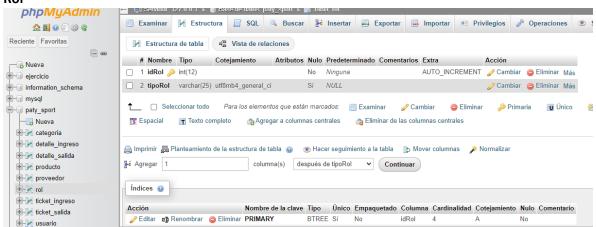
# **BD PROYECTO**

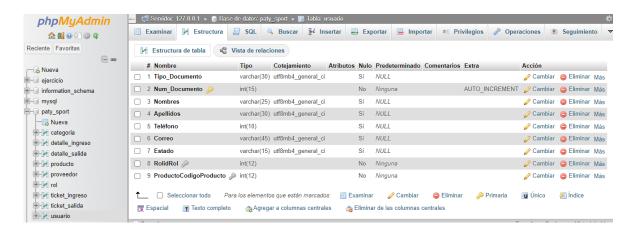
Jonny Pulido- Lilley Caicedo- Angel Puentes- Nayarit Gutiérrez

## Creación de Tablas

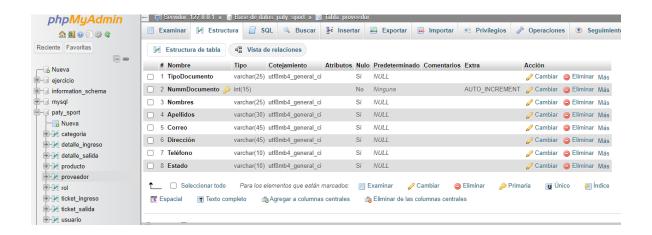
- Rol



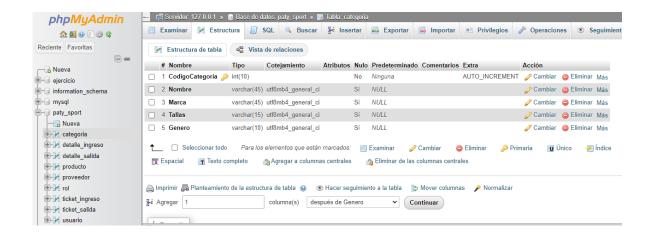
Usuario



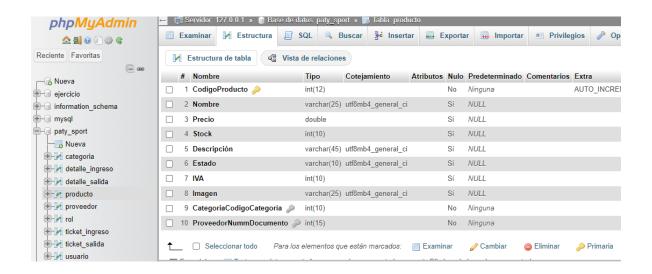
## Proveedor



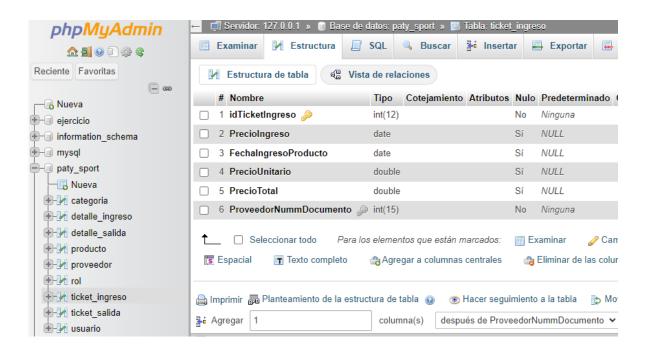
## - Categoría



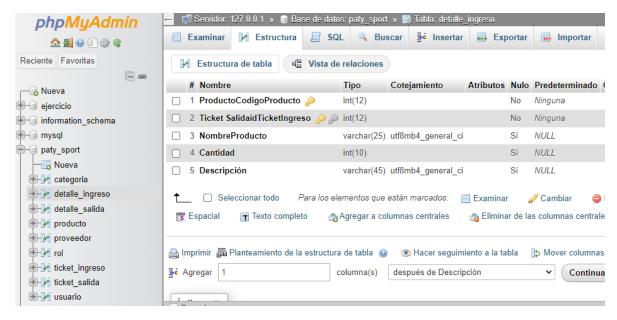
## Producto



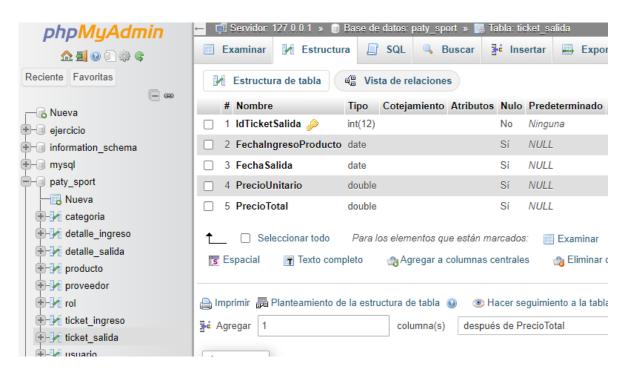
## Ticket de ingreso



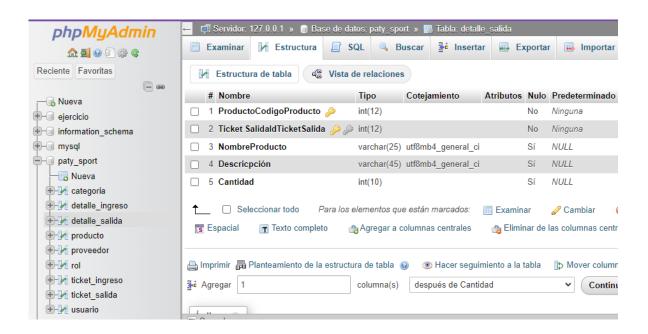
Detalle ingreso (entidad débil)



Ticket salida



Detalle salida (entidad débil)



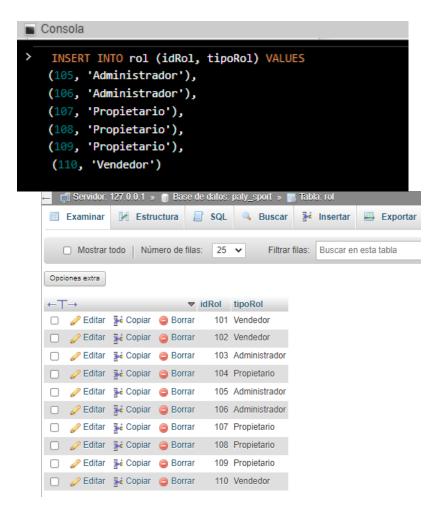
# Registros de cada tabla

- Rol

```
Consola

>SELECT * FROM `rol`

> INSERT INTO rol (idRol, tipoRol) VALUES
   (101, 'Vendedor'), (104, 'Propietario'),
   (102, 'Vendedor'), (104, 'Propietario'),
   (103, 'Administrador'), (104, 'Propietario'),
   (104, 'Propietario'), (104, 'Propietario');
```



#### Usuario

```
Consola

Consola

Favoritos Opciones Historial Lim

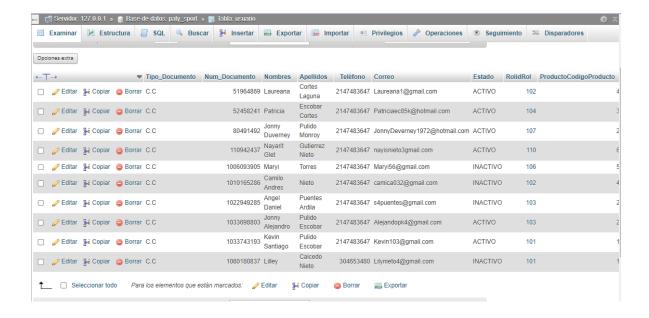
SELECT * FROM 'usuario'

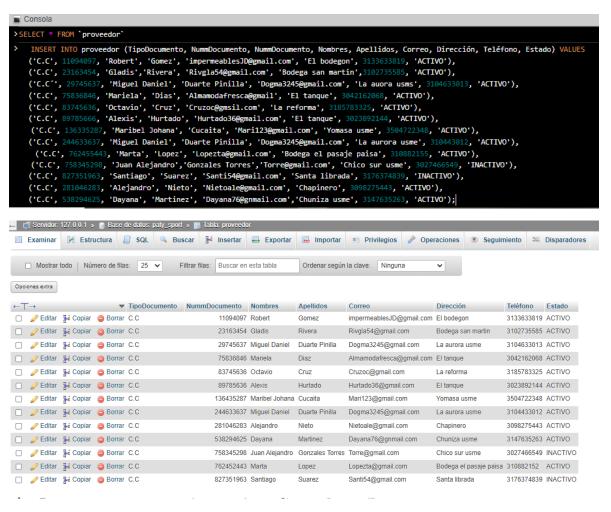
NESERT INTO usuario (Tipo_Documento, Num_Documento, Nombres, Apellidos, Teléfono, Correo, Estado, RolidRol, ProductoCodigoProducto) VALUES ('C.C', 1033743193, 'Kevin Santiago', 'Pulido Escobar', 3102012147, 'Kevin 103 egmail.com', 'ACTIVO', 101, 1), ('C.C', 51964869, 'Laureana', 'Cortes Laguna', 3104637195, 'Laureanalegmail.com', 'ACTIVO', 102, 4), ('C.C', 1033698803, 'Jonny Alejandro ', 'Pulido Escobar', 3102284319, 'Alejandopk4@pmail.com', 'ACTIVO', 103, 2), ('C.C', 52458241, 'Patricia', 'Escobar Cortes', 3124088254, 'Patriciae:85k@hotmail.com', 'ACTIVO', 104, 3), ('C.C', 1088180837, 'Lilley', 'Caicedo Nieto', 304653480, 'Lilynieto4@pmail.com', 'NACTIVO', 101, 1), ('C.C', 1022949285, 'Angel Daniel', 'Puentes Ardila', 3209368579, 's4puentes@pmail.com', 'INACTIVO', 105, 2)

Consola

Expandir Reconsultar Editar Explicar Perfilando Agregar a favoritos Base de datos : paty_sport Fecha y hora la consulta : 9:37:11

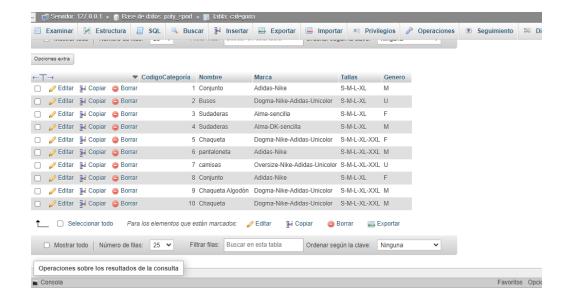
> INSERT INTO usuario (Tipo_Documento, Num_Documento, Nombres, Apellidos, Teléfono, Correo, Estado, RolidRol, ProductoCodigoProducto) VALUES ('C.C', 110942437, 'Nayari Glet', 'Gutierrez Nieto', 3118628230, 'nayisnieto3gmail.com', 'ACTIVO', 110, 6), ('C.C', 10110165286, 'Camilo Andres', 'Nieto', 3047282361, 'camica032@gmail.com', 'INACTIVO', 102, 4), ('C.C', 80491492, 'Jonny Duverney', 'Pulido Monroy', 3112670181, 'JonnyOeverney1972@hotmail.com', 'ACTIVO', 107, 2), ('C.C', 1006093905, 'Maryi', 'Torres', 3217642974, 'Maryi56@gmail.com', 'INACTIVO', 106, 5);
```



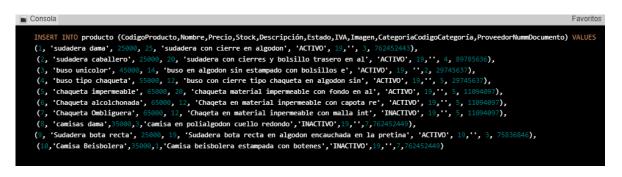


## Categoría

```
INSERT into categoria (CodigoCategoría, Nombre,Marca,Tallas,Genero) VALUES
(1, 'Conjunto','Adidas-Nike','S-M-L-XL','M'), (2,'Busos','Dogma-Nike-Adidas-Unicolor','S-M-L-XL','U'),
(3,'Sudaderas','Alma-Sencilla','S-M-L-XL','M'), (4,'Sudaderas','Alma-DK-Sencilla','S-M-L-XL','M'),
(5,'Chaqueta','Dogma-Nike-Adidas-Unicolor','S-M-L-XL-XXL','F'),
(6, 'Pantaloneta','Adidas-Nike','S-M-L-XL-XXL','M'),
(7,'Camisas','Oversize-Nike-Adidas-Unicolor','S-M-L-XL-XXL','U'),
(8,'Conjunto','Adidas-Nike','S-M-L-XL','F'),
(9,'Chaqueta Algodon','Dogma-Nike-Adidas-Unicolor','S-M-L-XL-XXL','M'),
(10,'Chaqueta','Dogma-Nike-Adidas-Unicolor','S-M-L-XL-XXL','M');
```



#### Producto





## Ticket Ingreso

Editar Lopiar Borrar

□ Ø Editar ♣ Copiar ⊜ Borrar

109

110

15000 2024-02-29

20000 2024-02-26

160650

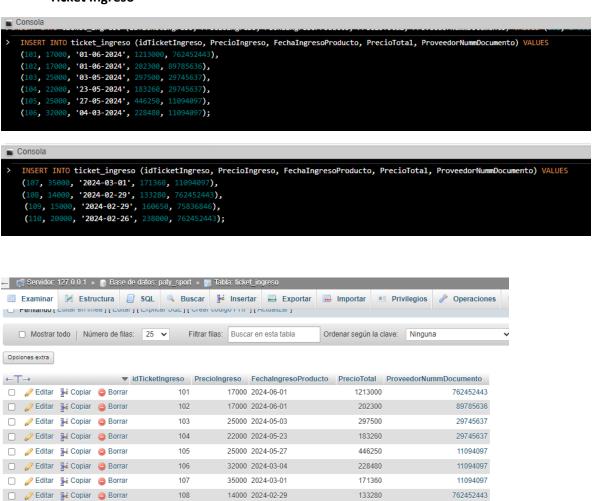
Borrar

Exportar

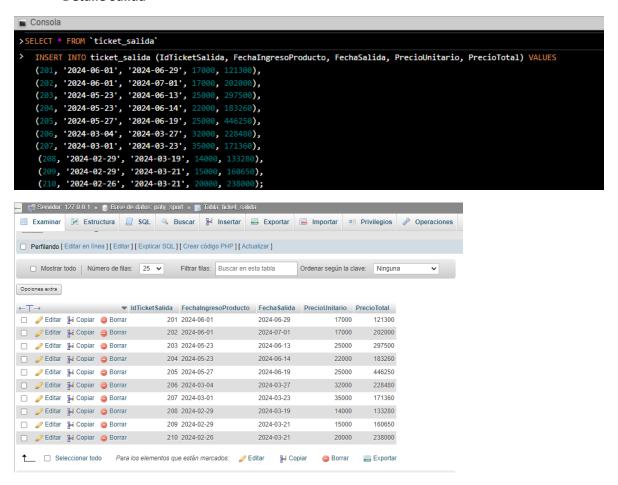
Copiar
 Co

75836846

762452443



## Detalle Salida



#### Detalle Ingreso

```
INSERT INTO detalle_ingreso (ProductoCodigoProducto, ticket_ingresoidTicket, NombreProducto, Cantidad, Descripción) VALUES (1, 101, 'sudadera dama', 6, 'Se ingresan 6 unidades de sudaderas para dama'),
(2, 102, 'sudadera caballero', 10, 'Se ingresan 10 unidades de sudaderas para caballero'),
(3, 103, 'buso unicolor', 10, 'Se ingresan 10 unidades de busos unicolor'),
(4, 104, 'buso tipo chaqueta', 7, 'Se ingresan 7 unidades de busos tipo chaqueta'),
(5, 105, 'chaqueta inpermeable', 15, 'Se ingresan 6 unidades de chaquetas impermeable'),
(6, 106, 'Chaqueta acolchonada', 6, 'Se ingresan 6 unidades de chaquetas ombligueras'),
(7, 107, 'Chaqueta Ombliguera', 12, 'Se ingresan 12 unidades de chaquetas ombligueras'),
(8, 108, 'camisas dama', 8, 'Se ingresan 8 unidades de camisas dama'),
(9, 109, 'Sudadera bota recta', 9, 'Se ingresan 9 unidades de sudaderas bota recta'),
(10, 110, 'Camisa Beisbolera', 10, 'Se ingresan 10 unidades de camisas beisboleras');
```

← <del></del> T→	▼ ProductoCodigoProducto	Ticket_ingresoidTicketingreso 🔺 1	NombreProducto C	Cantidad	Descripción
☐      Ø Editar      Gopiar      Gopiar      Gopiar     Gopiar     Gopiar     Gopiar     Gopiar     Gopiar     Gopiar    Gopiar    Gopiar    Gopiar    Gopiar    Gopiar     Gopiar     Gopiar     Gopiar     Gopiar	Borrar 1	101	sudadera dama	6	Se ingresan 6 unidades de sudaderas para dama
☐ Ø Editar ≩ Copiar ⊜	Borrar 2	102	sudadera caballero	10	Se ingresan 10 unidades de sudaderas para cab
	Borrar 3	103	buso unicolor	10	Se ingresan 10 unidades de busos unicolor
□	Borrar 4	104	buso tipo chaqueta	7	Se ingresan 7 unidades de busos tipo chaqueta
☐ Ø Editar ♣ Copiar ⊜	Borrar 5	105	chaqueta impermeable	15	Se ingresan 15 unidades de chaquetas impermea
☐ Ø Editar ♣ Copiar	Borrar 6	106	Chaqueta acolchonada	6	Se ingresan 6 unidades de chaquetas acolchona
	Borrar 7	107	Chaqueta Ombliguera	12	Se ingresan 12 unidades de chaquetas ombligue
	Borrar 8	108	camisas dama	8	Se ingresan 8 unidades de camisas dama
	Borrar 9	109	Sudadera bota recta	9	Se ingresan 9 unidades de sudaderas bota rect
	Borrar 10	110	Camisa Beisbolera	10	Se ingresan 10 unidades de camisas beisbolera

## - Ticket Salida

```
insert into detalle_salida (ProductoCodigoProducto,Ticket_salidaidTicketSalida,NombreProducto,Descricpción,Cantidad) VALUES

(1, 201,'Sudadera dama', 'sudadera con cierre en algodon', 6),

(2, 202,'Sudadera Caballero', 'sudadera con cierres y bolsillo trasero al reverso', 10),

(3, 203,'Buso Unicolor', 'Buso sin estampado sencillo ', 10),

(4, 204,'Buso tipo chaqueta', 'Chaqueta con cierre', 7),

(5, 205,'Chaqueta impermeable', 'Chaqueta impermeable con fondo en algodon', 15),

(6, 206,'Chaqueta acolchonada', 'chaqueta con capota retirable y material impermeable', 6),

(7, 207,'Chaqueta Ombliguera', 'Chaqueta impermeable forrada en maya', 12),

(8, 208,'Camisas Dama', 'Camisa en polialgodon con estampado cuello v', 8),

(9, 209,'Sudadera Bota Recta', 'sudadera bota ancha con encauche en la parte superior', 9),

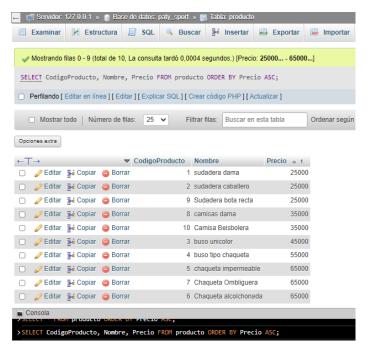
(10, 210,'Camisa Beisbolera', 'camisa estampada abierta con botones', 10);
```

←Τ	_→		~	ldTicketSalida	FechalngresoProducto	Fecha Salida	PrecioUnitario	PrecioTotal
	🥒 Editar	Copiar	Borrar	201	2024-06-01	2024-06-29	17000	121300
	Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	202	2024-06-01	2024-07-01	17000	202000
	🥒 Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	203	2024-05-23	2024-06-13	25000	297500
	Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	204	2024-05-23	2024-06-14	22000	183260
	🥒 Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	205	2024-05-27	2024-06-19	25000	446250
	Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	206	2024-03-04	2024-03-27	32000	228480
	<i>@</i> Editar	Copiar	Borrar	207	2024-03-01	2024-03-23	35000	171360
	Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	208	2024-02-29	2024-03-19	14000	133280
	🥒 Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	209	2024-02-29	2024-03-21	15000	160650
	Editar	<b>≩</b> Copiar	Borrar	210	2024-02-26	2024-03-21	20000	238000

Relacionar las instrucciones MySQL que resuelvan mínimo seis consultas a nivel de tablas simples y mostrar para cada una de ellas una captura de pantalla con los datos resultantes

# **PRODUCTOS**

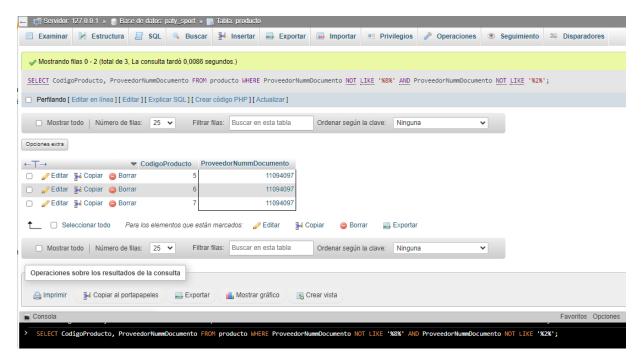
- Obtener el listado de los productos ordenados por volumen de precio mostrando los de menores precio.



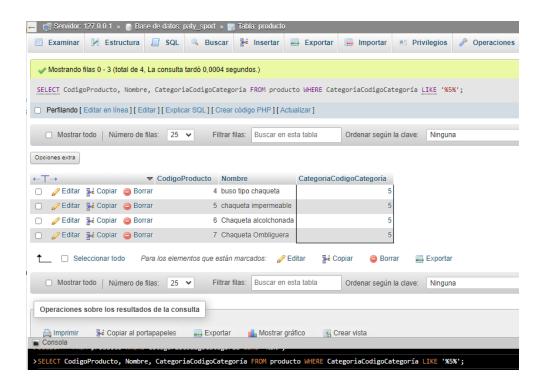
- Obtener el listado de los productos con stock menor a 12



- Listar todos los productos que no tengan los numero 8 y 2 en el número de documento del proveedor.

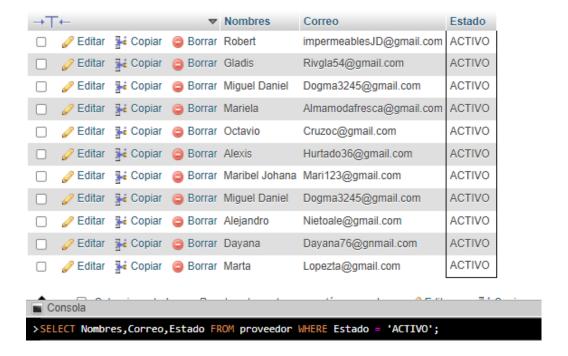


Selecciona productos que contengan en su categoría el numero "5"

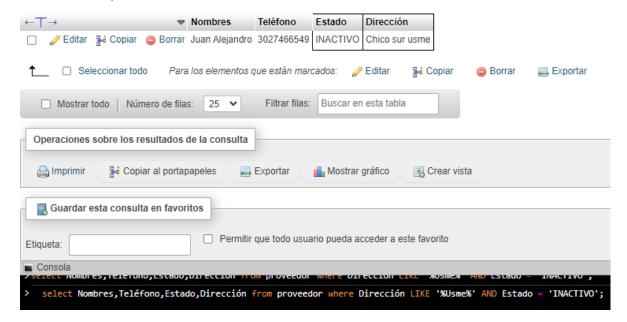


## Proveedor

 Consulta los proveedores y me trae los nombres, el correo y los que tengan de estado activo.



 Solicito me muestre los proveedores cuya dirección tenga incluido el nombre de Usme y su estado sea INACTIVO

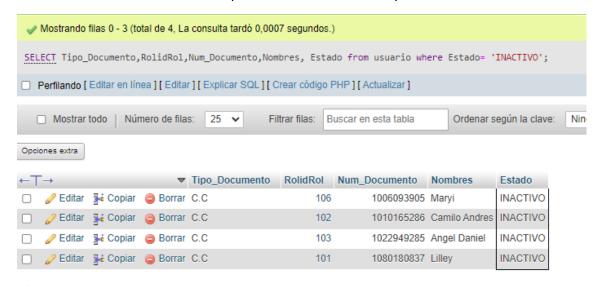


Consulta todos los documentos y ordénalos por número de documento en orden DESC



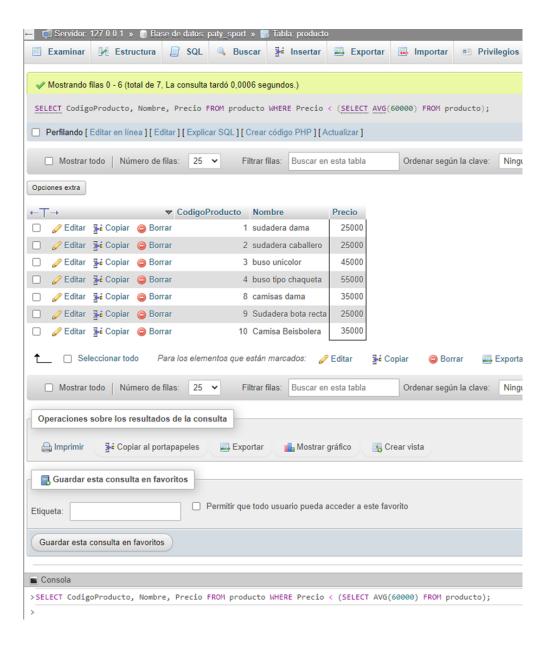
## Usuario

Solicita los campos de tipo de documento, rol, numero de documento y los nombres de los usuarios con la condición de que solo me muestre los que son de estado inactivo.

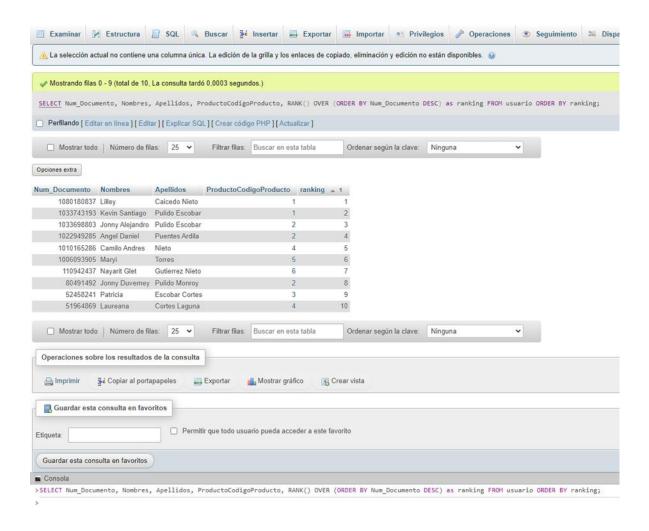


## **PRODUCTO**

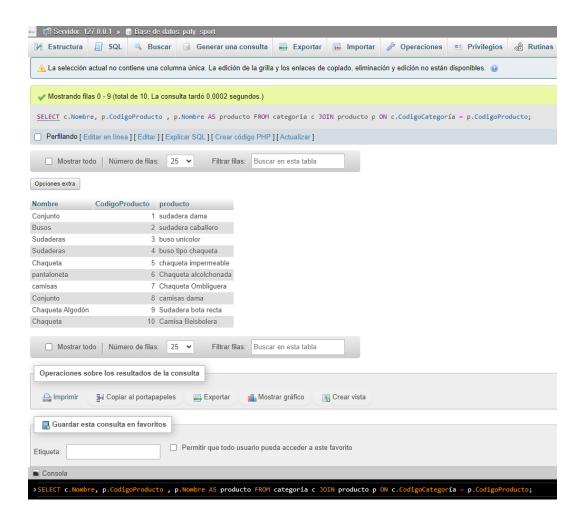
- Me muestra los productos cuyo precio es menor a 60.000



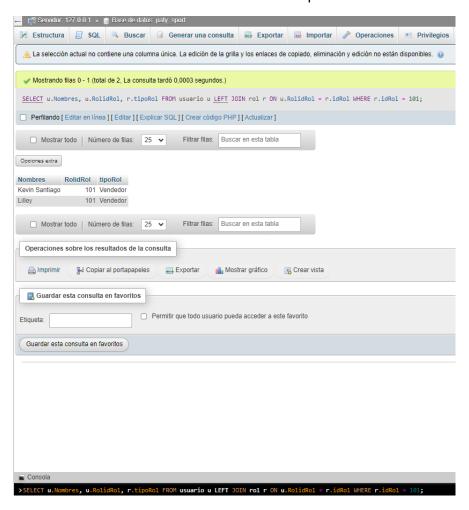
Ordena a los usuarios basándose en los números de documento



 Hacer la combinación de las consultar de las tablas 'producto' y 'categoría', donde me muestre el nombre de cada categoría y el nombre de cada producto junto con su código de producto.



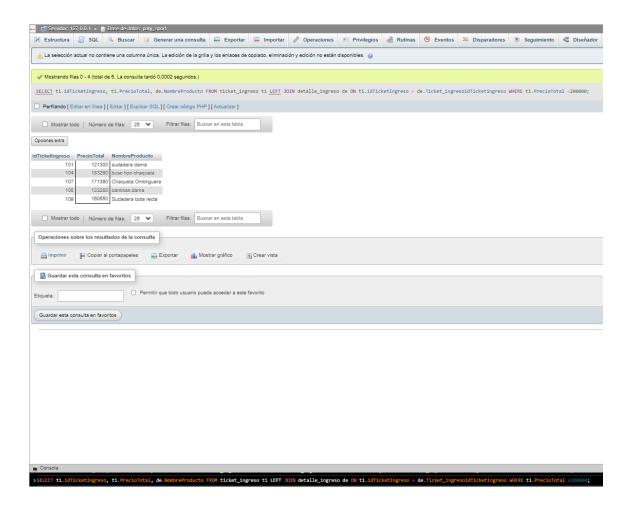
- Listar los usuarios del rol 101 indicando para cada uno el nombre de su tipo de rol.



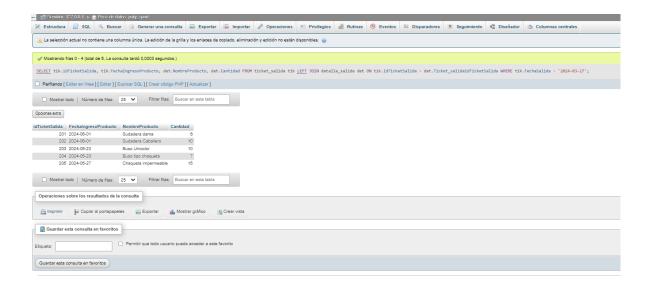
- Mostrar los productos de un proveedor específico buscado con su documento cambiando los nombres principales de las columnas colocando alias.

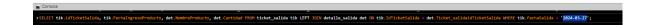


 Hacer la consulta donde me traiga el id del ticket del ingreso de un producto, donde muestre el precio total del ingreso menores a 200.000 y que de la tabla detalle producto me muestre solo los nombres de los productos con la condición propuesta en precio total.



- Hacer la consulta donde me muestre el id del ticket de salida de un producto, donde se muestre la fecha de Saida donde la condición sea que la fecha de salida se mayor 2024-03-27, igual que muestre el nombre y la cantidad del producto que salió, encontrado en el detalle de la salida.





 Solicita la información de la tabla categoría y el nombre y el precio de la tabla producto unidos por el código de la categoría



Incluir en la entrega el modelo relacional y el diccionario de datos aprobados en la fase anterior.

