

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (16)
  - banco
  - clientes
  - compras
  - cuentas
  - empleado
  - estudiantes
  - personas
  - plataformas
  - prestamo
  - productos
  - profesores
  - registros\_entrada
  - transacciones
  - usuario
  - ventas
  - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles
- Tablespaces (2)

ConsultaSubClientesCompras.sql

postgres/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
1 select * from clientes
2 select * from compras
3
4 select * from
5 clientes us, compras ct
6 where ct.cedula like '%7%'
7 and us.nombre = 'Mónica'
```

Data Output Messages Notifications

	cedula	nombre	apellido	id_compra	cedula	fecha_compra	total_compra
	character	character varying (50)	character varying (50)	integer	character	date	numeric (10,2)
1	1234567890	Mónica	Pérez	1	1234567890	2024-03-20	100.00
2	1234567890	Mónica	Pérez	2	9876543210	2024-03-21	200.00
3	1234567890	Mónica	Pérez	4	4567890123	2024-03-23	400.00
4	1234567890	Mónica	Pérez	5	7654321098	2024-03-24	500.00
5	1234567890	Mónica	Pérez	6	7777777777	2024-03-25	600.00
6	1234567890	Mónica	Pérez	7	7070707070	2024-03-26	700.00
7	1234567890	Mónica	Pérez	8	7171717171	2024-03-27	800.00
8	1234567890	Mónica	Pérez	9	7272727272		

Total rows: 9 of 9 Query complete 00:00:00.041

Successfully run. Total query runtime: 41 msec. 9 rows affected.

Ln 4, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (16)
  - banco
  - clientes
  - compras
  - cuentas
  - empleado
  - estudiantes
  - personas
  - plataformas
  - prestamo
  - productos
  - profesores
  - registros\_entrada
  - transacciones
  - usuario
  - ventas
  - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles
- Tablespaces (2)

ConsultaSubTransaBanco.sql

postgres/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
1 select * from transacciones
2 select * from banco
3
4 select * from
5 transacciones us, banco ct
6 where us.tipo = 'C' and us.numero_cuenta between '12345' and '2500'
7 and ct.codigo_banco = 1
```

Data Output Messages Notifications

	codigo	numero_cuenta	monto	tipo	fecha	hora	codigo_banco	codigo_transaccion	detalle
	integer	character	money	character	date	time without time zone	integer	integer	character varying (100)
1		12345	\$500.00	C	2024-03-11	08:00:00	1	3	Transaccion muy grande
2		13579	\$300.00	C	2024-03-11	13:00:00	1	3	Transaccion muy grande

Total rows: 2 of 2 Query complete 00:00:00.043

Successfully run. Total query runtime: 43 msec. 2 rows affected.

Ln 4, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (16)
  - banco
  - clientes
  - compras
  - cuentas
  - empleado
  - estudiantes
  - personas
  - plataformas
  - prestamo
  - productos
  - profesores
  - registros\_entrada
  - transacciones
  - usuario
  - ventas
  - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles
- Tablespaces (2)

ConsultaSubCuentasUsuarios.sql

postgres/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
1 select * from usuario
2 select * from cuentas
3
4 select us.nombre,ct.numero_cuenta from
5 usuario us, cuentas ct
6 where ct.saldo between money(100) and money(1000)
7 and fecha_creacion = '2022/03/03'
8
```

Data Output Messages Notifications

	nombre	numero_cuenta
1	Juan	74125
2	Maria	74125
3	Pedro	74125
4	Luis	74125

Total rows: 4 of 4 Query complete 00:00:00.041

Successfully run. Total query runtime: 41 msec. 4 rows affected.

Ln 4, Col 1

12:20 21/3/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (16)
  - banco
  - clientes
  - compras
  - cuentas
  - empleado
  - estudiantes
  - personas
  - plataformas
  - prestamo
  - productos
  - profesores
  - registros\_entrada
  - transacciones
  - usuario
  - ventas
  - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles
- Tablespaces (2)

ConsultaSubEmpleadosRegistros.sql

postgres/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
1 select * from registros_entrada
2 select * from empleado
3
4 select us.cedula_empleado,us.fecha,ct.nombre from
5 registros_entrada us, empleado ct
6 where us.fecha between '2024/03/11' and '2024/03/20' or us.cedula_empleado like '17%' and us.hora between '08:00' and '12:00' or
7 and us.cedula_empleado like '%2201%'
```

Data Output Messages Notifications

	cedula_empleado	fecha	nombre
1	1234567890	2024-03-11	Jose Andres
2	2345678901	2024-03-11	Jose Andres
3	3456789012	2024-03-11	Jose Andres
4	4567890123	2024-03-11	Jose Andres
5	5678901234	2024-03-11	Jose Andres
6	6789012345	2024-03-11	Jose Andres
7	7890123456	2024-03-11	Jose Andres
8	8901234567	2024-03-11	Jose Andres

Total rows: 10 of 10 Query complete 00:00:00.042

Successfully run. Total query runtime: 42 msec. 10 rows affected.

Ln 4, Col 1

12:20 21/3/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (16)
  - banco
  - clientes
  - compras
  - cuentas
  - empleado
  - estudiantes
  - personas
  - plataformas
  - prestamo
  - productos
  - profesores
  - registros\_entrada
  - transacciones
  - usuario
  - ventas
  - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles
- Tablespaces (2)

ConsultaSubCuent... x ConsultaSubCuent... x ConsultaSubCuent... x ConsultaSubEmpl... x ConsultaSubPersonaPrestamo.sql x Consu...

postgres/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
1 select * from personas
2 select * from prestamo
3
4 select us.cantidad_ahorrada,ct.monto,ct.garante from
5 personas us, prestamo ct
6 where ct.monto between money(100) and money(1000)
7 and us.cedula = '080514875'
8
```

Data Output Messages Notifications

	cantidad_ahorrada numeric(10,2)	monto money	garante character varying(40)
1	900.00	\$500.00	Pedro González
2	900.00	\$800.00	Ana López
3	900.00	\$100.00	Miguel Martínez
4	900.00	\$700.00	Sofía Rodríguez
5	900.00	\$900.00	David García

Successfully run. Total query runtime: 41 msec. 5 rows affected. X

Total rows: 5 of 5 Query complete 00:00:00.041 Ln 4, Col 1

12:20 21/3/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (16)
  - banco
  - clientes
  - compras
  - cuentas
  - empleado
  - estudiantes
  - personas
  - plataformas
  - prestamo
  - productos
  - profesores
  - registros\_entrada
  - transacciones
  - usuario
  - ventas
  - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles
- Tablespaces (2)

ConsultaSubCuent... x ConsultaSubCuent... x ConsultaSubEmpl... x ConsultaSubPerso... x ConsultaSubEstudiantesProfesores.sql x

postgres/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
1 select * from estudiantes
2 select * from profesores
3
4 select ct.codigo,us.nombre,us.apellido from
5 estudiantes us, profesores ct
6 where us.apellido like '%n%'
7 and ct.nombre = 'Andres'
8
9
10
```

Data Output Messages Notifications

	codigo integer	nombre character varying(50)	apellido character varying(50)
1	2	Emily	Brown
2	2	Olivia	Anderson
3	2	Jose	Valencia
4	2	Matthew	Jones
5	2	Michael	Johnson

Successfully run. Total query runtime: 69 msec. 5 rows affected. X

Total rows: 5 of 5 Query complete 00:00:00.069 Ln 4, Col 1

12:21 21/3/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (16)
  - banco
  - clientes
  - compras
  - cuentas
  - empleado
  - estudiantes
  - personas
  - plataformas
  - prestamo
  - productos
  - profesores
  - registros\_entrada
  - transacciones
  - usuario
  - ventas
  - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles
- Tablespaces (2)

ConsultaSubProductosVentas.sql

postgres/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
1 select * from productos
2 select * from ventas
3
4 select us.nombre,us.stock,ct.cantidad from
5 productos us, ventas ct
6 where us.nombre like '%M%'
7 and ct.codigo_producto = 5
```

Data Output Messages Notifications

	nombre	stock	cantidad
	character varying (50)	integer	integer
1	Producto M1	60	5
2	Producto M2	70	5
3	Producto M3	80	5
4	Producto M4	90	5
5	Producto M5	100	5

Successfully run. Total query runtime: 46 msec. 5 rows affected. X

Total rows: 5 of 5 Query complete 00:00:00.046 Ln 4, Col 1

12:22 21/3/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (16)
  - banco
  - clientes
  - compras
  - cuentas
  - empleado
  - estudiantes
  - personas
  - plataformas
  - prestamo
  - productos
  - profesores
  - registros\_entrada
  - transacciones
  - usuario
  - ventas
  - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles
- Tablespaces (2)

ConsultaSubVideojuegosPlataformas.sql

postgres/postgres@PostgreSQL 16

Query Query History

```
1 select * from videojuegos
2 select * from plataformas
3
4 select us.nombre,us.descripcion,us.valoracion,ct.nombre_plataforma,ct.codigo_videojuego from
5 videojuegos us, plataformas ct
6 where us.descripcion like 'Team%' and us.valoracion > 70 or us.nombre like 'Cs' and us.valoracion > 80
7 and us.nombre = 'God of War'
```

Data Output Messages Notifications

	nombre	descripcion	valoracion	nombre_plataforma	codigo_videojuego
	character varying (100)	character varying (300)	integer	character varying (50)	integer
1	Overwatch	Team-based first-person shooter.	86	Epic	5
2	Overwatch	Team-based first-person shooter.	86	Games	2
3	Overwatch	Team-based first-person shooter.	86	WarZon	1
4	Overwatch	Team-based first-person shooter.	86	Zome	8

Successfully run. Total query runtime: 56 msec. 4 rows affected. X

Total rows: 4 of 4 Query complete 00:00:00.056 Ln 7, Col 29

12:22 21/3/2024