Instituto Tecnológico Superior de Jerez



Actividad 1 Ejercicios SQL [Consultas simples]

Jerez de García Salinas

Fecha

27/09/2019

Alumno:

Mario Alberto Loya Rodríguez Luizenrique González Villa

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Semestre 5

Materia:

Taller de Base de Datos

Tema:

1.- Lenguaje de definición de datos

No. de control:

16070135

16070123

Profesor:

ISC Salvador Acevedo Sandoval



mysql

1. Mostrar las sucursales

ubicadas en Londres

2. Mostrar los datos de la

sucursal B003

3. Mostrar Nombre, Apellido y salario de las mujeres

```
mysql> SELECT fName, lName, salary FROM Staff WHERE sex = "F";

| fName | lName | salary |

+----+
| Mary | Howe | 9000 |
| Ann | Beech | 12000 |
| Susan | Brand | 24000 |
| Julie | Lee | 9000 |

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

4. Mostrar Calle, ciudad, Tipo y numero de propiedad de las propiedades que sean casas

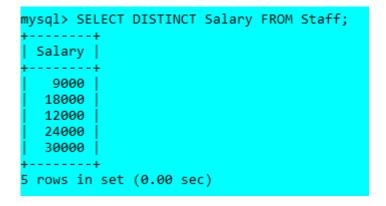
5. Mostrar Ciudad, cantidad de habitaciones y precio de renta de las propiedades ubicadas en Glasgow

6. que no sean Supervisores

Mostrar todos los empleados

7. diario de todos los empleados

Crear una lista con el salario



8. Mostrar una lista con los

salarios de todos los empleados aumentado un 8.04%

9. Mostrar una lista con los salarios de todos los empleados que sean asistentes aumentados un 8%

10. Mostrar una lista con los salarios de las mujeres decrementado un 9.07%

```
mysql> SELECT DISTINCT Salary*-.0907+salary FROM Staff WHERE sex = "F";

+------+
| Salary*-.0907+salary |

+-----+
| 8183.7000 |
| 10911.6000 |
| 21823.2000 |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

sql Server

Mostrar las sucursales ubicadas en Londres

```
1> SELECT * FROM Branch WHERE City = "london";
2> go
branchNo Street City Postcode

8002 56 Clover Dr London NW10 6EU
8005 22 Deer Rd London SW1 4EH

(2 rows affected)
```

Mostrar los datos de la sucursal B003

```
1> SELECT * FROM Branch WHERE branchNo = "B003";
2> go
branchNo Street City Postcode
3003 163 Main St Glasgow G11 9QX
```

Mostrar Nombre, Apellido y salario de las mujeres

```
1> SELECT fName, lName, salary FROM Staff WHERE sex = "F";
2> go
                                             salary
fName
                      1Name
                                                    9000
Mary
                      Howe
Ann
                      Beech
                                                   12000
                      Brand
                                                   24000
Susan
Julie
                      Lee
                                                    9000
```

Mostrar Calle, ciudad, Tipo y numero de propiedad de las propiedades que sean casas

```
1> SELECT street, city, type, propertyNo FROM PropertyForRent WHERE type = "House";
2> go
street city type propertyNo
16 Holhead Aberdeen HOUSE Pa14
18 Dale Rd Glasgow HOUSE PG21
```

Mostrar Ciudad, cantidad de habitaciones y precio de renta de las propiedades ubicadas en Glasgow

```
1> SELECT City, rooms, rent FROM PropertyForRent WHERE City = "Glasgow";
2> go
City rooms rent

Glasgow 4 450
Glasgow 5 600
Glasgow 3 375
Glasgow 3 350
```

Mostrar todos los empleados que no sean Supervisores

Crear una lista con el salario diario de todos los empleados

```
1> SELECT DISTINCT Salary FROM Staff;

2> go

Salary

9000

12000

18000

24000

30000
```

Mostrar una lista con los salarios de todos los empleados aumentado un 8.04%

```
1> SELECT DISTINCT Salary*1.0804 FROM Staff;

2> go

9723.6000

12964.8000

19447.2000

25929.6000

32412.0000
```

Mostrar una lista con los salarios de todos los empleados que sean asistentes aumentados un 8%

```
i> SELECT DISTINCT Salary*1.08 FROM Staff WHERE position = "Assistant";
2> go
------9720.00
12960.00
```

Mostrar una lista con los salarios de las mujeres decrementado un 9.07%

```
1> SELECT DISTINCT Salary*-.0907+salary FROM Staff WHERE sex = "F";
2> go
8183.7000
10911.6000
21823.2000
```