



Triggers - BD1, 13-05-24

se ejecutan de manera automatica cuando una estructura INSERT, UPDATE o DELETE es empleada sobre una tabla

Sirve para condicionantes, auditorias, centralizar la logica del proyecto, bitacora de seguimiento, administracion y validación de los datos,

| EVENTOS: INSERT, DELETE, UPDATE,

se ejecuta para cada renglon afectado o para cada vez que se ejecuta la función

| ROW trigger:

| ejecuta una vez cada fila modificada en la tabla sobre la cual se encuentra asociada.

| BEFORE TRIGGER:

| EVALUA los datos antes de que se haga Commit

BEFORE ————— PROCESO —————→
COMMIT

Statement Trigger:

se ejecuta una sola vez, sin importar el número de filas que hayan sido afectadas

AFTER TRIGGER:

no se puede tener transacciones

transacciones: conjunto de operaciones que se realizan juntas

Roll back: regresa al ultimo estado consistente

information_schema.trigger

DELIMITER:

cambia o asigna un nueva delimitador para cada consulta



delimiter, (cualquier caracter de preferencia "\$\$")

cuando termina el delimiter se termina con ";" punto y coma

- Si Before trigger fallan la operacion correspondiente en el renglon no se ejecuta (interrumpe el script)