2> FROM PropertyForRent
3> WHERE postcode NOT LIKE 'G%';
4> go
```

propertyNo	street	City
Pa14	16 Holhead	Aberdeen
PL94	6 Argyll St	London

- MOSTRAR UNA LISTA CON LOS NUMEROS DE PROPIEDAD Y EL COMENTARIO QUE SE HAYA HECHO PARA LOS INMUEBLES VISITADOS EN EL MES DE MAYO

```
1> SELECT FK_propertyNo, comment
2> FROM Viewing
3> WHERE MONTH(viewDate) = 5;
4> go
```

FK_propertyNo	comment
PA14	TO SMALL
PG4	NULL
PA14	NO DINING ROOM

6. GENERAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DEL PROPIETARIO QUE VIVA EN GLASGOW

```
1> SELECT fName, lName
2> FROM PrivateOwner
3> WHERE adress LIKE '%Glasgow%';
4> go
fName          lName
-----
Tina            Murphy
Carol          Farrel
tony            shaw
```

7. GENERAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DEL PERSONAL QUE HAYA NACIDO EN JUNIO Y QUE TENGA UN NUMERO DE TRABAJADOR CON EL CODIGO "SG"

```
1> SELECT fName, lName
2> FROM staff
3> WHERE DOB like '%jun%' AND StaffNo Like '%SG%';
4> go
fName          lName
-----
Susan          Brand
```

8. GENERAR UN LISTADO CON EL TIPO DE PROPIEDAD Y LA DIRECCION DE LOS INMUEBLES QUE NO SEAN CASAS Y QUE NO ESTEN ASIGNADOS A PERSONAL QUE TENGA UN NUMERO DE TRABAJADOR CON EL CODIGO "SG"

```
1> SELECT type, street
2> FROM PropertyForRent
3> WHERE type NOT LIKE '%House%' AND FK_StaffNo NOT Like '%\S\G%';
4> go
type          street
-----
FLAT          5 novar DR
FLAT          2 Manor Rd
FLAT          6 Argyll St
```