Script sql para hacer seguimiento a la base de datos:

# Fecha scripts: 28/07/2023 🡪

create table cliente(

id\_cliente serial primary key,

nombre\_usuario varchar(55),

rol\_usuario varchar(50),

direccion varchar(100),

correo varchar(70),

telefono bigint

)

create table compra(

id\_compra serial primary key,

fecha\_compra date,

estado varchar(100),

codigo\_cliente int,

foreign key (codigo\_cliente) references cliente (id\_cliente),

detalle\_compra int

)

create table producto(

id\_producto serial primary key,

nombre\_producto varchar(120),

descripcion\_producto varchar(255),

stock int,

precio float,

tipo varchar(100),

color varchar(50)

);

create table comentario(

id\_producto serial primary key,

texto varchar(255),

fecha\_comentario date,

codigo\_producto int,

foreign key (codigo\_producto) references producto (id\_producto)

);

create table detalle\_compra(

id\_detalle serial primary key,

fecha\_pedido date,

cantidad int,

direccion varchar(100),

estado\_entrega varchar(100),

precio float,

codigo\_producto int,

foreign key (codigo\_producto) references producto (id\_producto)

);

create table metodoPago(

id\_metodoPago serial primary key,

nombre varchar(200),

descripcion varchar(200)

);

create table pago(

id\_pago serial primary key,

total float,

codigo\_cliente int,

foreign key (codigo\_cliente) references cliente (id\_cliente),

codigo\_metodoPago int,

foreign key (codigo\_metodoPago) references pago (id\_pago)

)

//esta sentencia es para editar el campo detalle\_compra de la tabla compra

ALTER TABLE compra

ADD CONSTRAINT fk\_detalle\_compra

FOREIGN KEY (detalle\_compra) REFERENCES detalle\_compra (id\_detalle);

//agregando campos en la tabla producto

INSERT INTO producto (nombre\_producto, descripcion\_producto, stock, precio, tipo, color)

VALUES

('Benelli Bike', 'A stylish and powerful motorbike from Benelli.', 10, 1500.00, 'Motorbike', 'Red'),

('Smartphone X', 'The latest flagship smartphone with advanced features.', 50, 999.99, 'Electronics', 'Black'),

('Classic Watch', 'An elegant timepiece with a leather strap.', 25, 199.50, 'Accessories', 'Brown'),

('Comfortable Sofa', 'A spacious sofa with soft cushions for ultimate comfort.', 5, 850.00, 'Furniture', 'Gray'),

('Stainless Steel Bottle', 'A durable and eco-friendly water bottle.', 100, 25.99, 'Home & Kitchen', 'Silver');

ALTER TABLE producto

ADD CONSTRAINT fk\_imagen\_producto

FOREIGN KEY (codigo\_imagen)

REFERENCES imagen\_producto(id\_imagen);

select \* from detalle\_compra;

select \* from pedido\_producto;

select \* from detalle\_compra where codigo\_cliente = 21;

INSERT INTO detalle\_compra (fecha\_pedido, direccion, estado\_entrega,precio, codigo\_cliente)

VALUES ('2023-08-30', 'Calle A, Ciudad B', 'pendiente',5500000, 21)

INSERT INTO pedido\_producto (id\_pedido, id\_producto,cantidad\_producto)

VALUES (4, 3,1), -- Producto A

(4, 4,1); -- Producto B