* Definición de SQL Server
* ¿Qué es SQL Server?
* Transact-SQL



SQL: Structured Query Languaje.

DML Data Manipulation Language - Consultar, insertar, modificar, eliminar.

DLL Data Definition Language (Lenguaje de modificación de datos) - Manipular la estructura de datos, crear las tablas, vistas, campos.

DCL Data Control Language (Lenguaje de control) – Busa la seguridad, agregar/revocar permisos, etc.

Literales:

 Imagen en blanco y negro

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Alias (Cambiar el nombre de un campo o tabla), con AS o =



Tabla

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamente Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente Tabla

Descripción generada automáticamente

Hacer consulta desde SQL query

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Consulta filtrando cantidad y tablas

Texto

Descripción generada automáticamente

Consulta ordenando

Texto

Descripción generada automáticamente

Filtramos las primer 6 filas con offset



Y con fetch next “n cantidad” rows only, pedimos que se muestren los siguientes registros

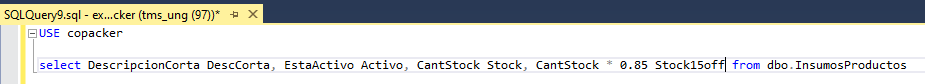


Formas de asignar alias



Creación de alias, y creación de una nueva tabla (campo calculado)

-Literales, columnas calculadas-

Tabla

Descripción generada automáticamente

Creación columna extra literal (no es más que una columna calculada, a través de un valor hardcodeado constante en este caso)

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Función CONCAT

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Where (<,>, <>, =, >=, <=) (and, or)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente



IN (=775 or =776 or…)



Distinto



Between (mínimo, máximo)



Tratar null con is, is not



Función ISNULLInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Like y comodines %



\_ (Cualquier carácter después del Nut y después el 1)



Que traiga cualquier cosa antes del Hex, cualquier carácter entre Nut y 1, y cualquier cosa menos el 5 luego del 1

