**MANIPULACIÓN DE DATOS USANDO TRANSACCIONES EN SQL SERVER**

**Comprobando la propiedad de aislamiento en una BD.**

**¿Qué pasa cuando deseas realizar esta consulta?**

Se visualiza sin problema alguno la misma información en ambas vistas

**¿Qué pasa cuando deseas realizar esta consulta?**

No se puede visualizar la consulta, ya que la acción se queda en procesamiento sin retornar respuesta alguna.

**Explica por qué ocurre dicho evento.**

Ya que la conexión está bloqueada para el usuario independiente de la transacción para evitar errores de unicidad

**¿Qué ocurrió y por qué?**

La transacción fue desecha por lo cual el bloqueo se libera haciendo posible el acceso para cualquier usuario

**Comprobando la propiedad de Atomicidad en una BD.**

**Manejando Fallas en una Transacción**

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

Para recobrar el error que haya sucedido y que este permita validar dependiendo del código de error

**¿Explica qué hace la transacción?**

Crea cuentas de clientes con un id, nombre y saldo actual, pero en caso de que se marque error la transacción se deshace de lo contrario se hace commit de la transacción y se liberan las tablas

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

No, ya que el usuario 001 ya existía por lo tanto marco error y la acción se deshace.