



Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Jerez, Zacatecas

16 de octubre de 2020

Felipe de Jesús Márquez Olague

flype360360@gmail.com

S18070182

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Quinto Semestre

Taller de Bases de Datos

Consultas

ISC Salvador Acevedo

MYSQL

1. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que inicie con la letra "G".

```
mysql> SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent WHERE postcode LIKE 'g%';
```

propertyNo	street	city	postcode
PG16	5 Novar Dr	Glasgow	G12 9AX
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12
PG36	2 Manor Rd	Glasgow	G32 4QX
PG4	6 Lawrance St	Glasgow	G11 9QX

2. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que inicie con "G12"

```
mysql> SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent WHERE postcode LIKE 'g12%';
```

propertyNo	street	city	postcode
PG16	5 Novar Dr	Glasgow	G12 9AX
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12

3. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal solo con 3 caracteres

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

propertyNo	street	city	postcode
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12
PL94	6 Argyll St	London	NW2

4. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que NO inicie con la letra "G"

```
mysql> SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent WHERE postcode NOT LIKE 'g%';
```

propertyNo	street	city	postcode
PA14	16 Holhead	Aberdeen	AB7 5SU
PL94	6 Argyll St	London	NW2

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, viewDate, comment FROM Viewing WHERE viewDate LIKE '%may%';
```

propertyNo	viewDate	comment
PA14	24-May-04	too small
PG4	26-May-04	
PA14	14-May-04	no dinig room

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

```
mysql> SELECT fName, address FROM PrivateOwner WHERE address LIKE '%glasgow%';
```

fName	address
Tina	63 Well St, Glasgow G42
Carol	6 Archray St, Glasgow G32 9DX
Tony	12 Park Pl, Glasgow G4 0QR

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 AS Personal, dob AS F_Nac FROM Staff WHERE dob LIKE '%Jun%' and staffNo LIKE 'SG%';
```

Personal	F_Nac
Susan	3-Jun-40

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 AS Propiedad, street AS Direccion, staffNo AS Empleado FROM PropertyForRent WHERE type NOT LIKE '%House%' AND staffNo NOT LIKE 'SG%';
```

Propiedad	Direccion	Empleado
Flat	6 Lawrance St	SL41
Flat	6 Argyll St	SL41

SQL SERVER

1. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que inicie con la letra "G".

```
1> SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent WHERE postcode LIKE 'g%'
2> go
```

propertyNo	street	city	postcode
PG16	5 Novar Dr	Glasgow	G12 9AX
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12
PG36	2 Manor Rd	Glasgow	G32 4QX
PG4	6 Lawrance St	Glasgow	G11 9QX

2. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que inicie con "G12"

```
1> SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent WHERE postcode LIKE 'g12%'
2> go
```

propertyNo	street	city	postcode
PG16	5 Novar Dr	Glasgow	G12 9AX
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12

3. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal solo con 3 caracteres

```
1> SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent WHERE postcode LIKE '___'
2> go
```

propertyNo	street	city	postcode
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12
PL94	6 Argyll St	London	NW2

4. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que NO inicie con la letra "G"

```
1> SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent WHERE postcode NOT LIKE 'g%'
2> go
```

propertyNo	street	city	postcode
PA14	16 Holhead	Aberdeen	AB7 5SU
PL94	6 Argyll St	London	NW2

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

```
1> SELECT propertyNo, viewDate, comment FROM Viewing WHERE viewDate LIKE '%may%'
2> go
```

propertyNo	viewDate	comment
PA14	24-May-04	too small
PG4	26-May-04	
PA14	14-May-04	no dinig room

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

```

1> SELECT fName, address FROM PrivateOwner WHERE address LIKE '%glasgow%'
2> go
fName          address
-----
Tina           63 Well St, Glasgow G42
Carol          6 Archray St, Glasgow G32 9DX
Tony           12 Park Pl, Glasgow G4 0QR

```

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 AS Personal, dob AS F_Nac FROM Staff WHERE dob LIKE '%Jun%' and staffNo LIKE 'SG%'
2> go
Personal      F_Nac
-----
Susan         3-Jun-40

```

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 AS Propiedad, street AS Direccion, staffNo AS Empleado FROM PropertyForRent WHERE type NOT LIKE '%House%' AND staffNo NOT LIKE 'SG%'
2> go
Propiedad  Direccion      Empleado
-----
Flat       6 Lawrance St  SL41
Flat       6 Argyll St    SL41

```