



Grupo # 5

Helen Barrientos 202403157

Yasandra Hernández 202302647

Maryi Julissa Pavón 202302648

Nauh Hernández 202102911

Enlace de la entrega 3

<https://github.com/HelenBarrientos/UMH-BD2-2025P1-202403157/blob/main/Proyectos/Entregable%20III>

Enlace de la entrega del video

https://github.com/HelenBarrientos/UMH-BD2-2025P1-202403157/blob/main/Proyectos/Video_grupo5.mp4

```

delimiter //

DROP TRIGGER tgr_log_insercion ;

delimiter //

CREATE TRIGGER tgr_log_insercion BEFORE INSERT ON tbl_cuenta

FOR EACH ROW

BEGIN

    DECLARE v_datos varchar (4000);

    SET v_datos := CONCAT(

        (NEW.id_cuenta, "), '",' , COALESCE(NEW.fecha_corte, "), '",' ,
COALESCE(NEW.fecha_pago, "), '",' , COALESCE(NEW.saldo_anterior, "), '",' ,
        COALESCE(NEW.compras, "), '",' , COALESCE(NEW.retiros, "), '",' ,
COALESCE(NEW.cuota_financiamiento, "), '",' , COALESCE(NEW.intereses, "),
'',' ,
        COALESCE(NEW.otros, "), '",' , COALESCE(NEW.saldo_nuevo, "), '",' ,
COALESCE(NEW.limite_credito, "), '",' , COALESCE(NEW.credito_disponible,
"), '",' ,
        COALESCE(NEW.tasa_interes_anual, "), '",' ,
COALESCE(NEW.tasa_interes_mensual, "), '",' , COALESCE(NEW.tbl_cliente, "
    ) );

    insert into t_log_inserciones(fecha, tipo_evento, datos )

values(now(), 'INSERCIÓN', v_datos ) ;

END;

//

drop table t_log_inserciones ;

CREATE TABLE t_log_inserciones (

```

id int AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

fecha datetime, tipo_evento varchar (45) , datos varchar (4000));

SELECT * FROM t_log_inserciones ;

INSERT INTO tbl_cuenta (fecha_corte, fecha_pago, saldo_anterior, compras,
retiros, cuota_financiamiento, intereses, otros, saldo_nuevo, limite_credito,
credito_disponible, tasa_interes_anual, tbl_cliente)

VALUES

('2025-03-03','2025-03-15', 7000.00, 1000.00, 300.00, 160.00, 70.00, 20.00,
7700.00, 10000.00, 4300.00, 18.50, 1);

SELECT * FROM tbl_cuenta;

DELETE FROM tbl_cuenta

WHERE id_cuenta = 5;

drop table t_log_inserciones ;

CREATE TABLE t_log_inserciones (

id int AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

fecha datetime, tipo_evento varchar (45) , datos varchar (4000));

SELECT * FROM t_log_inserciones ;

INSERT INTO tbl_cuenta (fecha_corte, fecha_pago, saldo_anterior, compras,
retiros, cuota_financiamiento, intereses, otros, saldo_nuevo, limite_credito,
credito_disponible, tasa_interes_anual, tbl_cliente)

VALUES

('2025-03-03','2025-03-15', 7000.00, 1000.00, 300.00, 160.00, 70.00, 20.00,
7700.00, 10000.00, 4300.00, 18.50, 1);

```
SELECT * FROM tbl_cuenta;
```

```
DELETE FROM tbl_cuenta
```

```
WHERE id_cuenta = 5;
```