**CLASE 25 DEL 10 – SQL TEÓRICA**

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**No es bueno tener muchos store procedures. Uno puede llamar al otro.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Si uso el as, no hace poner el BEGIN y el END.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**No emite parámetros de entradas, y tampoco de salida. Recibe datos (el @ es de parámetros). La diferencia acá es que sí se coloca un begin y un end. Comienza y termina en ese lugar la sentencia.**

**CUALQUIER CREACIÓN DE OBJETO ES DDL**

**Notas:**

**- OUTPUT: de entrada y salida.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Cuando termine 1 sentencia, invoca a la segunda. Se puede tener n Procedures.**

**- Primero voy a borrar las ventas, y después los clientes. Porque sino no puedo identificar por clave foránea de cliente. Siempre tener en cuenta el orden.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Si es sintácticamente correcto, se puede hacer el Procedure.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**If exist: si no existe, no lo borra, no pasa nada. Con los otros sí**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Si son iguales, a los que estaban antes. Lo va a pisar, pero no va a haber cambios. Toda la definición que se meta, pisa la anterior. Si tenía 10 sentencias, y se pasa una sola, pasa a ser una sola.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Si el store procedure existe, que lo cree.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente**

**Acá hay un ejemplo. Significa que te va a mostrar datos viejos, retorna lo que ya almacenó. (El código de un objeto)**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**El sp\_helptext te devuelve el texto de algo, no importa qué objeto sea.** **Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente** funciona con objetos que tengan texto adentro. Con tablas no, porque tiene estructuras.

**Con esto recupero los datos de mi store procedure. Es un diccionario el syscomments.**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Se mete una constante dentro de los datos de la tabla.**

**Calendario

Descripción generada automáticamente con confianza bajaal no existir, lo crea.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja corre el query que tiene adentro.**

**Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Dentro de un store procedure, se pueden guardar variables.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente ejemplo.**

**Las variables son pura memoria, no se almacenan.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteEn esta sesión, no se ejecuta.**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**A las variables se le puede asignar una Query.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamenteHace print cant person y cantproduct. Todo esto se puede ejecutar dentro del procedure, afuera NO.**

**Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente**

**NO SE PUEDE, RECIBE DOS PARAMETROS**

****

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza mediame imprimió cant persona y productos. Pero yo los quería pasar para cambiar.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamentehay que declarar como output y llamarlos de la misma manera**

****

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Texto, Carta

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**No existen los else if**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Si tengo más de una cosa que declarar, no olvidarse de poner el begin y el end.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

****

**Texto, Carta

Descripción generada automáticamente**

**Texto, Carta

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Qué va a devolver la función, cuando la función se invoque.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Coalesce -> Devuelve el primer valor no nulo. Si es un valor nulo lo que va a devolver, le clave un valor 1 al objeto. ( Si otra no le queda)**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente ya vienen programadas dentro del sql**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Sino se puede crear las propias. Ejemplo: para retornar la primer letra del nombre en mayus)**

**Texto

Descripción generada automáticamente con confianza bajala primer pos del caracter**

**Se guardan en estos folders, con tal del dato que devuelva.**

****

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Si devuelvo una tabla, no puede ser un entero. Tiene que tener filas y columnas.**

**para retornar el tipo de dato de esa tabla que quiero, no se utilizan los mismos tipos de datos que están adentro del select si no querés.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Lo único que importa acá es que retorna un varchar de 1**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente**

**Es como poner un select person.person, no te agarra nada ( error)**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**For after hacen lo mismo, el dif es instead of.**

**Se va a invocar el evento automáticamente. Deleted: se guardan dentro de los triggers nomás**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Tendría que vaciar la tabla, pero no lo hizoInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**No se recomienda usar tanto trigger porque rompe todo.**

**Texto, Carta

Descripción generada automáticamente**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**El delete solo invoca al trigger.**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamentepero borró todo.**

**Sintácticamente está bien, solo hace lo que hace el trigger**

**ojo con los triggers y lo que hace, solo invoca lo que tiene adentro**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamenteahora ta**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamentedespués de que haya acabado de insertar, le pone la fecha de ahora.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Los que tienen fecha de modificación 1900 se van a borrar.**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Lo que se escriba adentro del trigger, es relativo de lo que tenga adentro.**

**Se va a disparar cada vez que se actúa sobre esa tabla**

**Texto

Descripción generada automáticamente**