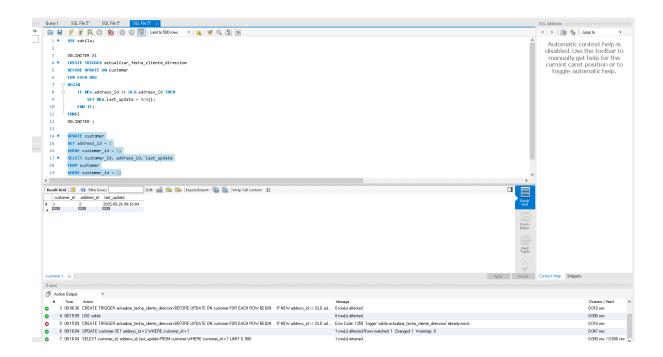
ACTIVIDAD 30

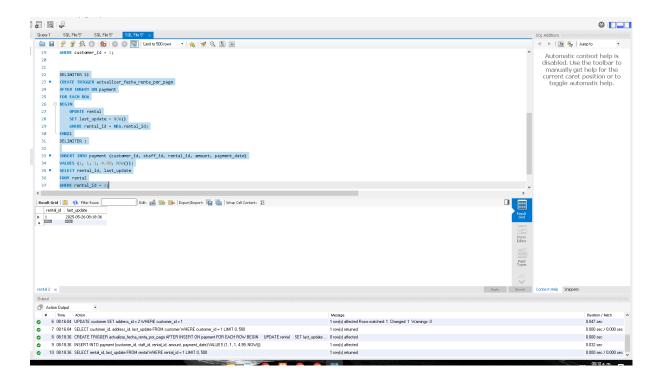
1. Actualizar last_update de customer cuando se actualice su dirección

Crea un trigger que actualice el campo last_update de la tabla customer cuando se modifique su address_id.

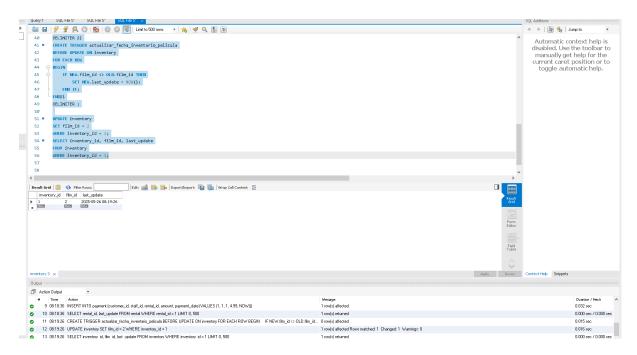


2. Actualizar last_update de rental al insertar un payment

Cuando se inserte un pago, actualiza el campo last_update del rental asociado.

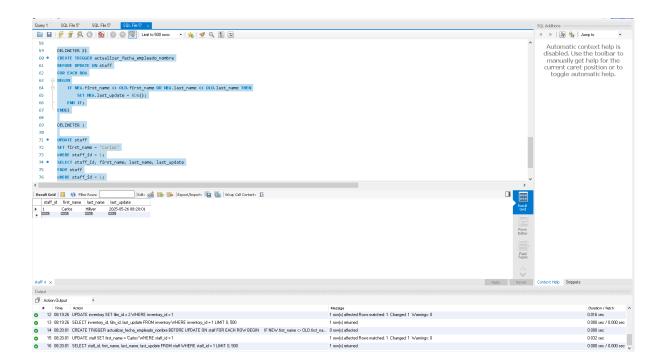


Actualizar last_update de la tabla inventory al actualizar film_id
 Cuando se actualice el film_id de un inventario, actualiza su campo last_update.



4. Actualizar last update de la tabla staff cuando se modifique su nombre

Cuando se actualice el first_name o last_name de un empleado (staff), también debe actualizarse el campo last_update.



USE sakila;

```
DELIMITER $$
```

CREATE TRIGGER actualizar fecha cliente direccion

BEFORE UPDATE ON customer

FOR EACH ROW

BEGIN

```
IF NEW.address_id <> OLD.address_id THEN
```

SET NEW.last update = NOW();

END IF;

END\$\$

DELIMITER;

UPDATE customer

SET address id = 2

WHERE customer_id = 1;

SELECT customer_id, address_id, last_update

FROM customer

WHERE customer_id = 1;

```
DELIMITER $$
CREATE TRIGGER actualizar fecha renta por pago
AFTER INSERT ON payment
FOR EACH ROW
BEGIN
 UPDATE rental
 SET last update = NOW()
 WHERE rental_id = NEW.rental_id;
END$$
DELIMITER;
INSERT INTO payment (customer id, staff id, rental id, amount, payment date)
VALUES (1, 1, 1, 4.99, NOW());
SELECT rental_id, last_update
FROM rental
WHERE rental id = 1;
DELIMITER $$
CREATE TRIGGER actualizar_fecha_inventario_pelicula
BEFORE UPDATE ON inventory
FOR EACH ROW
BEGIN
  IF NEW.film_id <> OLD.film_id THEN
    SET NEW.last_update = NOW();
  END IF;
END$$
DELIMITER;
UPDATE inventory
SET film_id = 2
WHERE inventory id = 1;
SELECT inventory_id, film_id, last_update
FROM inventory
```

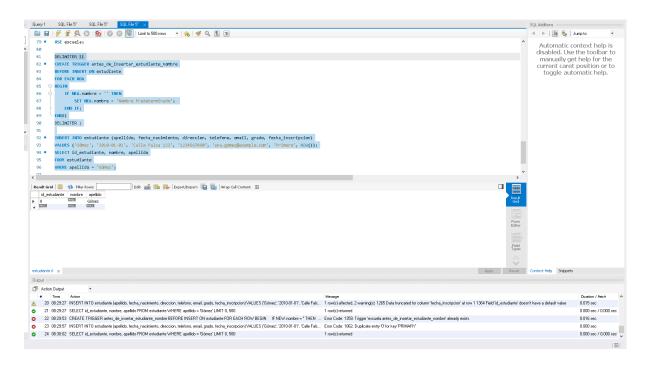
```
DELIMITER $$
CREATE TRIGGER actualizar_fecha_empleado_nombre
BEFORE UPDATE ON staff
FOR EACH ROW
BEGIN
  IF NEW.first_name <> OLD.first_name OR NEW.last_name <> OLD.last_name THEN
    SET NEW.last_update = NOW();
  END IF;
END$$
DELIMITER;
UPDATE staff
SET first name = 'Carlos'
WHERE staff_id = 1;
SELECT staff_id, first_name, last_name, last_update
FROM staff
WHERE staff id = 1;
```

USANDO MIS BASE DE DATOS:

ESCUELA:

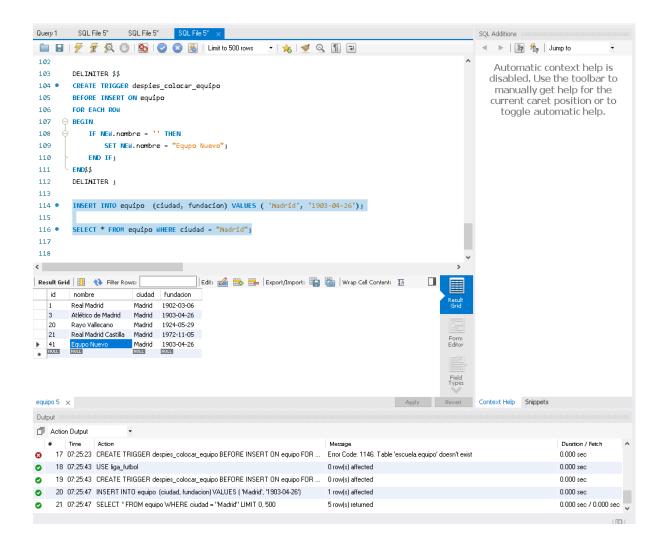
WHERE inventory_id = 1;

poner un nombre predeterminado.



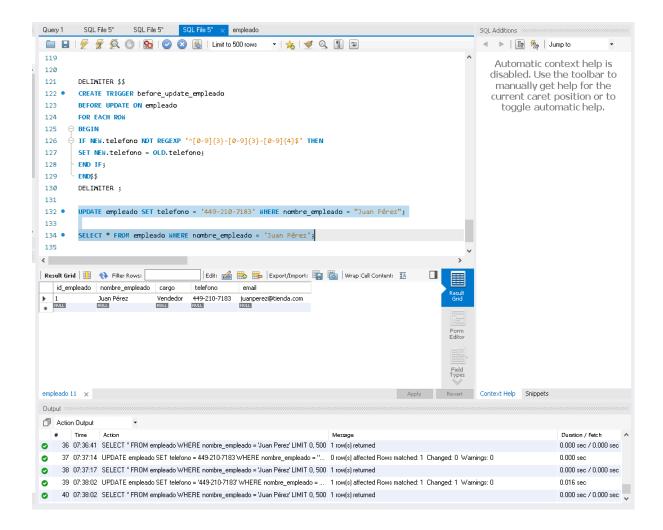
LIGA_FUTBOL:

Colocar equipo nuevo en caso de que no se insert el nombre



TIENDA DEPARTAMENTAL:

Antes de cambiar de telefono, verificar que cumple con el formato XXX-XXX-XXXX



VIDEOJUEGOS:

Colocar como recompensa por default espada de diamante en caso de actualizar a null la recompensa

