Raymundo Romero Arenas

Matrícula: A00570654

Bases de datos – Grupo 1

Profesor: Ricardo Cortés Espinosa

Miércoles 5 de noviembre del 2019

**Laboratorio #24**

1. **¿Qué pasa cuando deseas realizar la 1° consulta desde la 2° sesión?**

SELECT \* FROM CLIENTES\_BANCA

R = Se ejecuta de manera exitosa

1. **¿Qué pasa cuando deseas realizar la 2° consulta desde la 2° sesión?**

R = La consulta no termina de ejecutarse porque la transacción no se ha terminado de ejecutar

1. Intenta la siguiente consulta desde la 2° sesión. **Explica por qué ocurre dicho evento.**

SELECT \* FROM CLIENTES\_BANCA where NoCuenta='001'

R = La consulta no termina de ejecutarse porque aún hay una transacción en proceso

1. Regresa a la ventana que mantiene activa tu 1° sesión, agrega el siguiente comando a la pantalla y ejecútalo. Revisa nuevamente el contenido de la tabla desde la ventana que inicializaste como la 2° sesión. **¿Qué ocurrió y por qué?**

ROLLBACK TRANSACTION PRUEBA2

R = Se ejecutó la consulta de manera exitosa porque se abortó la ejecución de la transacción

1. **¿Para qué sirve el comando @@ERROR revisa la ayuda en línea?**

R = Regresa el valor de retorno de la última transacción ejecutada

1. **¿Qué hace la transacción?**

R = Inserta nuevos datos en la tabla

1. **¿Hubo alguna modificación en la tabla? Explica qué pasó y por qué.**

R = Se ingresaron los tres nuevos registros exitosamente porque en cuanto se detectó que la transacción tenía un error, se ejecutó un método que lo abortaba mediante un Rollback