

## Usuario y cuentas

```

1 ---Usuarios y cuentas
2 select c.numero_cuenta, u.nombre from cuentas c, usuario u where c.cedula_propietario=u.cedula and
3 c.saldo>=money(100) and c.saldo<=money(1000);
4
5
6 select * from cuentas c, usuario u where c.cedula_propietario=u.cedula
7 and c.fecha_creacion>='2022-09-11' and c.fecha_creacion<='2023-09-21';
8
9 ---Clientes y Compras
10
11 select c.nombre, c.apellido from clientes c, compras u where c.cedula=u.cedula and c.cedula like'%7%';

```

Data Output Messages Notifications

	numero_cuenta character (5)	nombre character varying (25)
1	1658	Juan
2	1659	Maria
3	10805	Carlos
4	20215	Ana
5	2022	Luis
6	2023	Sofia
7	20224	Diego
8	20239	Valeria
9	20252	Andres
10	2015	Camila

Showing rows: 1 to 10

```

select * from cuentas c, usuario u where c.cedula_propietario=u.cedula
and c.fecha_creacion>='2022-09-11' and c.fecha_creacion<='2023-09-21';

---Clientes y Compras

select c.nombre, c.apellido from clientes c, compras u where c.cedula=u.cedula and c.cedula like'%7%';

```

Data Output Messages Notifications

numero_cuenta character (5)	cedula_propietario character (5)	fecha_creacion date	saldo money	cedula character (5)	nombre character varying (25)	apellido character varying (25)	tipo_cuenta character varying (20)	limite_credito numeric (10,5)
1659	23456	2022-09-15	\$980.50	23456	Maria	Lopez	Ahorros	3000.00000
10805	34567	2022-11-30	\$499.99	34567	Carlos	Gomez	Corriente	4500.00000
20215	45678	2023-01-10	\$100.00	45678	Ana	Torres	Ahorros	2000.00000
2022	56789	2023-03-05	\$875.75	56789	Luis	Martinez	Corriente	6000.00000
2023	67890	2023-05-20	\$300.00	67890	Sofia	Vega	Ahorros	3500.00000
20224	78901	2023-06-15	\$999.99	78901	Diego	Ramirez	Corriente	4000.00000
20239	89012	2023-07-01	\$150.25	89012	Valeria	Cruz	Ahorros	2500.00000
20252	90123	2023-08-10	\$725.00	90123	Andres	Navarro	Corriente	7000.00000
2015	01234	2023-09-21	\$600.00	01234	Camila	Herrera	Ahorros	1500.00000

Showing rows: 1 to 9

## Clientes y compras

```

8 ---Clientes y Compras
9
10 select c.nombre , c.apellido from clientes c , compras u where c.cedula=u.cedula and c.cedula like '%7%';
11
12 select c.* from clientes c , compras u where c.cedula=u.cedula and c.nombre='Monica' ;
13
14 --- Estudiante y Profesores
15 select p.codigo , e.nombre , e.apellido from estudiantes e , profesores p where e.codigo_profesor=p.codigo and e.codigo like '%Francisco%';
16
17 select e.* from estudiantes e , profesores p where e.codigo_profesor=p.codigo and p.nombre like '%Francisco%';
18

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	Monica	Lopez
2	Maria	Gomez
3	Ana	Rodriguez
4	Luis	Martinez
5	Sofia	Hernandez
6	Diego	Garcia

```

12
13 select c.* from clientes c , compras u where c.cedula=u.cedula and c.nombre='Monica' ;
14
15 --- Estudiante y Profesores
16 select p.codigo , e.nombre , e.apellido from estudiantes e , profesores p where e.codigo_profesor=p.codigo and e.apellido like '%Francisco%';
17
18 select e.* from estudiantes e , profesores p where e.codigo_profesor=p.codigo and p.nombre like '%Francisco%';

```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	1234567890	Monica	Lopez

## Estudiantes y profesor

```

15 --- Estudiante y Profesores
16 select p.codigo , e.nombre , e.apellido from estudiantes e , profesores p where e.codigo_profesor=p.codigo and e.apellido like '%n%';
17
18 select e.* from estudiantes e , profesores p where e.codigo_profesor=p.codigo and p.nombre like '%Francisco%';

```

Data Output Messages Notifications

	codigo integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	5	Laura	Hernandez
2	5	Ana	Martinez
3	6	Sofia	Gonzalez

```

17
18 select e.* from estudiantes e , profesores p where e.codigo_profesor=p.codigo and p.nombre like '%Francisco%';
19
20 --- Persona y Prestamo
21
22 select p.cantidad_ahorrada, m.monto, m.garante from personas p, prestamo m where p.cedula=m.cedula and m.monto>=money
23

```

Data Output Messages Notifications

Show 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	1711652348	Juan	Lopez	juanlopez@gmail.com	[null]	1

## Persona y Prestamo

```

20 --- Persona y Prestamo
21
22 select p.cantidad_ahorrada, m.monto, m.garante from personas p, prestamo m where p.cedula=m.cedula and m.monto>=money(100)
23 and m.monto<=money(1000);
24
25 select p.* from personas p, prestamo m where p.cedula=m.cedula and p.nombre='Sean' ;
26
27 ---Producto v ventas

```

Data Output Messages Notifications

Show rows: 1 to 3

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	\$15,000.00	\$500.00	Pedro Alvarez
2	\$20,000.00	\$150.00	Maria Garcia
3	\$16,000.00	\$300.00	Laura Sanchez

```

select p.* from personas p, prestamo m where p.cedula=m.cedula and p.nombre='Sean' ;
---Producto v ventas

```

Data Output Messages Notifications

Show rows: 1 to 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
	1234567890	Sean	Perez	1.75	1990-05-15	10:30:00	\$15,000.00	2

## Producto y ventas:

```

26
27 ---Producto y ventas
28
29 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 is null);
30
31 select p.nombre, p.stock from productos p, ventas v where p.codigo=v.codigo_producto and v.cantidad=5;
32
33 ---Transacciones y Banco
34

```

Data Output Messages Notifications Showing rows: 1 to 21 Page No: [ ]

	nombre	stock	cantidad
1	parlante	10	2
2	audifono	15	2
3	parlante	10	1
4	audifono	15	1
5	parlante	10	5
6	audifono	15	5
7	parlante	10	3
8	audifono	15	3
9	parlante	10	4
10	audifono	15	4
11	mouse	30	2
12	parlante	10	2
13	audifono	15	2
14	parlante	10	1
15	audifono	15	1
16	parlante	10	5
17	audifono	15	5
18	parlante	10	3
19	audifono	15	3

Total rows: 21 | Query complete 00:00:00.109

```

31
32 select p.nombre, p.stock from productos p, ventas v where p.codigo=v.codigo_producto and v.cantidad=5;
33
34 ---Transacciones y Banco

```

Data Output Messages Notifications Showing rows: 1 Page No: [ ]

	nombre	stock
1	borrador	10
2	esfero	11

## Transacciones y Bancos

```

33
34 ---Transacciones y Banco
35 select t.* from banco b, transacciones t where b.codigo_transaccion=t.codigo and t.numero_cuenta>='22001' and t.numero_cuenta<='22004';
36
37 select t.* from banco b, transacciones t where b.codigo_transaccion=t.codigo and t.codigo=1;
38
39 select * from banco;
40 ---Videojuegos y plataformas
41 select v.nombre, v.descripcion, v.valoracion, v.valoracion from videojuegos v, plataformas p

```

Data Output Messages Notifications Showing rows: 1 to 4 Page No: [ ]

	codigo [PK]	numero_cuenta	monito	tipo	fecha	hora
1	4	22001	\$75.00	C	2024-01-...	13:45:00
2	6	22003	\$300.00	C	2024-01-...	15:30:00
3	8	22002	\$90.00	C	2024-01-...	17:25:00
4	10	22004	\$180.00	C	2024-01-...	19:55:00

```

36
37   select t.* from banco b, transacciones t where b.codigo_transaccion=t.codigo and t.codigo=1;
38
39
40   ---Videojuegos y plataformas
41   select v.nombre,v.descripcion,v.valoracion,v.valoracion from videojuegos v, plataformas p

```

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	22030	\$100.00	D	2024-01-15	10:30:00

### Videojuegos y plataformas:

```

39
40   ---Videojuegos y plataformas
41   select v.nombre,v.descripcion,v.valoracion,v.valoracion from videojuegos v, plataformas p
42   where v.codigo=p.codigo_videojuego and v.descripcion='Guerra' or
43   (v.valoracion>7) or (v.nombre like 'C%' and v.valoracion>8 and v.descripcion like 'D%');
44
45   select p.* from videojuegos v, plataformas p where v.codigo=p.codigo_videojuego and v.nombre= 'God of War';
46
47
48   --- Resgistros de Entrada y Empleado

```

Data Output Messages Notifications

**SQL**

	nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	valoracion integer
29	God of War	[null]	9	9
30	Red Dead Redemption 2	[null]	10	10
31	Minecraft	[null]	8	8
32	The Witcher 3: Wild Hunt	[null]	10	10
33	Call of Duty: Modern Warfare	Guerra	9	9
34	FIFA 23	Deportes	8	8
35	Assassins Creed Valhalla	Accion	9	9
36	Forza Horizon	Carreras	9	9
37	The Legend of Zelda: Breath of the ...	[null]	10	10
38	God of War	[null]	9	9
39	Red Dead Redemption 2	[null]	10	10
40	Minecraft	[null]	8	8
41	The Witcher 3: Wild Hunt	[null]	10	10
42	Call of Duty: Modern Warfare	Guerra	9	9
43	FIFA 23	Deportes	8	8
44	Assassins Creed Valhalla	Accion	9	9
45	Forza Horizon	Carreras	9	9
46	The Legend of Zelda: Breath of the ...	[null]	10	10
47	God of War	[null]	9	9

Total rows: 90    Query complete 00:00:00.123

```

43   (v.valoracion>7) or (v.nombre like 'C%' and v.valoracion>8 and v.descripcion like 'D%');
44
45   select p.* from videojuegos v, plataformas p where v.codigo=p.codigo_videojuego and v.nombre= 'God of War';
46
47
48   --- Resgistros de Entrada y Empleado

```

Data Output Messages Notifications

**SQL**

	id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	2	PlayStation 3	2

### Registros de entrada y empleado

postgres/postgres@Krakedev

Query    Scratch Pad

```
44
45 select p.* from videojuegos v, plataformas p where v.codigo=p.codigo_videojuego and v.nombre= 'God of War';
46
47
48 --- Registros de Entrada y Empleado
49
50 select r.cedula_empleado, e.fecha,e.nombre from registros_entrada r, empleado e where r.codigo_empleado=e.codigo_empleado
51 and (r.fecha>='2023-08-01' and r.fecha<='2023-08-31') or( r.cedula_empleado like '17%' and r.hora>='08:00:00' and r.hora<='10:00:00') or (
52 ( r.fecha>='2023-10-06' and r.fecha<='2023-10-20' and r.cedula_empleado like '08%' and r.hora>='09:00:00' and r.hora<='13:00:00'));
53
54
55 select e.* from registros_entrada r, empleado e where r.codigo_empleado=e.codigo_empleado and r.cedula_empleado='2201';
```

Data Output    Messages    Notifications

SQL

	cedula_empleado	fecha	nombre
1	1234567890	2023-08-01	Kevin Andrade
2	0987654321	2023-08-15	Ana Gomez

Showing rows: 1 to 2    Page No: 1

```
53
54
55 select e.* from registros_entrada r, empleado e where r.codigo_empleado=e.codigo_empleado and r.cedula_empleado='2201';
56
```

Data Output    Messages    Notifications

SQL

	codigo_empleado	nombre	fecha	hora
--	-----------------	--------	-------	------