

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
1 SELECT cu.numero_cuenta, us.nombre
2 FROM cuentas cu
3 INNER JOIN usuario us ON cu.numero_cuenta = us.cuenta_numero_cuenta
4 WHERE cu.saldo > '100'::money
5 AND cu.saldo < '1000'::money;
```

Data Output Messages

	numero_cuenta	nombre
	character (5)	character varying (25)
1	C001	Juan
2	C004	Maria
3	C001	Carlos
4	C006	Ana
5	C003	Luis

Total rows: 5 of 5 Query complete 00:00:00.072 Ln 1, Col 1

14°C Mayorm, soleado

ESP LAA 9:56 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
6
7
8
9 SELECT *
10 FROM cuentas cu
11 INNER JOIN usuario us ON cu.numero_cuenta = us.cuenta_numero_cuenta
12 WHERE cu.fecha_creacion BETWEEN '2022-09-21' AND '2023-09-21';
13
14 select nombre, apellido
15 from clientes
16 where cedula like '%7%';
17
18 SELECT nombre, apellido, cedula
```

Data Output Messages

	numero_cuenta	cedula_propietario	fecha_creacion	saldo	cedula	nombre
	character (5)	character (5)	date	money	character (5)	character
1	C004	00004	2023-01-15	\$200.00	00002	Maria
2	C006	00001	2023-03-30	\$120.00	00004	Ana
3	C003	00003	2022-12-05	\$400.00	00005	Luis

Total rows: 3 of 3 Query complete 00:00:00.071 Ln 9, Col 1

14°C Mayorm, soleado

ESP LAA 9:57 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
11 INNER JOIN usuario us ON cu.numero_cuenta = us.cuenta_numero_cuenta
12 WHERE cu.fecha_creacion BETWEEN '2022-09-21' AND '2023-09-21';
13
14 select nombre,apellido
15 from clientes
16 where cedula like '%7%';
17
18 SELECT nombre, apellido, cedula
19 FROM clientes
20 WHERE cedula = (SELECT cedula FROM clientes WHERE nombre = 'Monica');
21
22 select pro.codigo, es.nombre,es.apellido
23 From profesores pro, estudiantes es
```

Data Output Messages

nombre	apellido
Jhon	Guaman
Maria	Lopez
Jessica	Hunda
Monica	Paez
Diego	Salas
Maylin	Pazos

Total rows: 9 of 9 Query complete 00:00:00.121 Ln 14, Col 1

14°C Mayorm, soleado

ESP LAA 9:57 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
11 INNER JOIN usuario us ON cu.numero_cuenta = us.cuenta_numero_cuenta
12 WHERE cu.fecha_creacion BETWEEN '2022-09-21' AND '2023-09-21';
13
14 select nombre,apellido
15 from clientes
16 where cedula like '%7%';
17
18 SELECT nombre, apellido, cedula
19 FROM clientes
20 WHERE cedula = (SELECT cedula FROM clientes WHERE nombre = 'Monica');
21
22 select pro.codigo, es.nombre,es.apellido
23 From profesores pro, estudiantes es
```

Data Output Messages

nombre	apellido	cedula
Monica	Paez	9867756473

Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.111 Ln 18, Col 1

14°C Mayorm, soleado

ESP LAA 9:57 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
21 select pro.codigo, es.nombre, es.apellido
22 from profesores pro, estudiantes es
23 where pro.codigo=es.codigo_profesor
24 and es.apellido like '%%';
25
26
27 select * from
28 estudiantes es, profesores pro
29 where pro.codigo=es.codigo_profesor
30 and pro.codigo=123;
31
32 select pro.nombre, pro.stock, ven.cantidad from
33 productos pro, ventas ven
```

Data Output Messages

	codigo	nombre	apellido
1	123	Jennifer	Sanchez
2	124	Francisco	Lamingo
3	124	Diego	Mane
4	125	Jhon	Guaman

Total rows: 4 of 4 Query complete 00:00:00.075 Ln 22, Col 1

14°C Mayorm, soleado

ESP LAA 9:58 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
21 select pro.codigo, es.nombre, es.apellido
22 from profesores pro, estudiantes es
23 where pro.codigo=es.codigo_profesor
24 and es.apellido like '%%';
25
26
27 select * from
28 estudiantes es, profesores pro
29 where pro.codigo=es.codigo_profesor
30 and pro.codigo=123;
31
32 select pro.nombre, pro.stock, ven.cantidad from
33 productos pro, ventas ven
```

Data Output Messages

	cedula	nombre	apellido	email	fecha_nacimiento
1	2345655433	Marios	Hurtado	mhu@gmail.com	0197-06-26
2	1725342635	Maria	Tapia	mt@gmail.com	1989-07-02
3	0796453627	Jennifer	Sanchez	js@gmail.com	2008-02-13

Total rows: 3 of 3 Query complete 00:00:00.076 Ln 27, Col 1

14°C Mayorm, soleado

ESP LAA 9:58 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
31 select pro.nombre, pro.stock, ven.cantidad from
32 productos pro, ventas ven
33 where pro.codigo=ven.codigo_producto
34 and (pro.nombre Like '%%' or pro.descripcion =null)
35
36
37 select pro.nombre, pro.stock from
38 productos pro, ventas ven
39 where pro.codigo=ven.codigo_producto
40 and ven.cantidad = 5
41
42 SELECT v.nombre AS nombre_videojuego,
43 v.descripcion AS descripcion_videojuego,
```

Data Output Messages

nombre	stock
character varying (50)	integer
1 ponds	6

Recorded time Event Process

Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.158 Ln 37, Col 1

14°C Mayorm, soleado

Buscar

ESP LAA 9:58 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
52 values
53 ('12345', 'Max', 125)
54
55 select p.id_plataforma, p.nombre_plataforma, p.codigo_videojuego from plataformas p, videojuegos v
56 where v.codigo= p.codigo_videojuego
57 and v.codigo=123
58
59 SELECT em.codigo_empleado, re.fecha, re.hora
60 FROM registros_entrada re
61 INNER JOIN empleado em ON re.codigo_empleado = em.codigo_empleado
62 WHERE (
63 -- Primera condición
64 (re.fecha BETWEEN '2023-08-31' AND '2023-09-01'))
```

Data Output Messages

id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	1234	netflix

Recorded time Event Process

Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.132 Ln 55, Col 1

14°C Mayorm, soleado

Buscar

ESP LAA 9:59 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
53 ('12345','Max',125)
54
55 select p.id_plataforma,p.nombre_plataforma,p.codigo_videojuego from plataformas p, videojuegos v
56 where v.codigo= p.codigo_videojuego
57 and v.codigo=123
58
59 SELECT em.codigo_empleado, re.fecha, re.hora
60 FROM registros_entrada re
61 INNER JOIN empleado em ON re.codigo_empleado = em.codigo_empleado
62 WHERE (
63 -- Primera condición
64 (re.fecha BETWEEN '2023-08-31' AND '2023-09-01')
65 OR (CAST(em.codigo_empleado AS TEXT) LIKE '%17%' AND re.hora BETWEEN '08:00' AND '11:20'))
```

Data Output Messages

Recorded time	Event	Process

Total rows: 0 of 0 Query complete 00:00:00.066 Ln 59, Col 1

14°C Mayorm, soleado

ESP LAA 9:59 20/10/2024

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- Procedures
- Sequences
- Tables (18)
 - clientes
 - compras
 - cuentas
 - empleado
 - estudiantes
 - plataformas
 - productos
 - profesores
 - registros_entrada
 - transacciones
 - usuario
 - ventas
 - videojuegos
- Trigger Functions
- Types
- Views
- Subscriptions
- Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program
 - pg_maintain
 - pg_monitor

reto 24.sql*

postgres/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
68 -- Segunda condición
69 (re.fecha BETWEEN '2023-10-06' AND '2023-10-20')
70 AND CAST(em.codigo_empleado AS TEXT) LIKE '08%'
71 AND re.hora BETWEEN '09:00' AND '13:00'
72 );
73
74 select re.codigo_registro,em.nombre
75 from empleado em,registros_entrada re
76 where em.codigo_empleado=re.codigo_empleado
77 and re.codigo_empleado='12281'
78
79
80 select * from registros_entrada
```

Data Output Messages

Recorded time	Event	Process

Total rows: 3 of 3 Query complete 00:00:00.114 Ln 74, Col 1

14°C Mayorm, soleado

ESP LAA 9:59 20/10/2024