

usuario y cuentas

No limit

Query

Query History

1

--OBTENER NUMERO CUENTA, NOMBRES DE USUARIO--

2

select cue.numero_cuenta, usr.nombre from

3

cuentas cue, usuario usr

4

where cue.cedula_propietario = usr.cedula

5

and (cue.saldo > money(100) and cue.saldo < money(1000));

6

7

8

--OBTENER TODOS LOS DATOS DE CUENTAS Y SUAURIOS --

9

select cue.numero_cuenta, cue.fecha_creacion, cue.saldo, usr.cedula from

10

cuentas cue, usuario usr

11

where cue.cedula_propietario = usr.cedula

12

and (cue.saldo > money(100) and cue.saldo < money(1000))

13

and (cue.fecha_creacion between '2022/09/21' and '2023/09/21');

Data Output

Messages

Notifications

SQL

	numero_cuenta character (5)	nombre character varying (25)
1	12341	EDWIN
2	12342	DANIEL
3	12344	CARLOS
4	12343	CARLOS
5	12345	MARIA
6	12346	DELIA
7	12347	MAYTE
8	12348	GEOVANY
9	12349	DIANA
10	12340	MARCO

7

--OBTENER TODOS LOS DATOS DE CUENTAS Y SUAURIOS --

8

9

select cue.numero_cuenta, cue.fecha_creacion, cue.saldo, usr.cedula from

10

cuentas cue, usuario usr

11

where cue.cedula_propietario = usr.cedula

12

and (cue.saldo > money(100) and cue.saldo < money(1000))

13

and (cue.fecha_creacion between '2022/09/21' and '2023/09/21');

Data Output

Messages

Notifications

SQL

	numero_cuenta character (5)	fecha_creacion date	saldo money	cedula character (10)
1	12341	2023-05-21	\$500,00	1753081051
2	12342	2023-02-21	\$700,00	1753081052
3	12343	2022-11-21	\$150,00	1753081053
4	12344	2022-12-21	\$300,00	1753081053
5	12345	2023-01-21	\$800,00	1753081054
6	12346	2022-10-21	\$700,00	1753081055
7	12347	2023-05-21	\$550,00	1753081056
8	12348	2023-09-21	\$240,00	1753081057

Cientes y compras

k

No limit

Query Query History

1

--OBETENER NOMBRE Y APELLIDO DE LOS CLIENTES QUE CONTENGAN NUMERO 7 EN LA CEDULA

2

select cl.nombre, cl.apellido from clientes cl

3

where cl.cedula like '%7%';

4

5

--OBETENER NOMBRE Y APELLIDO DE LOS CLIENTES QUE CONTENGAN NUMERO 7 EN LA CEDULA

6

select * from clientes cl

7

where cl.nombre ilike '%monica%';

Data Output Messages Notifications

SQL

	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	EDWIN	CUSIN
2	DANIELA	ANT
3	CARLITOS	SIMBAÑA
4	MONICA	LEMA
5	JOSE	TORRES
6	KELLY	YACHA
7	MONICA	MULE

No limit

Query Query History

1

--OBETENER NOMBRE Y APELLIDO DE LOS CLIENTES QUE CONTENGAN NUMERO 7 EN LA CEDULA

2

select cl.nombre, cl.apellido from clientes cl

3

where cl.cedula like '%7%';

4

5

--OBETENER NOMBRE Y APELLIDO DE LOS CLIENTES QUE CONTENGAN NUMERO 7 EN LA CEDULA

6

select * from clientes cl

7

where cl.nombre ilike '%monica%';

Data Output Messages Notifications

SQL

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	1753081053	MONICA	LEMA
2	1753081058	MONICA	MULE

Estudiantes y profesores

(2)
opietario_fk
uenta_pk

s

)
mpleado

Query Query History

```
1 --OBTENER EL CODIGO DE PROFESOR CON TODOS LOS NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS ESTUDIANTES CUYO APELLIDO CONTIENE LETRA n
2 select pr.codigo, es.nombre, es.apellido from
3 profesores pr, estudiantes es
4 where pr.codigo = es.codigo_profesor
5 and es.apellido ilike '%n%';
6
7 --OBTENER TODOS LOS ESTUDIANTES CUYO CODIGO DE PROFESOR CORRESPONDE AL NOMBRE FANCISCO
8 select es.cedula, es.nombre, es.apellido, es.email,es.fecha_nacimiento,pr.codigo from
9 profesores pr, estudiantes es
10 where pr.codigo = es.codigo_profesor
11 and es.apellido ilike '%n%'
12 and pr.nombre ilike '%FRANCISCO%';
13
14
```

Data Output Messages Notifications

Showing row

	codigo integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	2	DAVID	ANT
2	2	EDWIN	CUSIN
3	5	JOSE	NIEVES
4	5	MARIA	NASIMBA
5	5	GABY	NURIAGA
6	9	CARLOS	SANTOS
7	9	ELVIS	ANTAMBA

io_fk
pk

o

Query Query History

```
1 --OBTENER EL CODIGO DE PROFESOR CON TODOS LOS NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS ESTUDIANTES CUYO
2 select pr.codigo, es.nombre, es.apellido from
3 profesores pr, estudiantes es
4 where pr.codigo = es.codigo_profesor
5 and es.apellido ilike '%n%';
6
7 --OBTENER TODOS LOS ESTUDIANTES CUYO CODIGO DE PROFESOR CORRESPONDE AL NOMBRE FANCISCO
8 select es.cedula, es.nombre, es.apellido, es.email,es.fecha_nacimiento,pr.codigo from
9 profesores pr, estudiantes es
10 where pr.codigo = es.codigo_profesor
11 and es.apellido ilike '%n%'
12 and pr.nombre ilike '%FRANCISCO%';
13
14
```

Data Output Messages Notifications

Showing row

	cedula character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	email character varying (50)	fecha_nacimiento date	codigo integer
1	1753081057	ELVIS	ANTAMBA	egca8@gmail.com	2001-09-08	9
2	1753081058	CARLOS	SANTOS	egca9@gmail.com	2003-08-03	9

Persona y préstamo

```
1 --obtener la cantidad ahorrada el monto del prestamo y el garante de las persoas cuyo prestamo esta entre 100 y 1000
2 select per.cantidad_ahorrada, ptm.monto, ptm.garante from
3 persona per, prestamo ptm
4 where per.cedula = ptm.cedula
5 and (ptm.monto > 100::money and ptm.monto < 1000::money);
6
7
8 --obtener la cantidad ahorrada el monto del prestamo y el garante de las persoas cuyo prestamo esta entre 100 y 1000
9 select per.*
10 from persona per
11 where per.nombre = 'SEAN';
```

Data Output Messages Notifications

SQL

Showing n

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	\$3.000,00	\$999,00	SANDRA RAMIREZ
2	\$3.000,00	\$900,00	GABY CORDOBA
3	\$5.000,00	\$300,00	PEDRO CALAPAQUI
4	\$300,00	\$400,00	DANIEL LOOR
5	\$30,00	\$500,00	LADY LOOR
6	\$100,00	\$200,00	GEOVANY ANT
7	\$100,00	\$500,00	CARLOS CHIZA
8	\$800,00	\$600,00	FREDY CASTAÑEDA
9	\$200,00	\$700,00	EDISON PEREZ
10	\$1.500,00	\$800,00	OSCAR TITUAÑA

```
7
8 --obtener la cantidad ahorrada el monto del prestamo y el garante de las persoas cuyo prestamo esta entre 100 y 1000
9 select per.*
10 from persona per
11 where per.nombre = 'SEAN';
```

Data Output Messages Notifications

SQL

Showing rows: 1 of 1

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	estatura numeric	fecha_nacimiento date	hora_nacimiento time without time zone	cantidad_ahorrada money	numero_hijos integer
1	1753081051	SEAN	TORRES	1.70	1992-02-23	02:00:00	\$500,00	0

Productos y ventas

Query Query History

1

--obtener el nombre, stock y cantidad de productos y ventas cuyo nombre contiene la letra m o la descripción sea igual a

2

select pro.nombre, pro.stock, vent.cantidad

3

from productos pro, ventas vent

4

where pro.codigo = vent.codigo_producto

5

and ((pro.nombre ilike '%m%' or (pro.descripcion = '0'));

6

7

8

9

10

--obtener el nombre y stock de los productos donde el código de los productos de las ventas corresponde a una cantidad de 5

11

select pro.nombre, pro.stock

12

from productos pro, ventas vent

13

where pro.codigo = vent.codigo_producto

14

and ((pro.nombre ilike '%m%' or (pro.descripcion = '0'))

15

and vent.cantidad = 5;

16

17

18

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 5

	nombre character varying (50)	stock integer	cantidad integer
1	MERMELADA	5	5
2	MERMELADA	5	4
3	CARAMELOS	100	4
4	SALSA TOMATE	22	9
5	MANTEQUILLA	20	6

9

10

--obtener el nombre y stock de los productos donde el código de las ventas corresponde a una cantidad de 5

11

select pro.nombre, pro.stock

12

from productos pro, ventas vent

13

where pro.codigo = vent.codigo_producto

14

and ((pro.nombre ilike '%m%' or (pro.descripcion = '0'))

15

and vent.cantidad = 5;

16

17

18

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 5

	nombre character varying (50)	stock integer	cantidad integer
1	MERMELADA	5	5
2	MERMELADA	5	4
3	CARAMELOS	100	4
4	SALSA TOMATE	22	9
5	MANTEQUILLA	20	6

Transacciones y banco

Query

Query History

1

--obtener todas la transacciones de tipo C cuyo numero de cuenta este entre 22001 y 22004

2

select *

3

from transacciones tr, banco bc

4

where tr.codigo = bc.codigo_transaccion

5

and tr.tipo = 'C'

6

and numero_cuenta

7

between '22001' and '22004';

8

9

10

11

12

--obtener todos los datos de transacciones cuyo codigo corresponde al codigo de transaccion del vbanco con codigo 1

13

select *

14

from transacciones tr, banco bc

15

where tr.codigo = bc.codigo_transaccion

16

and tr.tipo = 'C'

17

and tr.codigo= 1;

18

Data Output

Messages

Notifications

SQL

Showing rows: 1 to 3

	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	3	22001	\$10,00	C	2025-03-...	10:20:32	1	3	TRANS1
2	5	22003	\$40,00	C	2025-05-...	12:20:32	3	5	TRANS13
3	1	22001	\$20,00	C	2025-01-...	15:20:32	7	1	TRANS17

10

11

12

--obtener todos los datos de transacciones cuyo codigo corresponde al codigo de transaccion del vbanco con codigo 1

13

select *

14

from transacciones tr, banco bc

15

where tr.codigo = bc.codigo_transaccion

16

and tr.tipo = 'C'

17

and tr.codigo= 1;

18

Data Output

Messages

Notifications

SQL

Showing rows: 1 to 1

	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	1	22001	\$20,00	C	2025-01-...	15:20:32	7	1	TRANS17

Videojuegos y plataformas

Reto23_relaciones_tablas/postgres@PostgreSQL 18

No limit

Query Query History

```
1 select vj.nombre, vj.descripcion, vj.valoracion, pl.nombre_plataforma
2 from videojuegos vj, plataformas pl
3 where vj.codigo = pl.codigo_videojuego
4 and (vj.descripcion ilike '%guerra%')
5 and (((vj.valoracion > 7) OR (vj.nombre ilike 'C%'))
6 and ((vj.valoracion > 8) OR (vj.nombre ilike 'D%')))
7
8
9
10 select pl.*
11 from videojuegos vj, plataformas pl
12 where vj.codigo = pl.codigo_videojuego
13 and (vj.descripcion ilike '%guerra%')
14 and ((vj.valoracion > 7) OR (vj.nombre ilike 'C%'))
15 and pl.codigo_videojuego = (select codigo from videojuegos where nombre ='GOD OF WAR');
16
17
18 SELECT * FROM videojuegos
19 SELECT * FROM plataformas
```

Data Output Messages Notifications

SQL

	nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	nombre_plataforma character varying (50)
1	CYBERPUNK 2077	AVENTURA ACCION GUER...	9	AMAZON GAMES

```

8
9
10 select pl.*
11 from videojuegos vj, plataformas pl
12 where vj.codigo = pl.codigo_videojuego
13 and (vj.descripcion ilike '%guerra%')
14 and ((vj.valoracion > 7) OR (vj.nombre ilike 'C%'))
15 and pl.codigo_videojuego = (select codigo from videojuegos where nombre = 'GOD OF WAR');
16
17
18 SELECT * FROM videojuegos
19 SELECT * FROM plataformas

```

Data Output Messages Notifications

≡ 📄 ▼ 🗑️ 🗑️ 🗑️ 📄 📄 📄 SQL

	id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	1	NINTENDO	2
2	10	KIK	2

Registro entrada y empleado

No limit

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

```
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 ilike '%17%'
        and re.hora
        between '08:00' and '12:00')
    )
or (re.fecha
    between '2023/10/06' and '2023/10/20'
    and re.cedula_empleado ilike '%08%'
    and re.hora
    between '09:00' and '13:00'
    )
)
```

Data Output

Messages

Notifications

SQL

	cedula_empleado character (10)	fecha date	nombre character varying (25)
1	1753081059	2023-12-...	DANIEL CANTOS
2	1753081050	2023-08-...	DANIEL CANTOS
3	1753081051	2023-09-...	CARLA ANT
4	1753081052	2023-10-...	ELVIS CUSIN
5	1753081053	2023-11-...	VALENTIN TACO
6	1753081054	2023-12-...	SOÑIA SILVER
7	1753081055	2023-08-...	SINDY MITSY
8	1753081057	2023-10-...	RICHARD MALDONADO
9	1753081058	2023-11-...	CAROLINA LOOR

Query

Query History

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

```
select em.*
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 ilike '%17%'
        and re.hora
        between '08:00' and '12:00')
    )
or (re.fecha
    between '2023/10/06' and '2023/10/20'
    and re.cedula_empleado ilike '%08%'
    and re.hora
    between '09:00' and '13:00'
    )
)
and re.codigo_empleado = (select codigo_empleado from empleado where codigo_empleado='2201')
```

Data Output

Messages

Notifications

SQL

	codigo_empleado [PK] integer	nombre character varying (25)	fecha date	hora time without time zone
1	2201	DANIEL CANTOS	2025-09-...	08:00:00
2	2201	DANIEL CANTOS	2025-09-...	08:00:00

<https://github.com/edwincusin/bdd.git>

carpeta: Retro24_consultas_subconsultas