

```

4 -----usuario y cuentas
5
6 select c.numero_cuenta, u.nombre from usuario u, cuentas c
7 where c.cedula_propietario = u.cedula
8 and c.saldo > money(100) and c.saldo < money(1000)
9
10 select c.numero_cuenta,c.fecha_creacion,c.saldo, u.nombre from usuario u, cuentas c
11 where c.cedula_propietario = u.cedula
12 and c.fecha_creacion > date('2022-09-21') and c.fecha_creacion < date('2023-09-21')
13
14 -----clientes y compras
15
16 SELECT c.nombre, c.apellido from clientes c, compras co
17 where c.cedula=co.cedula
18 and c.cedula like '%7%'
19
20 SELECT c.cedula,c.nombre, c.apellido from clientes c, compras co
21 where c.cedula=co.cedula
22 and c.nombre like 'Monica'

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 8

	numero_cuenta character (5)	nombre character varying (25)
1	00003	Carlos
2	00004	Luis
3	00002	Luis
4	00007	Ricardo
5	00005	Ricardo
6	00006	Marco
7	00010	Martha
8	00009	Martha

```

9
10 select c.numero_cuenta,c.fecha_creacion,c.saldo, u.nombre from usuario u, cuentas c
11 where c.cedula_propietario = u.cedula
12 and c.fecha_creacion > date('2022-09-21') and c.fecha_creacion < date('2023-09-21')
13
14 -----clientes y compras
15
16 SELECT c.nombre, c.apellido from clientes c, compras co
17 where c.cedula=co.cedula
18 and c.cedula like '%7%'
19
20 SELECT c.cedula,c.nombre, c.apellido from clientes c, compras co
21 where c.cedula=co.cedula
22 and c.nombre like 'Monica'

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 7

	numero_cuenta character (5)	fecha_creacion date	saldo money	nombre character varying (25)
1	00003	2023-07-10	\$320,75	Carlos
2	00002	2022-09-22	\$250,50	Luis
3	00007	2022-12-12	\$999,99	Ricardo
4	00005	2023-05-30	\$500,00	Ricardo
5	00008	2023-04-01	\$100,00	Marco
6	00006	2023-08-19	\$150,00	Marco
7	00010	2023-05-08	\$250,00	Martha

```

14 -----clientes y compras
15
16 SELECT c.nombre, c.apellido from clientes c, compras co
17 where c.cedula=co.cedula
18 and c.cedula like '%7%'
19
20 SELECT c.cedula,c.nombre, c.apellido from clientes c, compras co
21 where c.cedula=co.cedula
22 and c.nombre like 'Monica'
23
24 -----estudiantes y profesores
25
26 select p.codigo, e.nombre, e.apellido from profesores p, estudiantes e
27 where p.codigo=e.codigo_profesor
28 and e.apellido like '%n%'
29
30 select e.cedula, e.nombre, e.apellido,
31 e.email, e.fecha_nacimiento,e.codigo_profesor
32 from profesores p, estudiantes e
33 where p.codigo=e.codigo_profesor

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	Carlos	Pérez
2	Monica	González
3	Luis	Ramírez
4	Andrea	Castillo
5	Pedro	Martínez

Showing rows: 1 to 5

```

SELECT c.cedula,c.nombre, c.apellido from clientes c, compras co
where c.cedula=co.cedula
and c.nombre like 'Monica'

-----estudiantes y profesores

select p.codigo, e.nombre, e.apellido from profesores p, estudiantes e
where p.codigo=e.codigo_profesor
and e.apellido like '%n%'

select e.cedula, e.nombre, e.apellido,
e.email, e.fecha_nacimiento,e.codigo_profesor
from profesores p, estudiantes e
where p.codigo=e.codigo_profesor

```

Data Output Messages Notifications

cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
0912345678	Monica	González

Showing rows: 1 to 1

-----estudiantes y profesores

```
select p.codigo, e.nombre, e.apellido from profesores p, estudiantes e
where p.codigo=e.codigo_profesor
and e.apellido like '%n%'
```

```
select e.cedula, e.nombre, e.apellido,
e.email, e.fecha_nacimiento,e.codigo_profesor
from profesores p, estudiantes e
where p.codigo=e.codigo_profesor
and p.nombre = 'Francisco'
```

-----persona y prestamo


```
select pe.cantidad_ahorrada, p.monto, p.garante from prestamo p, persona pe
where p.cedula=pe.cedula
and p.monto>money(100) and p.monto<money(1000)
```

```
SELECT * from persona where nombre = 'Sean'
```

-----productos v ventas

Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 4 

codigo integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	Luis	Fernández
2	Ana	Mendoza
3	María	González
4	Jorge	Sánchez

```

24 -----estudiantes y profesores
25
26 select p.codigo, e.nombre, e.apellido from profesores p, estudiantes e
27 where p.codigo=e.codigo_profesor
28 and e.apellido like '%n%'
29
30 select e.cedula, e.nombre, e.apellido,
31 e.email, e.fecha_nacimiento,e.codigo_profesor
32 from profesores p, estudiantes e
33 where p.codigo=e.codigo_profesor
34 and p.nombre = 'Francisco'
35 -----persona y prestamo
36
37 select pe.cantidad_ahorrada, p.monto, p.garante from prestamo p, persona pe
38 where p.cedula=pe.cedula
39 and p.monto>money(100) and p.monto<money(1000)
40
41 SELECT * from persona where nombre = 'Sean'
42
43 -----productos y ventas

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 1 Page No

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	email character varying (50)	fecha_nacimiento date	codigo_profesor integer
1	7778889990	Mónica	Torres	monica@example.com	1999-02-28	11

```

-----persona y prestamo

select pe.cantidad_ahorrada, p.monto, p.garante from prestamo p, persona pe
where p.cedula=pe.cedula
and p.monto>money(100) and p.monto<money(1000)

SELECT * from persona where nombre = 'Sean'

-----productos y ventas

select p.nombre, p.stock, v.cantidad from productos p, ventas v
where p.codigo=v.codigo_producto
and p.nombre like '%m%'
or p.descripcion = '0'

select p.nombre, p.stock from productos p, ventas v
where p.codigo=v.codigo_producto
and v.cantidad = 5

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 4

cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
\$1.200,50	\$500,00	Pedro Valdez
\$850,00	\$850,00	Lucia Torres
\$950,25	\$300,00	Andrea Suarez
\$600,00	\$950,00	Diego Romero

```

35 -----persona y prestamo
36
37 select pe.cantidad_ahorrada, p.monto, p.garante from prestamo p, persona pe
38 where p.cedula=pe.cedula
39 and p.monto>money(100) and p.monto<money(1000)
40
41 SELECT * from persona where nombre = 'Sean'
42
43 -----productos y ventas
44
45 select p.nombre, p.stock, v.cantidad from productos p, ventas v
46 where p.codigo=v.codigo_producto
47 and p.nombre like '%m%'
48 or p.descripcion = '0'
49
50 select p.nombre, p.stock from productos p, ventas v
51 where p.codigo=v.codigo_producto
52 and v.cantidad = 5
53

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 1 Page No: 1 of 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	0102030405	Sean	Ramirez	1.75	1990-06-15	08:30:00	\$1,200.50	2

```

42
43 -----productos y ventas
44
45 select p.nombre, p.stock, v.cantidad from productos p, ventas v
46 where p.codigo=v.codigo_producto
47 and p.nombre like '%m%'
48 or p.descripcion = '0'
49
50 select p.nombre, p.stock from productos p, ventas v
51 where p.codigo=v.codigo_producto
52 and v.cantidad = 5
53
54 -----transacciones y banco
55
56 SELECT * from transacciones
57 where tipo='C' and numero_cuenta>'22001' and numero_cuenta<'22004'
58
59 select t.codigo, t.numero_cuenta, t.monto, t.tipo, t.fecha, t.hora
60 from transacciones t, banco b
61 where t.codigo=b.codigo_transaccion
62 and b.codigo_banco = 1
63

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 4			
	nombre character varying (50)	stock integer	cantidad integer
1	Impresora	10	2
2	Webcam	12	4
3	Cámara	5	2
4	Memoria USB	100	1

```
49
50 select p.nombre, p.stock from productos p, ventas v
51 where p.codigo=v.codigo_producto
52 and v.cantidad = 5
53
54 -----transacciones y banco
55
56 SELECT * from transacciones
57 where tipo='C' and numero_cuenta>'22001' and numero_cuenta<'22004'
58
59 select t.codigo, t.numero_cuenta, t.monto, t.tipo, t.fecha, t.hora
60 from transacciones t, banco b
61 where t.codigo=b.codigo_transaccion
62 and b.codigo_banco = 1
63
```

Data Output	Messages	Notifications
Showing rows: 1 to 1		
	nombre character varying (50)	stock integer
1	Cable HDMI	50

```
53
54 -----transacciones y banco
55
56 SELECT * from transacciones
57 where tipo='C' and numero_cuenta>'22001' and numero_cuenta<'22004'
58
59 select t.codigo, t.numero_cuenta, t.monto, t.tipo, t.fecha, t.hora
60 from transacciones t, banco b
61 where t.codigo=b.codigo_transaccion
62 and b.codigo_banco = 1
63
64
65 -----videojuegos y plataforma
66
67 select v.nombre,v.descripcion,v.valoracion,
68 p.nombre_plataforma from videojuegos v, plataformas p
```

Data Output

Messages

Notifications

≡

+

SQL

Showing rows: 1 to 2

Pa

	<div>codigo</div> <div>[PK] integer</div>	<div>numero_cuenta</div> <div>character (5)</div>	<div>monto</div> <div>money</div>	<div>tipo</div> <div>character (1)</div>	<div>fecha</div> <div>date</div>	<div>hora</div> <div>time without time zone</div>
1	2	22002	\$150,00	C	2024-02-10	11:30:00
2	3	22003	\$100,00	C	2024-03-05	09:45:00

```

58
59 select t.codigo, t.numero_cuenta, t.monto, t.tipo, t.fecha, t.hora
60 from transacciones t, banco b
61 where t.codigo=b.codigo_transaccion
62 and b.codigo_banco = 1
63
64
65 -----videojuegos y plataforma
66
67 select v.nombre,v.descripcion,v.valoracion,
68 p.nombre_plataforma from videojuegos v, plataformas p
69 where (v.codigo=p.codigo_videojuego
70 and (v.descripcion like '%Guerra%' or v.descripcion like '%guerra%' )
71 and v.valoracion > 7)
72 or (v.nombre like 'C%'
73 and v.valoracion>8

```

Data Output Messages Notifications

	codigo [PK] integer	numero_cuenta character (5)	monto money	tipo character (1)	fecha date	hora time without time zone
1	1	22001	\$200,00	C	2024-01-15	10:00:00

```

4
5 -----videojuegos y plataforma
6
7 select v.nombre,v.descripcion,v.valoracion,
8 p.nombre_plataforma from videojuegos v, plataformas p
9 where (v.codigo=p.codigo_videojuego
10 and (v.descripcion like '%Guerra%' or v.descripcion like '%guerra%' )
11 and v.valoracion > 7)
12 or (v.nombre like 'C%'
13 and v.valoracion>8
14 and v.descripcion like 'D%')
15
16 select p.id_plataformas, p.nombre_plataforma , p.codigo_videojuego from videojuegos v, plat
17 where p.codigo_videojuego=v.codigo
18 and v.nombre = 'God of war'
19
20 -----registros de entrada y salida
21
22 SELECT r.cedula_empleado, e.fecha, e.nombre
23 FROM registros_entrada r, empleado e

```

Data Output Messages Notifications

nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	nombre_plataforma character varying (50)
Call of Duty	Juego de disparos ambientado en la guerra moderna	9	PlayStation 5
Civilization VI	Estrategia por turnos sobre guerra y diplomacia	8	Xbox Series X
God of war	Mitología nórdica con elementos de guerra épica	10	PlayStation 5
Gears of War	Juego de disparos centrado en la guerra contra los locust	9	Xbox Series X
Destiny 2	Shooter multijugador con historia de guerra interplanetaria	8	PC

```

5
6 select p.id_plataformas, p.nombre_plataforma , p.codigo_videojuego from videojuegos v, plat
7 where p.codigo_videojuego=v.codigo
8 and v.nombre = 'God of war'
9
10
11 -----registros de entrada y salida
12
13 SELECT r.cedula_empleado, e.fecha, e.nombre
14 FROM registros_entrada r, empleado e
15 WHERE e.codigo_empleado = r.codigo_empleado
16 AND (
17 (r.fecha BETWEEN DATE '2023-08-01' AND DATE '2023-08-31')
18 OR (r.cedula_empleado LIKE '%17%' AND r.hora BETWEEN TIME '08:00' AND TIME '12:00')
19 OR (r.cedula_empleado LIKE '%07%' AND r.hora BETWEEN TIME '09:00' AND TIME '13:00'))

```

Data Output Messages Notifications

id_plataformas [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
7	PlayStation 5	7

```

80
81 -----registros de entrada y salida
82
83 SELECT r.cedula_empleado, e.fecha, e.nombre
84 FROM registros_entrada r, empleado e
85 WHERE e.codigo_empleado = r.codigo_empleado
86 AND (
87 (r.fecha BETWEEN DATE '2023-08-01' AND DATE '2023-08-31')
88 OR (r.cedula_empleado LIKE '%17%' AND r.hora BETWEEN TIME '08:00' AND TIME '12:00')
89 OR (r.cedula_empleado LIKE '%07%' AND r.hora BETWEEN TIME '09:00' AND TIME '13:00')
90 )
91
92 SELECT r.codigo_registro, e.nombre from registros_entrada r, empleado e
93 where e.codigo_empleado = r.codigo_empleado
94 and e.codigo_empleado = 2201
95
96

```

Data Output Messages Notifications

cedula_empleado character (10)	fecha date	nombre character varying (25)
0912345678	2023-08-15	Carlos
0923456789	2023-09-10	Ana



```
91
92 SELECT r.codigo_registro, e.nombre from registros_entrada r, empleado e
93 where e.codigo_empleado = r.codigo_empleado
94 and e.codigo_empleado = 2201
95
96
```

Data Output			Messages	Notifications
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Showing rows: 1 to 1</div></div>				
	codigo_registro integer	nombre character varying (25)		
1	1	Carlos		