# PRACTICA 4.2

Triggers



Ricardo Sorin Almajan

## Contenido

•	Insert	2
•	Insert	3
	Update	
•	Update	7
•	Delete	9
•	Delete	11

## Insert

```
/*triger que al añadir un método de pago le pone 'fecha_inicio' la de hoy */
delimiter $$
create
       trigger actualizarMetodoPago
  before insert
  on plan_mensual for each row
  begin
    set new.fecha_inicio= curdate();
  end;
  $$
delimiter;
drop trigger actualizarMetodoPago;
/*comprobacion*/
insert into
plan_mensual(anuncios,descargas,fecha_final,fecha_inicio,precios,acceso_anticipado,descuen
to_en_tienda,preview) values ("1","Tokyo_Ghoul Darling_in_the_Franxx
Ghost_in_the_Shell",null,"2024-09-04","6.99","0","6","1");
```

on plan\_mensual for each row delimiter ; 19 • drop trigger actualizarMetodoPago; | Edit: 🕍 🐘 鴡 | Export/Import: 🏭 👸 | Wrap Cell Content: 🏗

0.000 sec

0.016 sec / 0.000 sec

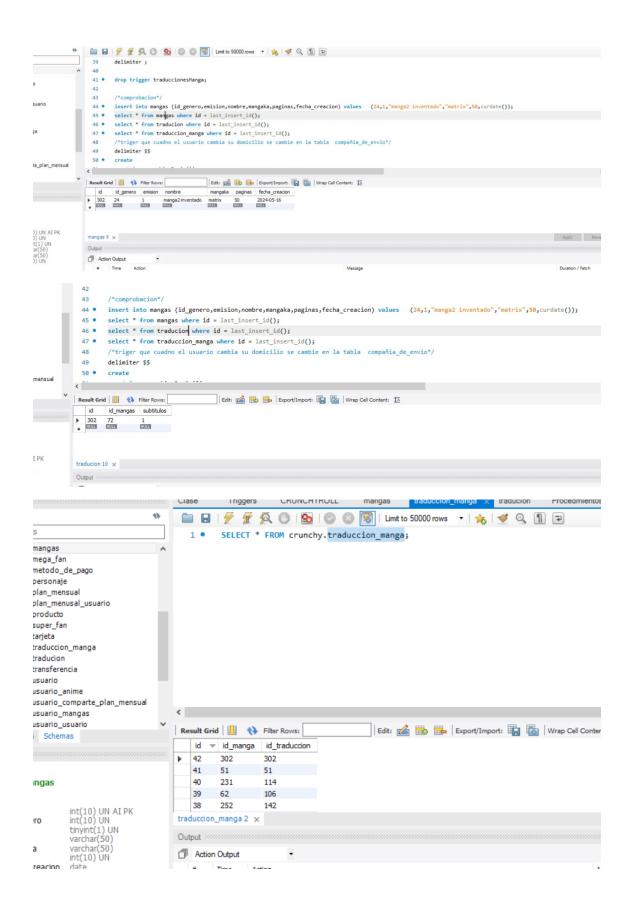
Time Action Message
1 10.23.07 insert into plan\_mensual values ("1","Tokyo\_Ghoul Darling\_in\_the\_Francx Ghost\_in\_the\_Shell",rull,"20... Error Code: 1136. Column count doesn't match value count at row 1

select \* from plan\_mensual where id = last\_insert\_id();

## Insert

/\*en primer momento cuando se añade un manga, este no tiene traducción por lo que habrá que ponerle que no tiene traducción\*/

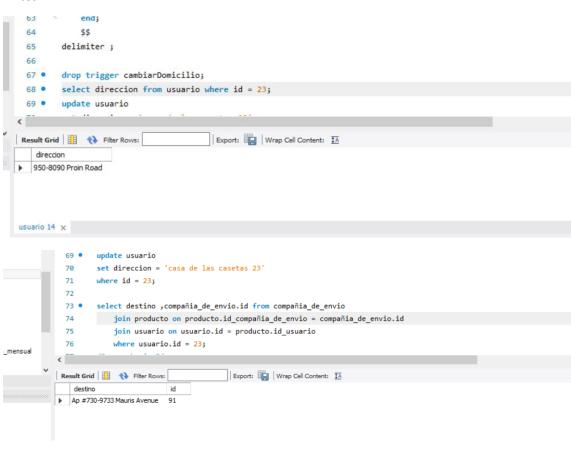
```
delimiter $$
create
       trigger traduccionesManga
  before insert
  on mangas for each row
  begin
  insert into idiomas(id_mangas,idioma) values (last_insert_id(),'español, ingles');
  insert into traducion (id_mangas,subtitulos) values (last_insert_id(),1);
  insert into traduccion_manga(id_manga,id_traduccion) values
(last_insert_id(),last_insert_id());
  end;
  $$
delimiter;
drop trigger traduccionesManga;
/*comprobacion*/
insert into mangas (id_genero,emision,nombre,mangaka,paginas,fecha_creacion) values
(24,1,"manga2 inventado","matrix",50,curdate());
select * from mangas where id = last_insert_id();
select * from traducion where id = last_insert_id();
select * from traduccion_manga;
```



## Update

/\*triger que cuando el usuario cambia su domicilio se cambie en la tabla compañia\_de\_envio\*/

#### Antes:



```
delimiter $$

create

trigger cambiarDomicilio

before update

on usuario for each row

begin

update compañia_de_envio

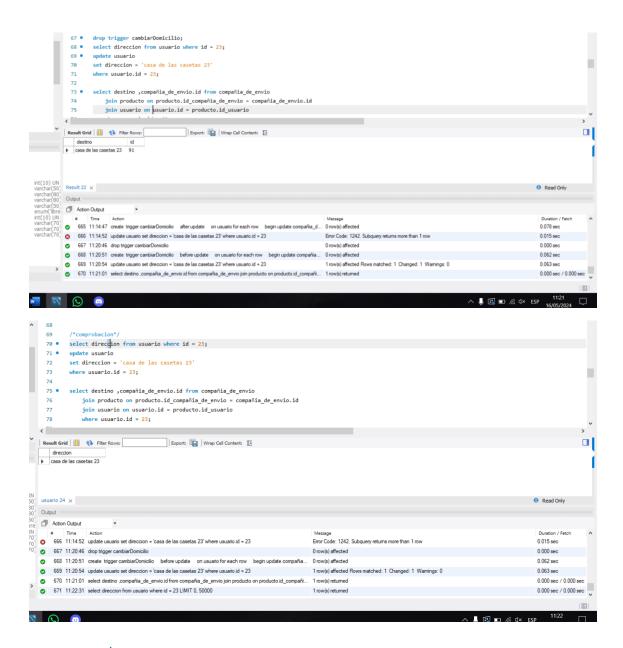
set destino = (new.direccion)

where id = (select compañia_de_envio.id

from compañia_de_envio

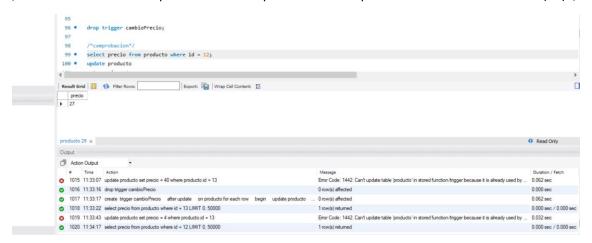
join producto on producto.id_compañia_de_envio = compañia_de_envio.id

where producto.id_usuario = new.id
```

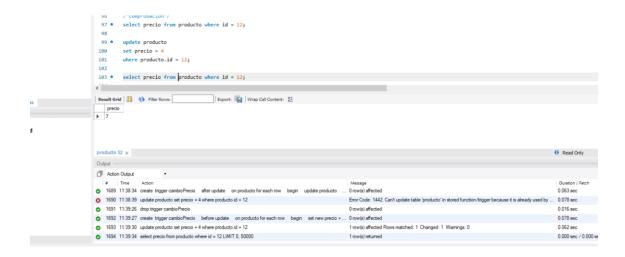


## Update

/\*cuando se actualiza el producto habría que cambiarle el precio a tres unidad más cara (+3)\*/

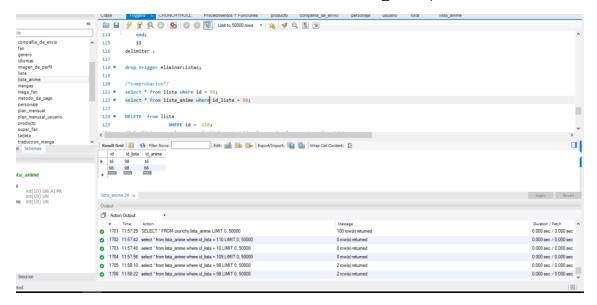


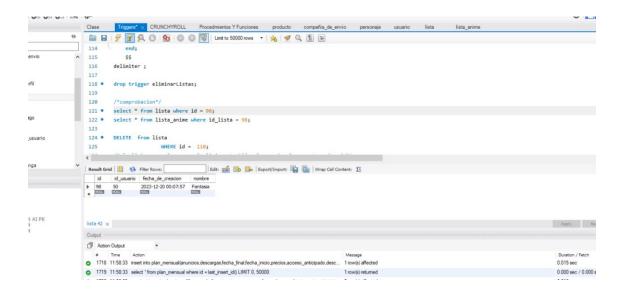
```
delimiter $$
create
       trigger cambioPrecio
  before update
  on producto for each row
  begin
  set new.precio = new.precio+3;
  end;
  $$
delimiter;
drop trigger cambioPrecio;
/*comprobacion*/
select precio from producto where id = 12;
update producto
set precio = 4
where producto.id = 12;
select precio from producto where id = 12;
```



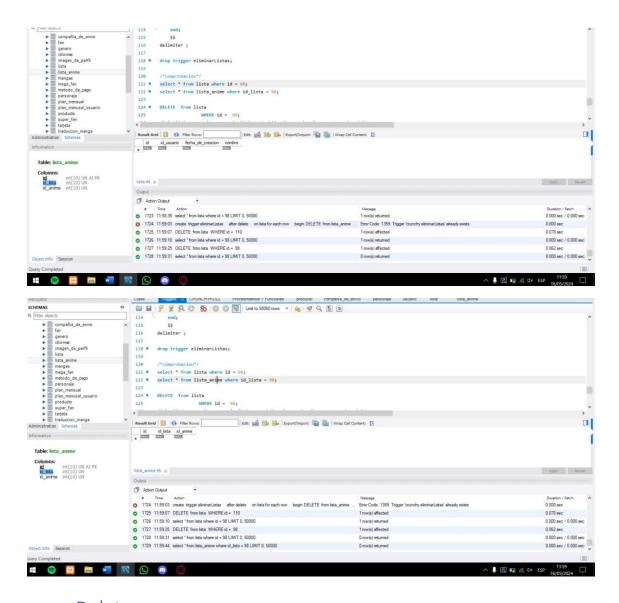
## Delete

/\*cuando se elimine una lista se cambie también la tabla lista\_anime para llevar la cuenta \*/



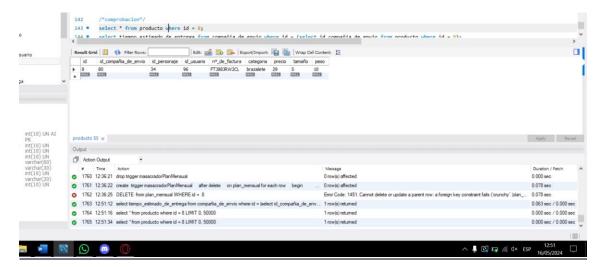


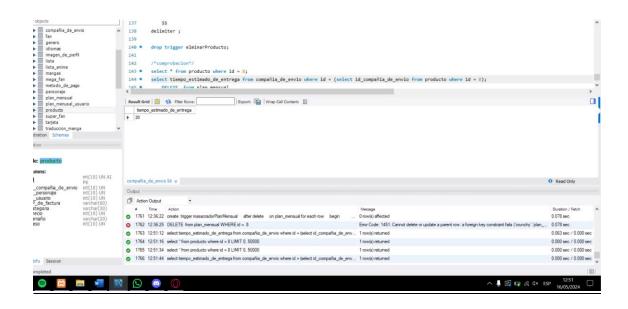
```
delimiter $$
create
        trigger eliminarListas
  after delete
  on lista for each row
  begin
                       DELETE from lista_anime
                               WHERE id_lista = old.id;
  end;
  $$
delimiter;
drop trigger eliminarListas;
/*comprobacion*/
select * from lista where id = 98;
select * from lista_anime where id_lista = 98;
DELETE from lista
                               WHERE id = 98;
```



## Delete

## /\*al eliminar un producto se quite de compañia de envio\*/





```
delimiter $$
create
       trigger elminarProducto
  after delete
  on producto for each row
  begin
       update compañia_de_envio
       set tiempo_estimado_de_entrega = 0
  where id = (select id_compañia_de_envio from producto where id = old.id);
       end;
  $$
delimiter;
drop trigger elminarProducto;
/*comprobacion*/
select * from producto where id = 8;
select tiempo_estimado_de_entrega from compañia_de_envio where id = (select
id_compañia_de_envio from producto where id = 8);
       DELETE from producto
```

#### WHERE id = 8;



