

Tabla usuarios y cuentas

Query

Query History

1

▼

```
select * from cuentas
select * from usuario
```

2

3

4

```
select cu.numero_cuenta,us.nombre from
cuentas cu,usuario us
where
cu.cedula_propietario = us.cedula and
cu.saldo between money(100) and money(1000)
```

5

6

7

8

Data Output

Messages

Notifications

≡

📄

▼

📋

🗑️

📥

📡

SQL

Showing rows: 1 to 7

✎

 Page No: 1 of 1

⏪

⏴

⏵

⏩

	numero_cuenta character (5)	nombre character varying (25)
1	00001	Carlos
2	00002	Ana
3	00004	Paola
4	00006	Lucía
5	00007	Esteban
6	00008	Mariana
7	00009	Jorge

Query

Query History

1

▼

```
select * from cuentas
select * from usuario
```

2

3

4

5

```
select * from
cuentas cu,usuario us
where
cu.cedula_propietario = us.cedula and
cu.fecha_creacion between '2022-09-21' and '2023-09-21'
```

6

7

8

Data Output

Messages

Notifications

≡

📄

▼

📋

🗑️

📥

📡

SQL

Showing rows: 1 to 4

✎

 Page No: 1

	numero_cuenta character (5)	cedula_propietario character (5)	saldo money	fecha_creacion date	cedula character (5)	nombre character varying (25)	apellido character varying (25)	tipo_cuenta character varying (25)	limite_credito numero (10,3)
1	00005	16321	\$1,200.00	2023-08-25	16321	Diego	Hidalgo	Ahorros	800.00000
2	00006	14533	\$430.00	2023-08-26	14533	Lucía	Salazar	Crédito	2500.75000
3	00007	15324	\$700.45	2023-09-19	15324	Esteban	Ortiz	Corriente	1200.00000
4	00008	18345	\$999.99	2023-09-18	18345	Mariana	Acosta	Ahorros	950.00000

Tabla clientes y compras

Query

Query History

1

2

▼

```
select cl.cedula,cl.nombre,cl.apellido,cl.edad from
clientes cl, compras cr
where
cl.cedula = cr.cedula and
cr.cedula in (select cedula from clientes where nombre = 'Monica')
```

3

4

5

6

Data Output

Messages

Notifications

≡

📄

▼

📋

🗑️

📥

📡

SQL

Showing rows: 1 to 1

✎

 Page No: 1 of 1

⏪

⏴

⏵

⏩

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	edad integer
1	17543	Monica	González	28

Query

Query History

1

▼

```
select * from clientes
select * from compras
select cl.nombre,cl.apellido from
clientes cl,compras cr
where
cl.cedula = cr.cedula and
cl.cedula like '%7%'
```

2

3

4

5

6

7

Data Output

Messages

Notifications

≡

📄

▼

📋

🗑️

📥

📡

SQL

Showing rows: 1 to 3

✎

 Page No: 1 of 1

⏪

⏴

⏵

⏩

	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	Carlos	Martínez
2	Monica	González
3	Jorge	Navarrete

Tabla estudiantes y profesores

Query		Query History
1	▼	<code>select * from profesores</code>
2		<code>select * from estudiantes</code>
3		
4		<code>select pr.codigo,es.nombre,es.apellido from</code>
5		<code>estudiantes es,profesores pr</code>
6		<code>where</code>
7		<code>pr.codigo = es.codigo_profesor and</code>
8		<code>apellido like '%n%'</code>

Data Output		Messages	Notifications
<div><div>≡</div><div>📄</div><div>▼</div><div>📋</div><div>▼</div><div>🗑</div><div>📄</div><div>📄</div><div>📄</div><div>SQL</div></div>			
Showing rows: 1 to 5 <div>✎</div> Page No: 1 of 1 <div>⏪</div> <div>⏩</div> <div>⏴</div> <div>⏵</div>			
	codigo integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	102	Sofía	Manzano
2	103	Camila	Sánchez
3	103	Valeria	Cárdenas
4	101	Santiago	Benítez
5	101	Andrés	Montero

Query

Query History

Execute script

F5

1

select * from profesores

2

3

select es.cedula,es.nombre,es.apellido,es.email,es.fecha_nacimiento,es.codigo_profesor from

4

estudiantes es,profesores pr

5

where

6

pr.codigo = es.codigo_profesor and

7

es.codigo_profesor in (select codigo from profesores where nombre like '%Francisco%')

Data Output

Messages

Notifications

≡

📄

▼

📋

▼

🗑

📄

📄

📄

SQL

Showing rows: 1 to 1

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	email character varying (50)	fecha_nacimiento date	codigo_profesor integer
1	0123456789	Andrés	Montero	andres.montero@email.com	2001-03-15	101
2	1122334455	Santiago	Benítez	s.benitez@email.com	2002-01-30	101
3	5647382910	Mateo	Paredes	mateo.paredes@email.com	2002-09-19	101

Tabla persona y préstamo

Query		Query History
1		
2	▼	<code>select pe.cantidad_ahorrada,pr.monto,pr.garante from</code>
3		<code>persona pe, prestamo pr</code>
4		<code>where</code>
5		<code>pe.cedula = pr.cedula and</code>
6		<code>pr.monto between money(100) and money(1000)</code>

Data Output		Messages	Notifications
<div><div>≡</div><div>📄</div><div>▼</div><div>📋</div><div>▼</div><div>🗑</div><div>📄</div><div>📄</div><div>📄</div><div>SQL</div></div>			
Showing rows: 1 to 10 <div>✎</div> Page No: 1 of 1 <div>⏪</div> <div>⏩</div> <div>⏴</div> <div>⏵</div>			
	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	\$2.500,00	\$950,00	Carlos Jiménez
2	\$1.800,50	\$875,50	Lucía Mendoza
3	\$3.250,75	\$720,25	Valeria Ruiz
4	\$4.100,00	\$650,00	Mateo Herrera
5	\$950,00	\$100,00	Camila León
6	\$1.700,00	\$400,75	Esteban Ríos
7	\$2.950,25	\$999,99	Paola Cedeño
8	\$2.200,00	\$325,60	Andrés Silva
9	\$3.350,60	\$785,00	Natalia Soto
10	\$1.450,30	\$550,00	Claudia Romero

Query

Query History

```

1 select pe.* from
2 persona pe, prestamo pr
3 where
4 pe.cedula = pr.cedula and
5 pr.cedula in (select cedula from persona where nombre = 'Sean')

```

Data Output

Messages

Notifications

≡

📄

▼

📋

▼

🗑

📄

📄

📄

SQL

Showing rows: 1 to 1

Page No: 1

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	estatura numeric (10,2)	fecha_nacimiento date	hora_nacimiento time without time zone	cantidad_ahorrada money	numero_hijos integer
1	1010101010	Sean	Mendoza	1.78	1995-04-12	06:15:00	\$2.500,00	1

Tabla productos y ventas

The screenshot shows the DBeaver interface with a SQL query editor and a results table. The query is:

```
1 select * from productos
2
3 select pr.nombre, pr.stock from
4 productos pr, ventas ve
5 where
6 pr.codigo = ve.codigo_producto and
7 pr.codigo in (select codigo_producto from ventas where cantidad = 5)
8
```

The results table is displayed below the query editor:

	nombre character varying (50)	stock integer
1	Camiseta Running	35
2	Bicicleta de Montaña	6
3	Short Deportivo	25

Tabla transacciones y banco

Query

Query History

1

select * from banco

2

3

select * from

4

transacciones tr,banco ba

5

where

6

tr.codigo = ba.codigo_transaccion and

7

tr.tipo = 'C' and tr.numero_cuenta between '22001' and '22004'

Data Output

Messages

Notifications

Showing rows: 1 to 5

Page No:

	codigo integer	numero_cuenta character (5)	monto money	tipo character (1)	fecha date	hora time without time zone	codigo_banco integer	codigo_transaccion integer	detaile character varying (100)
1	3	22003	\$875.75	C	2023-08-03	10:15:00	103		Retiro por cajero automático
2	5	22001	\$999.99	C	2023-08-05	11:00:00	105		Depósito de cheque
3	7	22003	\$400.00	C	2023-08-07	12:00:00	107		Pago de servicios básicos
4	9	22002	\$320.00	C	2023-08-09	13:15:00	109		Recarga de teléfono móvil
5	1	22001	\$250.00	C	2023-08-01	09:00:00	1		Depósito en cuenta de ahorros

Tabla videojuegos y plataformas

Query

Query History

1

select * from videojuegos

2

select * from plataformas

3

4

select * from

5

videojuegos v1,plataformas pl

6

where

7

v1.codigo = pl.codigo_videojuego and

8

v1.descripcion like ('%guerra%' and v1.valoracion > 7 or

9

((v1.nombre LIKE '%CR' OR v1.nombre LIKE '%DN') AND v1.valoracion > 8)))

Data Output

Messages

Notifications

SQL

Showing rows: 1 to 10 /

Page No: 1

of 1

←

→

↺

↻

codigo_videojuego	nombre_caracter_viejero (100)	descripcion_caracter_viejero (300)	valoracion_integer	id_plataforma_integer	nombre_plataforma_caracter_viejero (50)	codigo_videojuego_integer
3001	God of War Ragnarok	Kratos y Atreus enfrentan al destino en medio de una nueva guerra entre dioses y gigantes.	95	1	Hatbox 3D	3001T
3002	Call of Duty Modern Warfare	Intensa campaña táctica con escenarios de guerra urbana moderna.	91	2	Xbox Series X	3002T
3003	Cyberpunk 2077	RPG de mundo abierto ambientado en una metrópolis futurista llena de crímenes.	86	3	Nintendo Switch	3003T
3004	God of War II	La guerra contra el Olimpo llega a su climax cuando Kratos busca venganza.	92	4	Steam	3004T
3005	Doom Eternal	El infierno se desata en la Tierra, enfrentando hordas de demonios con pura acción.	89	5	Epic Games Store	3005T
3006	Celeste	Una joven enfrenta su ansiedad mientras escala una montaña mágica.	94	6	Playstation 4	3006T
3007	Dorsey Kong Country	Clásico de plataformas con aventuras en la jungla y enemigos coloridos.	88	7	Xbox One	3007T
3008	God of War: Ascension	Presecua de la saga con los orígenes de Kratos tras la guerra con los jaranetos.	90	8	Nintendo eShop	3008T
3009	Crash Bandicoot N. Sane Trilogy	Remaster del clásico de plataformas con más de 100 niveles.	84	9	GeForce NOW	3009T

```

1 select * from productos
2 select * from ventas
3
4 select pr.nombre, pr.stock, ve.cantidad from
5 productos pr, ventas ve
6 where
7 pr.codigo = ve.codigo_producto and
8 (pr.nombre like '%m%' or
9 pr.descripcion is null)

```

The screenshot shows the SQL query editor with the following query:

```

1 select * from banco
2 select tr.* from
3 transacciones tr, banco ba
4 where
5 tr.codigo = ba.codigo_transaccion and
6 tr.codigo in (select codigo_transaccion from banco where codigo_banco = 1)
7
8

```

Below the query editor, the 'Data Output' tab is active, showing a table with 7 columns and 1 row of data:

	codigo [PK] integer	numero_cuenta character (5)	monto money	tipo character (1)	fecha date	hora time without time zone
1	1	22001	\$250,00	C	2023-08-01	09:00:00

Tabla registros_entrada y empleado

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

select * from empleado

select * from registros_entrada

select re.cedula_empleado,re.fecha,em.nombre from

registros_entrada re, empleado em

where

re.codigo_empleado = em.codigo_empleado and

((re.fecha between '2023-08-01' and '2023-08-31') or

(re.cedula_empleado like '17%' and em.hora between '08:00' and '12:00') or

(em.fecha between '2023-10-06' and '2023-10-20' and re.cedula_empleado like '08%' and re.hora between '09:00' and '13:00'))

Data Output

Messages

Notifications

Showing rows: 1 to 10

Page No: 1

	cedula_empleado character (10)	fecha date	nombre character varying (25)
1	0123456789	2023-08-01	Natalia Soto
2	0987654321	2023-08-02	Lucía Torres
3	1122334455	2023-08-03	Carlos Jiménez
4	5566778899	2023-08-04	Valeria Ruiz
5	6677889900	2023-08-07	Mateo Herrera
6	1029384756	2023-08-08	Sofía Medina
7	5647382910	2023-08-09	Andrés Silva
8	9182736450	2023-08-10	Camila León
9	0192837465	2023-08-11	Esteban Ríos
10	8273645190	2023-08-14	Paola Cedeño

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

7

8

select * from empleado

select * from registros_entrada

select re.codigo_registro,em.nombre from

registros_entrada re, empleado em

where

re.codigo_empleado = em.codigo_empleado and

em.codigo_empleado in (select codigo_empleado from registros_entrada where codigo_empleado = '2201')

Data Output

Messages

Notifications

Showing rows

	codigo_registro integer	nombre character varying (25)
1	1	Natalia Soto