

Cientes-compras

26

27

28

29

30

31

32

33

select cl.nombre,cl.apellido from clientes cl,compras co

where cl.cedula=co.cedula

and cl.cedula like '%7%'

select cl.cedula,cl.nombre,cl.apellido,co.fecha_compra from clientes cl,compras co

where cl.cedula=co.cedula

and cl.nombre='Monica'

Data Output

Messages

Notifications

nombre

apellido

character varying (50)

character varying (50)

1

Monica

Molina

2

Lucia

Jimenez

3

Monica

Molina

4

Peter

Zambrano

5

Monica

Molina

6

Juan

Perez

7

Juan

Perez

8

Angely

Recalde

9

Peter

Zambrano

10

Monica

Molina

27

30

31

32

33

select cl.cedula,cl.nombre,cl.apellido,co.fecha_compra from clientes cl,compras co

where cl.cedula=co.cedula

and cl.nombre='Monica'

Data Output

Messages

Notifications

cedula

nombre

apellido

fecha_compra

character

character varying (50)

character varying (50)

date

1

1203490748

Monica

Molina

2022-08-21

2

1203490748

Monica

Molina

2022-09-01

3

1203490748

Monica

Molina

2023-04-27

4

1203490748

Monica

Molina

2023-09-21

Ceuntas-usuario

```
26 select cu.numero_cuenta, us.nombre from cuentas cu,usuario us
27 where cu.cedula_propietario=us.cedula
28 and cast(cu.saldo as numeric )between 100.00 and 1000.00
29
30 select cu.numero_cuenta,cu.fecha_creacion,cu.saldo, us.cedula from cuentas cu,usuario u
31 where cu.cedula_propietario=us.cedula
32 and cu.fecha_creacion between '21/09/2022' and '21/09/2023'
```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	nombre character varying (25)
1	00010	Juan
2	00009	Juan
3	00007	Juan
4	00003	Juan
5	00001	Juan
6	00002	Manuel
7	00004	Valentina
8	00005	Yuly
9	00006	Ismael
10	00008	Antonio

```
30 select cu.numero_cuenta,cu.fecha_creacion,cu.saldo, us.cedula from cuentas cu,usuario u
31 where cu.cedula_propietario=us.cedula
32 and cu.fecha_creacion between '21/09/2022' and '21/09/2023'
```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	fecha_creacion date	saldo money	cedula character
1	00010	2023-09-21	XDR1,000.00	12345
2	00009	2023-03-10	XDR700.88	12345
3	00007	2023-05-29	XDR899.57	12345
4	00002	2022-10-02	XDR233.50	12034
5	00004	2023-01-21	XDR167.22	09850
6	00005	2023-04-27	XDR203.45	34560
7	00006	2023-08-21	XDR345.00	23856
8	00008	2023-08-15	XDR999.99	49043

Estudiante-profesor

31 `select es.codigo_profesor,es.nombre,es.apellido from estudiantes es, profesores pr`

32 `where es.codigo_profesor=pr.codigo`

33 `and es.apellido like '%n%'`

34

35 `select es.cedula,es.nombre,es.apellido,es.email,es.fecha_nacimiento,es.codigo_profesor`

36 `where es.codigo_profesor=pr.codigo`

37 `and pr.nombre='Francisco'`

Data OutputMessagesNotifications

	codigo_profesor integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	7	Juan	Andrango
2	6	Hugo	Sanchez
3	9	Sandra	Martinez
4	5	Daisy	Hernandez
5	2	Sofia	Jimenez

35 `select es.cedula,es.nombre,es.apellido,es.email,es.fecha_nacimiento,es.codigo_profesor`

36 `where es.codigo_profesor=pr.codigo`

37 `and pr.nombre='Francisco'`

Data OutputMessagesNotifications

	cedula [PK] character	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	email character varying (50)	fecha_nacimiento date	codigo_profesor integer
1	1231234567	Eduardo	Mosquera	edu@gmail.com	1994-05-22	1
2	1231234569	Mariana	Marrique	mamarri@gmail.com	1999-06-12	1
3	1231234562	Sandra	Martinez	sand@gmail.com	1996-09-05	9

Persona-prestamo

```
33 select pe.cantidad_ahorrada,pr.monto,pr.garate from prestamo pr, persona pe
34 where pr.cedula=pe.cedula
35 and cast(pr.monto as numeric) between 100.00 and 1000.00
36
37 select pe.cedula,pe.nombre,pe.apellido,pe.estatura,pe.fecha_nacimiento,pe.hora_nacimier
38 where pr.cedula=pe.cedula
39 and pe.nombre='Sean'
40
```

Data Output Messages Notifications

	cantidad_ahorrada money	monto money	garate character varying (40)
1	[null]	XDR300.50	[null]
2	[null]	XDR123.50	[null]
3	[null]	XDR1,000.00	[null]
4	[null]	XDR789.50	[null]
5	[null]	XDR780.77	[null]
6	[null]	XDR866.44	[null]
7	[null]	XDR314.77	[null]
8	[null]	XDR312.50	[null]
9	[null]	XDR323.54	[null]
10	[null]	XDR134.99	[null]

```
37 select pe.cedula,pe.nombre,pe.apellido,pe.estatura,pe.fecha_nacimiento,pe.hora_nacimier
38 where pr.cedula=pe.cedula
39 and pe.nombre='Sean'
40
```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character	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	1798293059	Sean	Messi	[null]	2002-08-31	[null]	[null]	[nu

Productos_ventas

```
28 select pr.nombre,pr.stock,ve.cantidad from productos pr, ventas ve
29 where pr.codigo=ve.codigo_producto
30 and pr.nombre like '%m%' or pr.descripcion='0'
31
32 select pr.nombre,pr.stock from productos pr, ventas ve
33 where pr.codigo=ve.codigo_producto
34 and cast(ve.cantidad as numeric)=5
```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50)	stock integer	cantidad integer
1	memoria RAM	34	5
2	memoria RAM	34	2
3	memoria RAM	34	10
4	mainboard	2	1
5	mouse	100	20
6	padmouse	150	70

```
31
32 select pr.nombre,pr.stock from productos pr, ventas ve
33 where pr.codigo=ve.codigo_producto
34 and cast(ve.cantidad as numeric)=5
```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50)	stock integer
1	laptop	50
2	memoria RAM	34

Registro_entrada_empleado

```
30 select re.cedula_empleado,em.nombre,em.fecha from registros_entrada re, empleado em
31 where re.codigo_empleado=em.codigo_empleado
32 and re.fecha between '01/08/2023' and '31/08/2023'
33 or re.cedula_empleado like '17%' and re.hora between '08:00' and '12:00'
34 or re.fecha between '06/10/2023' and '20/10/2023' and re.cedula_empleado like '08%' and
35
36 select re.codigo_registro,em.nombre from registros_entrada re, empleado em
37 where re.codigo_empleado=em.codigo_empleado
38 and em.codigo_empleado='2201'
```

Data Output Messages Notifications

	cedula_empleado character	nombre character varying (25)	fecha date
1	1290873642	Juan	2023-09-05
2	1290873644	Renato	2023-12-27

```
36 select re.codigo_registro,em.nombre from registros_entrada re, empleado em
37 where re.codigo_empleado=em.codigo_empleado
38 and em.codigo_empleado='2201'
```

Data Output Messages Notifications

	codigo_registro integer	nombre character varying (25)
1	1234	Francisco
2	1245	Francisco

Transacciones-banco

```
28 select tr.codigo,tr.numero_cuenta,tr.monto,tr.tipo,tr.fecha,tr.hora,ba.codigo_transacc
29 where ba.codigo_transaccion=tr.codigo
30 and tr.tipo='C' and tr.numero_cuenta between '22001' and '22004'
31
32 select tr.codigo,tr.numero_cuenta,tr.monto,tr.tipo,tr.fecha,tr.hora from banco ba, tran
33 where ba.codigo_transaccion=tr.codigo
34 and cast(ba.codigo_transaccion as numeric)=1
```

Data Output

Messages

Notifications

	codigo integer	numero_cuenta character	monto money	tipo character	fecha date	hora time without time zone	codigo_transaccion integer	codigo_banco integer	detalle character varying (100)
1	1	22001	XDR200.66	C	[null]	[null]	1	11	Debito
2	2	22002	XDR340.66	C	[null]	[null]	2	12	Ahorro
3	1	22001	XDR200.66	C	[null]	[null]	1	13	Ahorro

```
32 select tr.codigo,tr.numero_cuenta,tr.monto,tr.tipo,tr.fecha,tr.hora from banco ba, tra
33 where ba.codigo_transaccion=tr.codigo
34 and cast(ba.codigo_transaccion as numeric)=1
```

Data Output

Messages

Notifications

	codigo [PK] integer	numero_cuenta character	moneto money	tipo character	fecha date	hora time without time zone
1	1	22001	XDR200.66	C	[null]	[null]
2	1	22001	XDR200.66	C	[null]	[null]

Videojuegos-plataformas

```
26 select vi.nombre,vi.descripcion,vi.valoracion,pl.nombre_plataforma from videojuegos vi
27 where pl.codigo_videojuego=vi.codigo
28 and vi.descripcion='Guerra'and cast(vi.valoracion as numeric)>7
29 or vi.nombre like 'C%' and cast(vi.valoracion as numeric)>8
30 or vi.nombre like 'D%' and cast(vi.valoracion as numeric)>8
31
32 select pl.id_plataforma,pl.nombre_plataforma,pl.codigo_videojuego from videojuegos vi,
33 where pl.codigo_videojuego=vi.codigo
34 and vi.nombre='GOD OF WAR'
```

Data Output Messages Notifications



	nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	nombre_plataforma character varying (50)
1	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	Steam
2	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	Nintendo
3	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	Valve
4	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	Epic Games
5	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	Cabal
6	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	Hoyoverse
7	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	MU
8	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	EA Plays
9	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	GeForce
10	DOTA 2	Juego multijugadores online	10	PlayStation plus
11	CALL OF DUTY	Guerra	9	Steam

```
32 select pl.id_plataforma,pl.nombre_plataforma,pl.codigo_videojuego from videojuegos vi,
33 where pl.codigo_videojuego=vi.codigo
34 and vi.nombre='GOD OF WAR'
```

Data Output Messages Notifications



	id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	5	Cabal	61