Raymundo Romero Arenas

Matrícula: A00570654

Bases de datos – Grupo 1

Profesor: Ricardo Cortés Espinosa

Miércoles 16 de octubre del 2019

**Laboratorio #22**

1. ¿Qué hace el primer bloque del código (bloque del IF)?

R = Elimina el Stored Procedure si ya se había creado anteriormente

1. ¿Para qué sirve la instrucción GO?

R = Idenitifica el fin de un lote de sentencias de transacciones SQL

1. ¿Explica que recibe como parámetro este Procedimiento y qué tabla modifica?

R = Recibe como parámetro las columnas de una tabla

1. Explica qué recibe como parámetro este procedimiento y qué hace.

EXECUTE queryMaterial 'Lad',20

R = Busca los materiales que contengan la cadena ‘Lad’ y cuyo costo sea mayor a 20

1. ¿Qué ventajas tienen el utilizar Stored Procedures en una aplicación cliente-servidor?

* Manipula los datos sin tener que comunicar grandes volúmenes de salida-entrada
* Aumenta la velocidad de procesamiento de las peticiones del usuario
* Simplifica la lógica de gestión de datos por varios programas
* Asegura la integridad y consistencia de los datos

1. ¿Qué ventajas tiene utilizar SP en un proyecto?

* Encapsula procesos complejos que ejecutan varias consultas SQL
* Evita que los datos se corrompan durante el desarrollo de proyecto
* Aumenta la velocidad de procesamiento de las peticiones del usuario
* Permite validar datos puesto que asegura reglas de consistencia e integridad

Bibliografía:

1. Anónimo, 2019, “Procedimiento almacenado” (16/10/2019), Recuperado de https://es.wikipedia.org/wiki/Procedimiento\_almacenado: