TEMA 6

En prueba

\*CREAR TABLA

CREATE TABLE test (

camp INT NOT NULL primary key );

INSERT INTO test VALUES

(1),(2),(3);

select \* from test;

BEGIN TRANSACTION

INSERT INTO test VALUES(4);

select \* from test;

SE QUEDARIA EJECUTANDO PORQUE HASTA QUE NO CONFIRME ESE VALOR NO LO SACA

COMMIT;

CON PONER ESTO ACABA R LA CONSULTA (CONFIRMA

AHOra METO UN VALOR BUENO Y OTRO MALO REPETIDO

BEGIN TRANSACTION

INSERT INTO test VALUES(5);

INSERT INTO test VALUES(4);

COMMIT;

DA ERROR

(1 filas afectadas)

Mens. 2627, Nivel 14, Estado 1, Línea 3

Infracción de la restricción PRIMARY KEY 'PK\_\_test\_\_21BEE377E0EACF6C'. No se puede insertar una clave duplicada en el objeto 'dbo.test'. El valor de la clave duplicada es (4).

Se terminó la instrucción.

PERO METE LA LINEA 5 select \* from test;

NO ME CONTROLA ESE ERROR

HAY QUE USAR ERROR TRY CATCH HACE5R

USE Prueba;

BEGIN TRY

begin tran

INSERT INTO test VALUES(7);

INSERT INTO test VALUES(4);

COMMIT

END TRY

BEGIN CATCH

ROLLBACK

OTRAS FORMAS DE CONTROLAR ERRORES

USE Prueba;

SET XACT\_ABORT OFF

BEGIN TRAN

INSERT INTO test VALUES (7);

INSERT INTO test VALUES (4);

COMMIT

\*AISLAMIENTO

USE Prueba;

SET XACT\_ABORT OFF

BEGIN TRAN

INSERT INTO test VALUES (7);

INSERT INTO test VALUES (4);

COMMIT

DBCC USEROPTIONS

Mens. 2627, Nivel 14, Estado 1, Línea 5

Infracción de la restricción PRIMARY KEY 'PK\_\_test\_\_21BEE377E0EACF6C'. No se puede insertar una clave duplicada en el objeto 'dbo.test'. El valor de la clave duplicada es (7).

Se terminó la instrucción.

Mens. 2627, Nivel 14, Estado 1, Línea 6

Infracción de la restricción PRIMARY KEY 'PK\_\_test\_\_21BEE377E0EACF6C'. No se puede insertar una clave duplicada en el objeto 'dbo.test'. El valor de la clave duplicada es (4).

Se terminó la instrucción.

(13 filas afectadas)

Ejecución de DBCC completada. Si hay mensajes de error, consulte al administrador del sistema.