**Stored Procedures, Triggers y funciones**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Carta, Correo electrónico

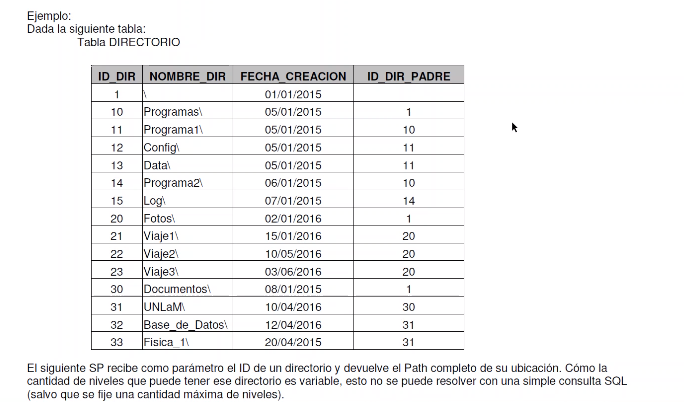
Descripción generada automáticamente

Texto, Carta, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Si quiero tener los promedios de las ventas de los vendedores del último mes:

* Hago un store procedure, que hace cálculos en las tablas como vendedor, ventas, etc y genera de alguna manera una dependencia del motor. Hace todo en el motor (desv)
* Si es muy complejo el tema de las consultas, se hace un store procedure: ej consumir tablas desde una página web o una aplicación de Android bancaria (Transacciones bcarias)

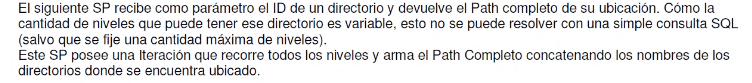


Tabla

Descripción generada automáticamente

Recibe como par el id del directorio. Si yo paso el 30, me tiene que devolver el nombre del directorio y seguir haciendo la búsqueda por el ID del ID\_DIR\_PADRE. Se concatenan procesos hasta que devuelva el padre NULL Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente



Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente el isnull sirve para si de casualidad es null, manda un valor 0



Devuelve por pantalla la dirección final concatenada

Ej: 33 parámetro:

Documentos\UNLAM\Fisica\_1

 para ejecutar el store procedure

La dif entre sp y funciones, es que el SP están idealmente armados para no devolver una salida, un retorno. Las funciones están obligadas a devolver un valor

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

ON puede ser para tablas o vistas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez que se ejecuta correctamente los insert, es decir, se hizo una inserción, se ejecuta el trigger.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteel trigger se crea dentro de la tabla de ventas

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

En este trigger como está para UN insert en particular, y ahí hay un INSERT se sumaría +1. Para que sume en base a las tuplas, habría que actualizar el trigger

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente así se inicializa una variable

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Buenas prácticas

Tablas

* INSERTED: insert y update -> pero valor nuevo
* DELETED: delete y update -> pero valor viejo

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Ejercicio 2: es una papelera en resúmen

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**La diferencia con una vista es que puede recibir parámetros**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Retorna una tabla que se llama @clientes: esta es la estructuraTexto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Es equivalente en conjuntos A y B