Permite ver las tablas que contiene el usuario con el que estamos conectados)

Select table name from user\_tables

Muestra los registros dentro de esa tabla

Select \* from nombre\_tabla

Para ver varios campos de una tabla se utiliza

Select department\_id, department\_name, manager\_id, location\_id from departments;

Select \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_se refiere a los datos a mostrar

From \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_y de que tablas estamos llamando los datos

Where\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nos permite poner nuestras condiciones

And\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nos funciona para agregar más de una condicion y va despues de un where funciona como un “y, ademas”

Ejemplo:

Select city , location\_id from locations where location id>=2000 and location id <=3000;

Or\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ funciona para evaluar como un “o, si no”

Select city , location\_id from locations where location id>=2000 or location id <=3000;

En caso de hacer una consulta a negando algo se utiliza not

Select city , location\_id from locations where not location id>=2000 and location

Id <=3000;

En caso de buscar los campos que contienen valores vacios se utiliza la palabra is

Select city , location\_id from locations where location is null;

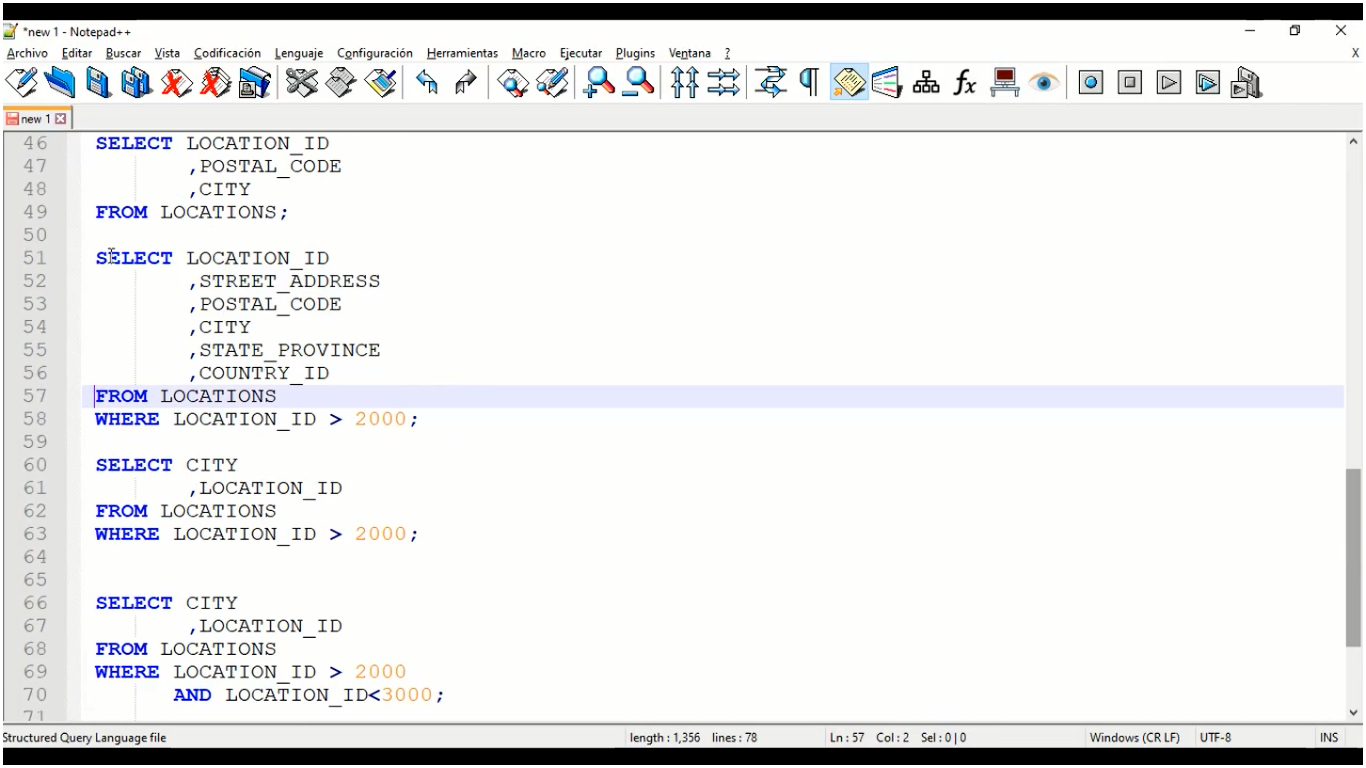
Lo mismo para valores no nulos

Select city , location\_id from locations where location is not null;

DESC (nombre de la tabla);

Para que muestre los campos que tiene

FORMATO



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

La negación debe ir en parentesis

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

CONSULTAS MULTITABLAAAAA

Para realizar estas consultas se utilizan las llaves foráneas y primarias, primero se ponen los campos que necesitamos y luego todas las tablas a usar, ambos se separan por comas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Para un uso correcto de las consultas múltiples se utilizan WHERE para que de esta forma no se realicen bucles, dependiendo del numero de tablas serán también el numero de condiciones, ejemplo

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

ALIAS

Los alias nos permiten resumir o cambiar el nombre del campo que vamos a mostrar, por ejemplo:

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

En este caso podemos usar comillas dobles para encerrar un alias con caracteres especiales

Texto

Descripción generada automáticamente

O simplemente se ponen las letras frente a los nombres de los campos que les daremos el alias

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Al hacer consultas con el mismo nombre de datos se pone delante del nombre del campo la tabla de donde proviene, seguida de un punto y el nombre del campo, ejemplo:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Al igual que al hacer las condicionales se tiene que poner el nombre de la tabla y el campo que se utilizara, ejemplo:

Texto

Descripción generada automáticamente

Una forma de abreviar las tablas es en la que se pone su letra para identificarlos dentro del FROM, se le llama PREFIJO y se usa de igual manera para no poner el nombre completo de todas las tablas

Texto

Descripción generada automáticamente

EJEMPLOS DE COMO SE HACE UNA CONSULTA MULTITABLA Y SU RESULTADO

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente