

USUARIO Y CUENTAS

Query

Query History

```

118 values ('10011', '1750056789', '2023-09-01', 450.75);
119 select * from cuentas
120
121 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
122 --CONSULTA: NÚMEROS DE CUENTAS Y NOMBRES DE USUARIO CUYOS SALDOS ESTÉN ENTRE $100
123 select cu.numero_cuenta,cu.saldo, u.nombre from cuentas cu, usuario u
124 where (cu.saldo between '100' and '1000')
125 --SUBCONSULTA: DATOS DE CUENTAS Y USUARIOS DONDE LA FECHA DE CREACIÓN DE LA CUENTA
126 select cu.numero_cuenta, cu.fecha_creacion, cu.saldo, u.cedula from cuentas cu, u
127 where u.cedula = any(select cu.cedula_propietario from cuentas where cu.fecha_cre

```

Data Output

Messages

Notifications

+

📄

▼

📋

▼

🗑️

🔄

⬇️

📈

SQL

	numero_cuenta character (5)	saldo money	nombre character varying (25)
1	10002	300,75 €	Juan
2	10005	875,20 €	Juan
3	10006	950,00 €	Juan
4	10007	780,40 €	Juan
5	10010	450,75 €	Juan
6	10011	450,75 €	Juan
7	10002	300,75 €	Maria
8	10005	875,20 €	Maria
9	10006	950,00 €	Maria
10	10007	780,40 €	Maria

Total rows: 30 of 30

Query complete 00:00:00.125

Ln 123, Col 1

```
Query History
118 450.75);
119
120
121
122 USUARIO CUYOS SALDOS ESTÉN ENTRE $100 Y $1000
123 rom cuentas cu, usuario u
124
125 ONDE LA FECHA DE CREACIÓN DE LA CUENTA ESTÁ ENTRE "2022-09-21" y "2023-09-21"
126 cu.saldo, u.cedula from cuentas cu, usuario u
127 tario from cuentas where cu.fecha_creacion between '2022-09-21' and '2023-09-21')

Data Output Messages Notifications
+ + + + + SQL
numero_cuenta fecha_creacion saldo cedula
character (5) date money character (10)
1 10011 2023-09-01 450,75 € 1750056789
```

CLIENTES Y COMPRAS

The screenshot shows a SQL query editor with a query history tab. The query is as follows:

```
48 values (10, '8899001122', '2024-09-24', 45.00);
49 select * from compras
50
51 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
52 --CONSULTA: NOMBRE Y APELLIDO DE CLIENTES QUE CONTENGA 7
53 select nombre, apellido from clientes
54 where (cedula like '%7%')
55 --SUBCONSULTA: CLIENTES CUYA CEDULA SEA IGUAL A LA CEDULA
56 select * from clientes
57 where nombre='Mónica'
```

Below the query editor, there is a 'Data Output' tab showing the results of the query. The results are displayed in a table with two columns: 'nombre' and 'apellido'. The table contains four rows of data:

	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	Ana	Hernández
2	Luis	López
3	Carmen	Torres
4	Jorge	García

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

```

48 values (10, '8899001122', '2024-09-24', 45.00);
49 select * from compras
50
51 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
52 --CONSULTA: NOMBRE Y APELLIDO DE CLIENTES QUE CONTENGA 7
53 select nombre, apellido from clientes
54 where (cedula like '%7%')
55 --SUBCONSULTA: CLIENTES CUYA CEDULA SEA IGUAL A LA CEDULA
56 select * from clientes
57 where nombre='Mónica'
  
```

Below the query editor, there is a toolbar with icons for undo, redo, save, and other functions. The bottom section shows the 'Data Output' tab with a table structure:

cedula	nombre	apellido
[PK] character (10)	character varying (50)	character varying (50)

ESTUDIANTES Y PROFESORES

```
Query Query History
121 insert into estudiantes (cedula, nombre, apellido, email, fecha_de_nacimiento,
122 values ('8901234567', 'Diego', 'Torres', 'diego.torres@example.com', '1998-08-2
123 insert into estudiantes (cedula, nombre, apellido, email, fecha_de_nacimiento,
124 values ('9012345678', 'Laura', 'Fernández', 'laura.fernandez@example.com', '199
125 insert into estudiantes (cedula, nombre, apellido, email, fecha_de_nacimiento,
126 values ('0123456789', 'Jorge', 'González', 'jorge.gonzalez@example.com', '1996-
127 select * from estudiantes
128
129 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
130 --CONSULTA: OBTENER EL CÓDIGO DE PROFESOR CON TODOS LOS NOMBRES Y APELLIDOS DE
131 select profe.codigo, es.nombre, es.apellido from profesores profe, estudiantes
132 where es.apellido like '%ñ%'
133 --SUBCONSULTA: ESTUDIANTES CUYO CÓDIGO DE PROFESOR CORRESPONDE AL NOMBRE DE "FR
134 select * from estudiantes es
135 where es.codigo_profesor = any(select profe.codigo from profesores profe where
```

Query

Query History

Scratch Pad

```

121 >, email, fecha_de_nacimiento, codigo_profesor)
122 :orres@example.com', '1998-08-25', 3);
123 >, email, fecha_de_nacimiento, codigo_profesor)
124 :a.fernandez@example.com', '1997-09-30', 4);
125 >, email, fecha_de_nacimiento, codigo_profesor)
126 :gonzalez@example.com', '1996-10-05', 5);
127
128
129
130 LOS NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS ESTUDIANTES CUYO APELLIDO CONTIENE LA LETRA Ñ
131 profesores profe, estudiantes es
132
133 OR CORRESPONDE AL NOMBRE DE "FRANCISCO"
134
135 go from profesores profe where profe.nombre='Francisco')

```

Data Output

Messages

Notifications

+

📄

▼

📄

▼

🗑️

📦

📥

📈

SQL

cedula	nombre	apellido	email	fecha_de_nacimiento	codigo_profesor
[PK] character (10)	character varying (50)	character varying (50)	character varying (50)	date	integer

PERSONAS Y PRÉSTAMO

```
Query    Query History
48 where (cedula='5678901234')
49 select * from prestamo
50
51 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
52 --CONSULTA: MOSTRAR CANTIDAD AHORRADA, MONTO, GARANTE DE PERSONAS CUYO PRESTAMO S
53 select per.cantidad_ahorrada, pres.monto, pres.garante from persona per, prestamo
54 where (pres.monto between '100' and '1000')
55 --SUBCONSULTA: DATOS DE LA PERSONA CUYA CEDULA SEA IGUAL A LA CEDULA DE NOMBRE "S
56 select * from persona
57 where nombre='Sean'
```

Data Output Messages Notifications

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	5.000,00 €	150,00 €	Luis Martínez
2	3.000,00 €	150,00 €	Luis Martínez
3	7.000,00 €	150,00 €	Luis Martínez
4	2.500,00 €	150,00 €	Luis Martínez
5	8.000,00 €	150,00 €	Luis Martínez

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	estatura numeric (10,2)	fecha_nacimiento date	hora_de_nacimiento time without time zone	cantidad_ahorrada money
1	5678901234	Sean	Ramírez	1.78	1988-05-25	11:20:00	8.000,00 €

Query History

```

48 where (cedula='5678901234')
49 select * from prestamo
50
51 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
52 --CONSULTA: MOSTRAR CANTIDAD AHORRADA, MONTO, GARANTE DE PERSONAS CUYO PRESTAMO S
53 select per.cantidad_ahorrada, pres.monto, pres.garante from persona per, prestamo
54 where (pres.monto between '100' and '1000')
55 --SUBCONSULTA: DATOS DE LA PERSONA CUYA CEDULA SEA IGUAL A LA CEDULA DE NOMBRE "S
56 select * from persona
57 where nombre='Sean'
```

Data Output Messages Notifications

SQL

PRODUCTOS Y VENTAS

Query

Query History

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

```

s
ULTAS Y SUBCONSULTAS
EL NOMBRE, STOCK Y CANTIDAD DE PRODUCTOS Y VENTAS CUYO NO
pro.stock, ven.cantidad from productos pro, ventas ven
like '%m%' and pro.descripcion is null)
NER EL NOMBRE Y STOCK DE LOS PRODUCTOS DONDE EL CÓDIGO DE
pro.stock from productos pro
any(select codigo_producto from ventas where cantidad=5))

```

Data Output

Messages

Notifications

+

📄

▼

📋

▼

🗑️

🗄️

⬇️

📈

SQL

	<div>nombre</div> <div>character varying (50) 🔒</div>	<div>stock</div> <div>integer 🔒</div>
1	Auriculares	50

TRANSACCIONES Y BANCO

Query

Query History

Scratch Pad

```

115 values (10, 0010, 'Solicitud de crédito');
116 select * from banco
117
118 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
119 --CONSULTA: TODAS LAS TRANSACCIONES DE TIPO 'C' CUYO NÚMERO DE
120 select *, codigo_banco, codigo_transaccion, detalle from transa
121 where ((tipo='C') and (numero_cuenta between '22001' and '22004
122 --SUBCONSULTA: OBTENER TODOS LOS TRANSACCIONES CUYO CÓDIGO CORR
123 select * from transacciones
124 where codigo = any(select codigo_banco from banco where codigo_

```

Data Output

Messages

Notifications

+

📄

▼

🗑️

▼

🗑️

📄

📥

📈

SQL

	codigo integer	numero_cuenta character (5)	monto money	tipo character (1)	fecha date	hora time without time zone	codigo_banco integer	codigo_transaccion integer	detalle character varying (100)
1	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	1	1	Apertura de cuenta
2	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	2	2	Depósito en efectivo
3	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	3	3	Retiro de cajero automát
4	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	4	4	Transferencia entre cuer
5	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	5	5	Pago de servicios
6	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	6	6	Cobro de cheque
7	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	7	7	Consulta de saldo
8	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	8	8	Cierre de cuenta
9	32548	22002	1.600,00 €	C	2021-05-17	16:37:00	9	9	Cambio de clave

Schemas

public

Tables

clientes

00:00:00.111

Ln 120, Col 1

Query

Query History

Scratch Pad

```

115 values (10, 0010, 'Solicitud de crédito');
116 select * from banco
117
118 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
119 --CONSULTA: TODAS LAS TRANSACCIONES DE TIPO 'C' CUYO NÚME
120 select *, codigo_banco, codigo_transaccion, detalle from
121 where ((tipo='C') and (numero_cuenta between '22001' and
122 --SUBCONSULTA: OBTENER TODOS LOS TRANSACCIONES CUYO CÓDIG
123 select * from transacciones
124 where codigo = any(select codigo_banco from banco where c

```

Data Output

Messages

Notifications

≡

📄

▼

🗑️

▼

🗑️

🗑️

📄

📄

📄

SQL

	codigo [PK] integer	numero_cuenta character (5)	monto money	tipo character (1)	fecha date	hora time without time zone
1	1	10001	150,00 €	C	2024-09-01	10:30:00

VIDEOJUEGOS Y PLATAFORMAS

```
Query Query History
87 --EJERCICIO DE CONSULTAS Y SUBCONSULTAS
88 --CONSULTA: OBTENER EL NOMBRE, DESCRIPCIÓN, VALORACIÓN Y NOMBRE DE PLATAFORMA DE VIDEOJUEGOS Y PLATAFORMAS CUYA
89 --DESCRIPCIÓN CONTIENE 'GUERRA' Y TIENE UNA VALORACIÓN MAYOR A 7 O CUYO NOMBRE COMIENZA CON 'C' Y TIENEN VALORACIÓN
90 --MAYOR A 8 Y COMIENZA CON 'D'
91 select * from videojuegos vj, plataformas
92 where ((vj.descripcion like '%Guerra%') and (vj.valoracion>7))
93 or ((nombre like 'C%') and (valoracion>8))
94 or (nombre like 'D%')
95 --SUBCONSULTA: TODOS LOS DATOS DE PLATAFORMAS DONDE PERTENEZCA EL CÓDIGO AL VIDEOJUEGO 'GOD OF WAR'
96 select * from plataformas
97 where codigo_videojuego = any(select vj.codigo from videojuegos vj where vj.codigo=2)
```

Data Output Messages Notifications

	codigo integer	nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	id_plataforma integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	7563	Call of Duty	juego de terror	9	1	PlayStation 5	1
2	7563	Call of Duty	juego de terror	9	2	Xbox Series X	2
3	7563	Call of Duty	juego de terror	9	3	Nintendo Switch	3
4	7563	Call of Duty	juego de terror	9	4	PC	4
5	7563	Call of Duty	juego de terror	9	5	Xbox One	5
6	93475	Call of Clans	juego de terror	10	1	PlayStation 5	1
7	93475	Call of Clans	juego de terror	10	2	Xbox Series X	2
8	93475	Call of Clans	juego de terror	10	3	Nintendo Switch	3
9	93475	Call of Clans	juego de terror	10	4	PC	4

Total rows: 20 of 20 Query complete 00:00:00.102 Ln 91, Col 1

```
Query Query History
88 --CONSULTA: OBTENER EL NOMBRE, DESCRIPCIÓN, VALORACIÓN Y NOMBRE DE PLATAFORMA DE VIDEOJUEGOS Y PLATAFORMAS CUYA
89 --DESCRIPCIÓN CONTIENE 'GUERRA' Y TIENE UNA VALORACIÓN MAYOR A 7 O CUYO NOMBRE COMIENZA CON 'C' Y TIENEN VALORACIÓN
90 --MAYOR A 8 Y COMIENZA CON 'D'
91 select * from videojuegos vj, plataformas
92 where ((vj.descripcion like '%Guerra%') and (vj.valoracion>7))
93 or ((nombre like 'C%') and (valoracion>8))
94 or (nombre like 'D%')
95 --SUBCONSULTA: TODOS LOS DATOS DE PLATAFORMAS DONDE PERTENEZCA EL CÓDIGO AL VIDEOJUEGO 'GOD OF WAR'
96 select * from plataformas
97 where codigo_videojuego = any(select vj.codigo from videojuegos vj where vj.codigo=2)
```

Data Output Messages Notifications

	id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	2	Xbox Series X	2

REGISTROS DE ENTRADA Y EMPLEADOS

QueryQuery History

135--ENTRADA ESTÁ ENTRE '09:00' Y '13:000'

136select re.cedula_empleado, re.fecha, e.nombre from registros_entrada re, empleado e

137where (e.fecha between '2023-08-01' and '2023-08-31')

138or ((re.cedula_empleado like '17%') and (re.hora between '08:00' and '12:00'))

139or ((e.fecha between '2023-10-06' and '2023-10-23') and (re.cedula_empleado like '08%'))

140and (re.hora between '09:00:00' and '13:00:00'))

141--SUBTOTAL: OBTENER TODOS LOS DATOS DE EMPLEADO DONDE EL CÓDIGO DE REGISTRO DEL EMPLEADO CORRESPONDE AL CÓDIGO DE F

142--DE ENTRADA DE CÉDULA '2201'

143select e.codigo_empleado, e.nombre from empleado e

144where (e.codigo_empleado = any(select re.codigo_registro from registros_entrada re where re.codigo_registro=2201))

Data OutputMessagesNotifications

SQL

cedula_empleado	fecha	nombre
character (10)	date	character varying (25)

QueryQuery History

135--ENTRADA ESTÁ ENTRE '09:00' Y '13:000'

136select re.cedula_empleado, re.fecha, e.nombre from registros_entrada re, empleado e

137where (e.fecha between '2023-08-01' and '2023-08-31')

138or ((re.cedula_empleado like '17%') and (re.hora between '08:00' and '12:00'))

139or ((e.fecha between '2023-10-06' and '2023-10-23') and (re.cedula_empleado like '08%'))

140and (re.hora between '09:00:00' and '13:00:00'))

141--SUBTOTAL: OBTENER TODOS LOS DATOS DE EMPLEADO DONDE EL CÓDIGO DE REGISTRO DEL EMPLEADO CORRESPONDE AL CÓDIGO DE F

142--DE ENTRADA DE CÉDULA '2201'

143select e.codigo_empleado, e.nombre from empleado e

144where (e.codigo_empleado = any(select re.codigo_registro from registros_entrada re where re.codigo_registro=2201))

Data OutputMessagesNotifications

SQL

	codigo_empleado	nombre
	[PK] integer	character varying (25)
1	2201	Fernando Rey