Creación base de datos Gero y Natis

Deisy Caterine González Bueno

Jennifer Vanessa Mateus Farfán

Daniel Felipe Bermeo Torres

Servicio Nacional de Aprendizaje

Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones (CEET)

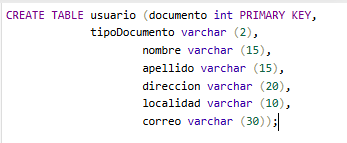
Ficha: 2900602 ADSO

Miguel Lopez

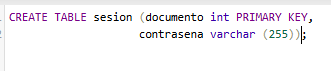
24/07/2024

**CREACIÓN DE BASE DE DATOS**

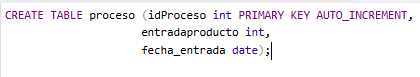
usuario



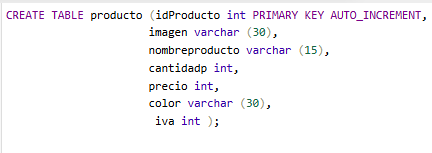
Sesión



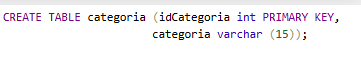
Proceso



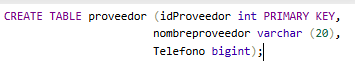
Producto



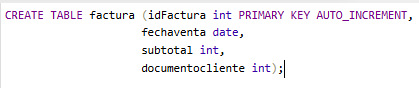
Categoría



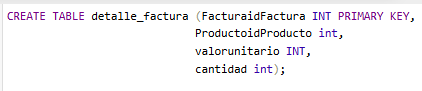
Proveedor



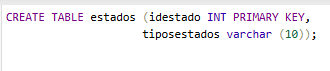
Factura



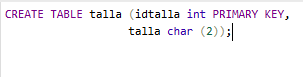
Detalle Factura



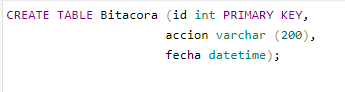
Estados



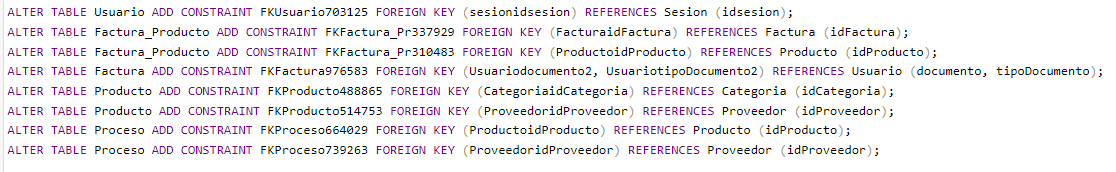
Talla



Bitácora



Llaves foráneas



**INSERCIÓN DE DATOS**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO sesion (contraseña) VALUES ('vane987?');

INSERT INTO sesion (contraseña) VALUES ('Dollphin23');

INSERT INTO sesion (contraseña) VALUES ('Dayday?34');

INSERT INTO sesion (contraseña) VALUES ('nicoas??');

INSERT INTO sesion (contraseña) VALUES ('conosin4?');

INSERT INTO sesion (contraseña) VALUES ('3214569988');

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO datos (tipo\_documento, documento, nombre, apellido, direccion, localidad, correo, numero)

VALUES

('CC', 13122972, 'Contanza', 'Ramirez', 'Cr 5 #98-7', 'Molinos', 'constara2@gmail.com', 3),

('CC', 723459876, 'Daniela', 'Gi', 'Cll 97 #25', 'Usme', 'Daniq45@gmail.c', 3),

('CC', 1003094893, 'Mille', 'Gonzalez', 'fdsfsd', 'Usme', 'miller@gmail.com', 3),

('CC', 1003094895, 'Eduard', 'Gonzalez', 'fdsfsd', 'Usme', 'Holl@gmail.com', 3),

('CC', 1022847832, 'Nicolas', 'Torres', 'Cr 4B bis', 'Molinos', 'nico69@gmail.c', 3),

('TI', 1140914079, 'Daniel', 'Bermeo', 'Cr 4 3b bis sur 27', 'Usme', 'felipedanieltorres32gmail.com', 3),

('CC', 1234567897, 'Vanessa', 'Mateus', 'Cr 4 #87-6', 'Usme', 'vanesamateus66@', 3),

('TI', 2147483647, 'Deisy', 'Bueno', 'Cll 100 #5', 'Suba', 'deisybubu23@gma', 3);

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO proveedor (nombreproveedor,Telefono) VALUES ('Julian Camacho', 3145679878);

INSERT INTO proveedor (nombreproveedor,Telefono) VALUES  ('Andres Capera', 3134797899);

INSERT INTO proveedor (nombreproveedor,Telefono) VALUES  ('Camila Espitia', 3154678899);

INSERT INTO proveedor (nombreproveedor,Telefono) VALUES  ('Andrea Jimenez', 3109856780);

INSERT INTO proveedor (nombreproveedor,Telefono) VALUES  ('Julian Basto', 3109856780);

INSERT INTO proveedor (nombreproveedor,Telefono) VALUES  ('Jose Buitrago', 3107456678);

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO categoria (idCategoria, categoria)

VALUES

(1, 'Hombre'),

(2, 'Niño'),

(3, 'Mujer'),

(4, 'Niña'),

(5, 'Disfraz');



INSERT INTO productos (idProducto, imagen, nombreproducto, cantidadp, precio, color, iva, CategoriaidCategoria, ProveedoridProveedor, id\_estado, talla)

VALUES

(14, NULL, 'Camisa', 15, 25000, 'Morado', 20, 3, 3, 3, 2),

(15, NULL, 'Camisa', 9, 25000, 'Azul', 20, 3, 3, 3, 2),

(16, NULL, 'Camisa', 20, 35000, 'Negro', 18, 1, 2, 3, 3, 1),

(17, NULL, 'Camiseta', 3, 55000, 'Blanco', 10, 1, 4, 4, 3, 4),

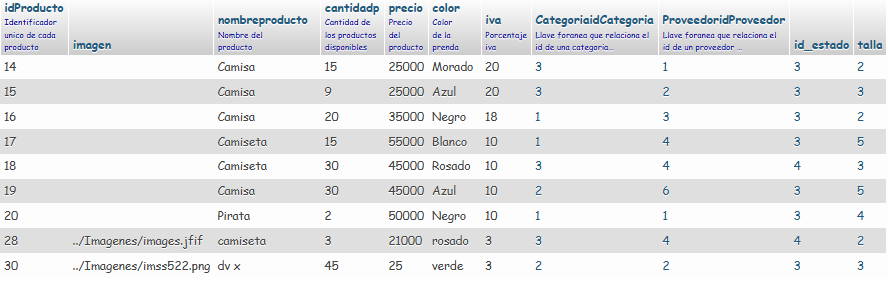
(18, NULL, 'Camiseta', 30, 45000, 'Rosado', 10, 1, 3, 4, 3, 3),

(19, NULL, 'Camisa', 50, 45000, 'Azul', 10, 3, 3, 3, 3, 4),

(20, NULL, 'Pirata', 2, 50000, 'Negro', 10, 3, 3, 3, 2),

(28, '../Imagenes/images.jfif', 'camiseta', 3, 21000, 'rosado', 3, 1, 2, 3, 2),

(30, '../Imagenes/imss522.png', 'dv x', 45, 25, 'verde', 3, 3, 2, 3, 3);



INSERT INTO factura (cantidad, precio, fechaventa, estado, subtotal, total, Usuariodocumento2, UsuariotipoDocumento2) VALUES (2, 25000, '2024-08-12', 'PAGO', 50000, 60000, 723459876, 'CC');

INSERT INTO factura (cantidad, precio, fechaventa, estado, subtotal, total, Usuariodocumento2, UsuariotipoDocumento2) VALUES (1, 25000, '2024-08-12', 'PAGO', 25000, 30000, 1022847832, 'CC');

INSERT INTO factura (cantidad, precio, fechaventa, estado, subtotal, total, Usuariodocumento2, UsuariotipoDocumento2) VALUES (1, 55000, '2024-08-13', 'PAGO', 55000, 60500, 1140914079, 'TI');

INSERT INTO factura (cantidad, precio, fechaventa, estado, subtotal, total, Usuariodocumento2, UsuariotipoDocumento2) VALUES (3, 35000, '2024-08-14', 'PAGO', 105000, 123900, 1234567897, 'CC');

INSERT INTO factura (cantidad, precio, fechaventa, estado, subtotal, total, Usuariodocumento2, UsuariotipoDocumento2) VALUES (3, 25000, '2024-08-15', 'PAGO', 75000, 90000, 13122972, 'CC');

INSERT INTO factura (cantidad, precio, fechaventa, estado, subtotal, total, Usuariodocumento2, UsuariotipoDocumento2) VALUES (2, 45000, '2024-08-15', 'NO PAGO', 49500, 99000, 2147483647, 'TI');

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO detalle\_factura (FacturaidFactura,ProductoidProducto,valorunitario,cantidad) VALUES (1, 14, 25000, 2);

INSERT INTO detalle\_factura (FacturaidFactura,ProductoidProducto,valorunitario,cantidad) VALUES (2, 15, 25000, 1);

INSERT INTO detalle\_factura (FacturaidFactura,ProductoidProducto,valorunitario,cantidad) VALUES (3, 17, 55000, 1);

INSERT INTO detalle\_factura (FacturaidFactura,ProductoidProducto,valorunitario,cantidad) VALUES (4, 16, 35000, 3);

INSERT INTO detalle\_factura (FacturaidFactura,ProductoidProducto,valorunitario,cantidad) VALUES (5, 15, 25000, 2);

INSERT INTO detalle\_factura (FacturaidFactura,ProductoidProducto,valorunitario,cantidad) VALUES (5, 14, 25000, 1);

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO proceso (entradaproducto,fecha\_entrada,ProductoidProducto,ProveedoridProveedor) VALUES (12, '2024-1-23', 14, 2);

INSERT INTO proceso (entradaproducto,fecha\_entrada,ProductoidProducto,ProveedoridProveedor) VALUES (23, '2024-2-02', 17, 1);

INSERT INTO proceso (entradaproducto,fecha\_entrada,ProductoidProducto,ProveedoridProveedor) VALUES (12, '2024-1-23', 16, 4);

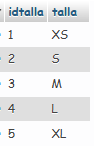
INSERT INTO proceso (entradaproducto,fecha\_entrada,ProductoidProducto,ProveedoridProveedor) VALUES (30, '2024-6-15', 15, 3);

INSERT INTO proceso (entradaproducto,fecha\_entrada,ProductoidProducto,ProveedoridProveedor) VALUES (12, '2024-4-28', 18, 6);

INSERT INTO proceso (entradaproducto,fecha\_entrada,ProductoidProducto,ProveedoridProveedor) VALUES (12, '2024-1-28', 19, 6);

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente



**CONSULTAS**

1.





2.





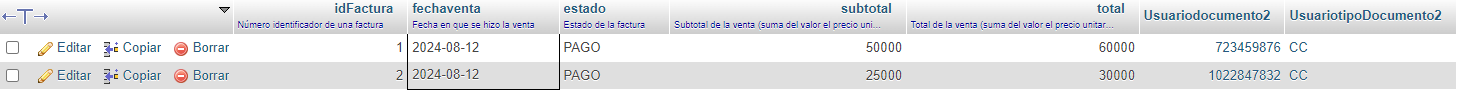
3.





4.





5.





6.





**CONSULTAS MULTITABLAS**

**1.**

**SELECT f .idFactura, fp .cantidad, fp .valorunitario, f .total, f .fechaventa FROM factura AS f INNER JOIN detalle\_factura AS fp ON f. idfactura = fp .facturaidfactura;**

****

****

**2.**

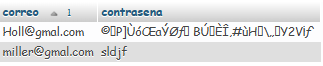
[**SELECT**](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) **f .idFactura, fp .cantidad, fp .valorunitario, f .total, f .fechaventa FROM factura AS f INNER JOIN detalle\_factura AS fp ON f. idfactura = fp .facturaidfactura;**

****

**3.**

**SELECT u .correo, s .contrasena FROM usuario AS u INNER JOIN sesion AS s ON u .documento = s .documento ORDER BY correo ASC ;**

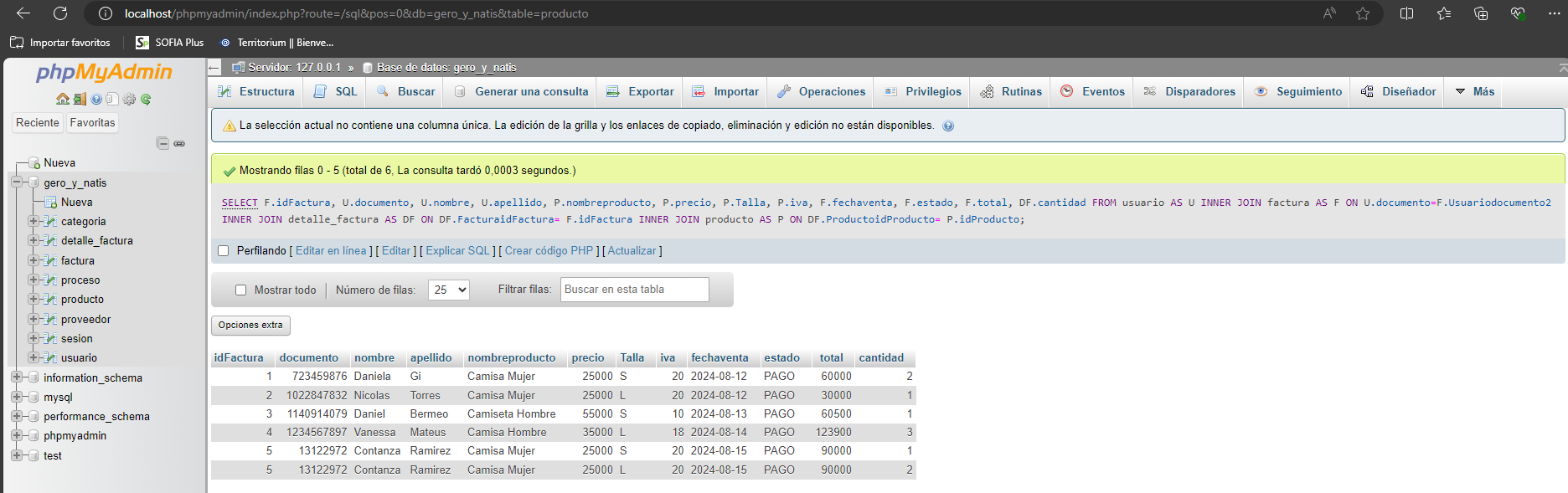
****

****

**4. SELECT U.nombre, U.apellido, U.correo, S.contrasena FROM usuario AS U INNER JOIN sesion AS S ON S.documento= U.documento ORDER BY nombre ASC;**

****

**5. SELECT F.idFactura, U.documento, U.nombre, U.apellido, P.nombreproducto, P.precio, P.Talla, P.iva, F.fechaventa, F.total, DF.cantidad FROM usuario AS U INNER JOIN factura AS F ON U.documento=F.documentocliente INNER JOIN detalle\_factura AS DF ON DF.FacturaidFactura= F.idFactura INNER JOIN producto AS P ON DF.ProductoidProducto= P.idProducto;**

****

**6. SELECT P.idProducto, P.nombreproducto, P.cantidadp, P.precio, P.color, P.Talla, C.categoria, PR.nombreproveedor,PR.Telefono FROM producto AS P INNER JOIN categoria AS C ON P.CategoriaidCategoria = C.idCategoria INNER JOIN proveedor AS PR ON PR.idProveedor = P.ProveedoridProveedor ORDER BY idProveedor ASC;**



Procedimiento ALmacenados

Sin parámetros

SELECT \*FROM PRODUCTOS

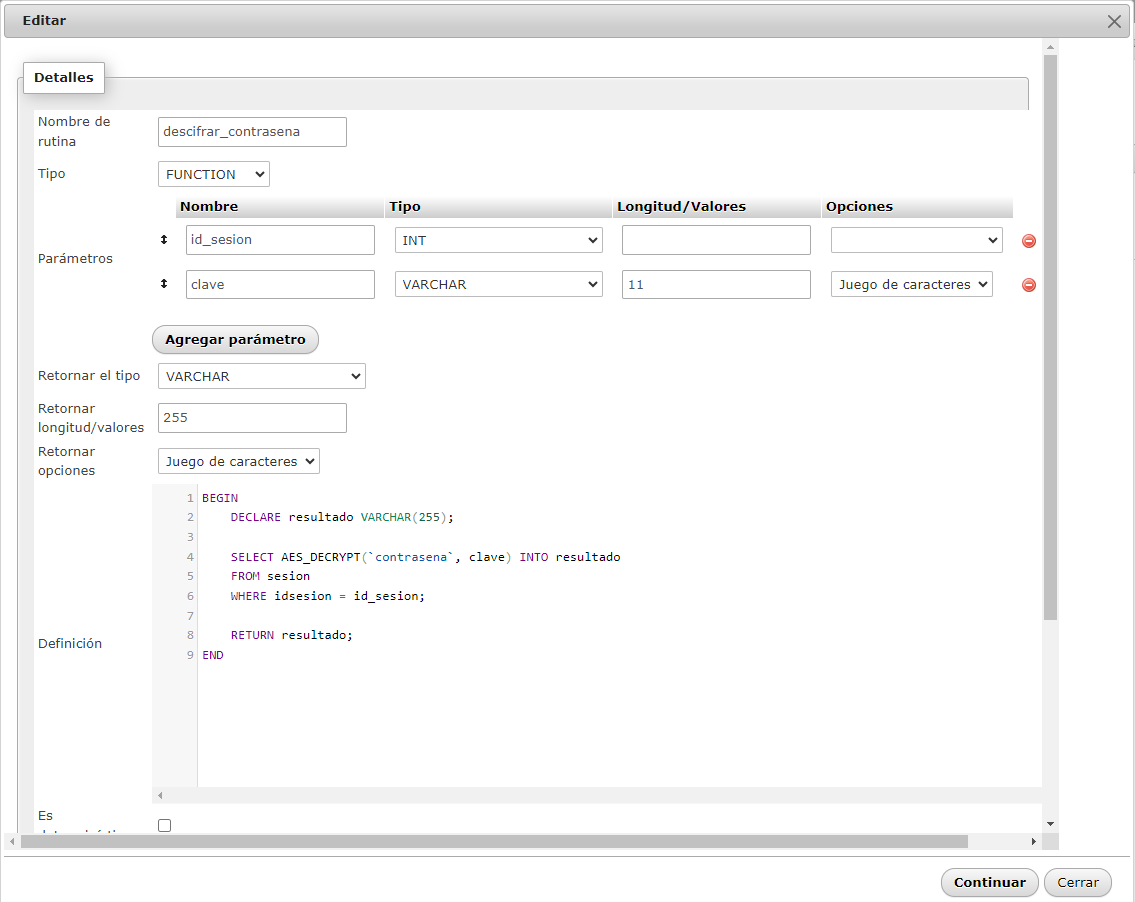
CREATE PROCEDURE TOTAL\_STOCK

AS SELECT SUM (STOCK) AS TOTAL

FROM PRODUCTOS

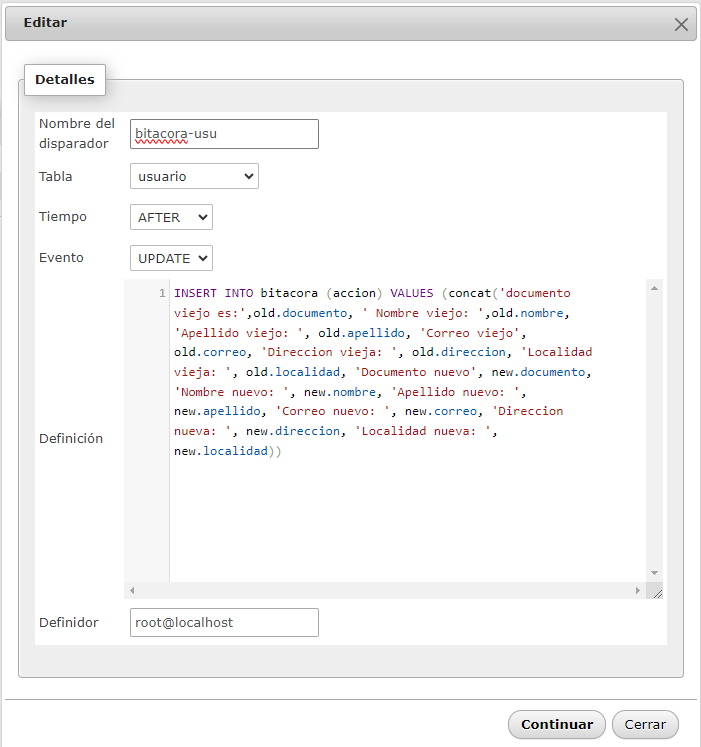
**Con parámetros**

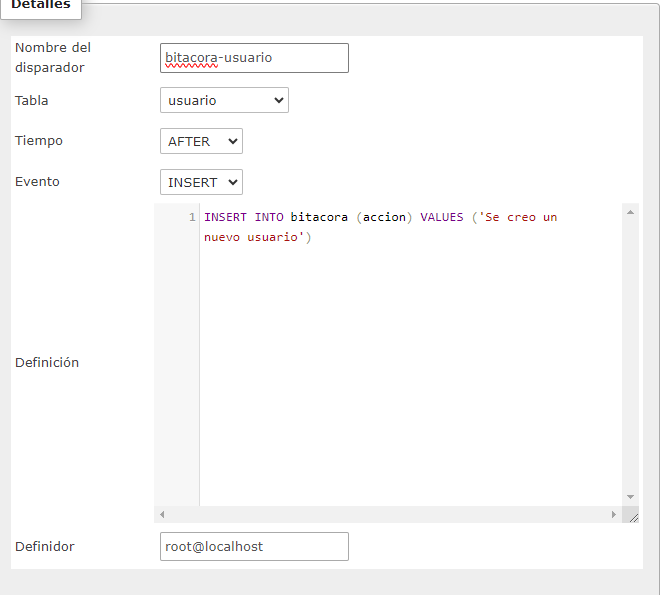
Funciones

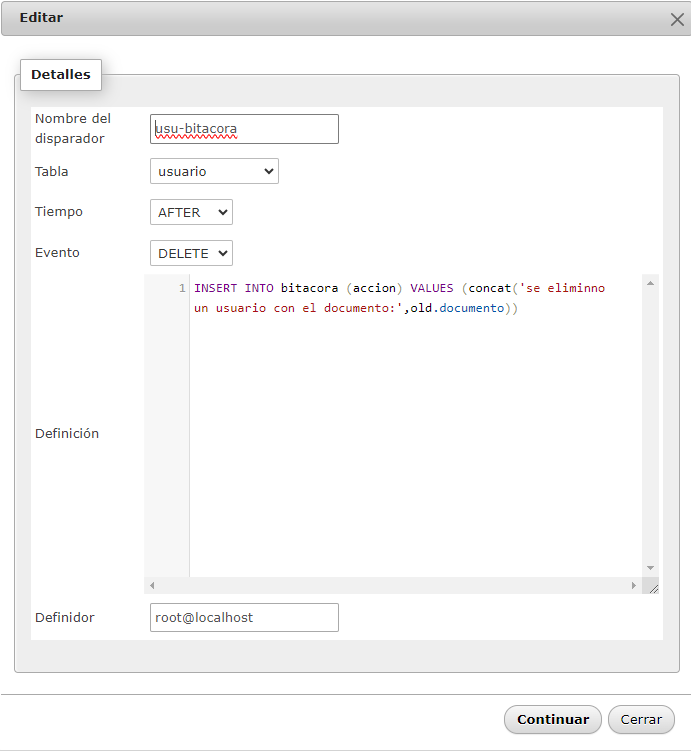


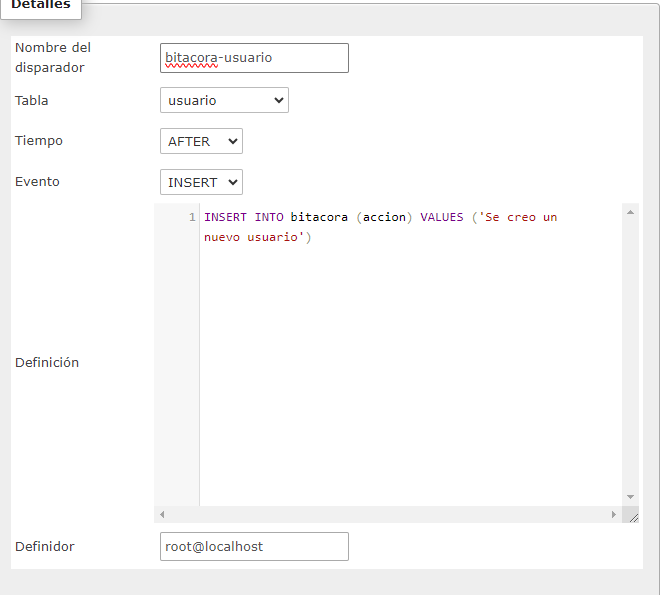
Triggers/ Disparadores

Usuario









Producto