Vistas

Vista ingrediente y unidad

create view ingredienteMuestra as select id\_ingrediente, nombre\_ingrediente, precio\_ingrediente, cantidad\_compra, id\_unidadmedida, nombre\_unidad from mingrediente natural join cunidadmedida;

Vista ereceta y unidad

create view erecetaUnidad as select id\_ereceta, nombre\_receta, cantidad\_receta, id\_unidadmedida, costo\_ereceta, nombre\_unidad from ereceta natural join cunidadmedida;

Vista inventario, unidad e ingrediente

create view inventarioMuestra as select minventario.id\_unidadmedida, id\_inventario, cantidad\_inventario, fecha\_inventario, minventario.id\_ingrediente, nombre\_unidad, nombre\_ingrediente from minventario join cunidadmedida on minventario.id\_unidadmedida=cunidadmedida.id\_unidadmedida join mingrediente on minventario.id\_ingrediente=mingrediente.id\_ingrediente;

DELIMITER $$

create trigger registroUnitario

after insert on mingrediente

for each row

begin

if(new.id\_unidadmedida=1) then

insert into mcostoingrediente (precio\_unitario, id\_unidadmedida, id\_ingrediente) values

((new.precio\_ingrediente)/(1000\*new.cantidad\_compra),2,new.id\_ingrediente);

end if;

if(new.id\_unidadmedida=2) then

insert into mcostoingrediente (precio\_unitario, id\_unidadmedida, id\_ingrediente) values

((new.precio\_ingrediente)/(new.cantidad\_compra),2,new.id\_ingrediente);

end if;

if(new.id\_unidadmedida=3) then

insert into mcostoingrediente (precio\_unitario, id\_unidadmedida, id\_ingrediente) values

((new.precio\_ingrediente)/(new.cantidad\_compra),3,new.id\_ingrediente),((new.precio\_ingrediente)/(1000\*new.cantidad\_compra),4,new.id\_ingrediente);

end if;

if(new.id\_unidadmedida=4) then

insert into mcostoingrediente (precio\_unitario, id\_unidadmedida, id\_ingrediente) values

((new.precio\_ingrediente)/(new.cantidad\_compra),4,new.id\_ingrediente);

end if;

if(new.id\_unidadmedida=5) then

insert into mcostoingrediente (precio\_unitario, id\_unidadmedida, id\_ingrediente) values

((new.precio\_ingrediente)/(new.cantidad\_compra),5,new.id\_ingrediente);

end if;

END

$$DELIMITER