

```

1  --Usuario cuentas
2  --consulta
3  select cu.numero_cuenta,us.nombre
4  from cuentasR cu,usuarioR us
5  where cu.cedula_propietario = us.cedula
6  and cu.saldo between money(100) and money(1000);
7

```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	nombre character varying (25)
1	10001	Leonel
2	10002	Cristiano
3	10003	Neymar
4	10004	Lionel
5	10005	Kylian
6	10006	Robert
7	10007	Mohamed
8	10008	Sergio
9	10009	Kevin

```

7  --subconsulta
8  select *
9  from cuentasR cu,usuarioR us
10 where cu.cedula_propietario = us.cedula
11 and cu.fecha_creacion between '2022-09-21' and '2023-09-21';
12

```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	cedula_propietario character	fecha_creacion date	saldo money	cedula character	nombre character varying (25)	apellido character
1	10003	603	2022-10-15	\$350.00	603	Neymar	Jr
2	10004	604	2022-11-20	\$450.00	604	Lionel	Andres
3	10005	605	2022-12-25	\$550.00	605	Kylian	Mbappe
4	10006	606	2023-01-05	\$650.00	606	Robert	Lewandowski
5	10007	607	2023-02-10	\$750.00	607	Mohamed	Salah
6	10008	608	2023-03-15	\$850.00	608	Sergio	Ramos
7	10009	609	2023-04-20	\$950.00	609	Kevin	De Bruyne
8	10010	610	2023-05-25	\$1,050.00	610	Virgil	Van Dijk

```

15 select cl.nombre,cl.apellido
16 from clientesR cl,comprasR co
17 where co.cedula = cl.cedula
18 and cl.cedula like '%7%';

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50) 🔒	apellido character varying (50) 🔒
1	Monica	Vergara
2	Carlos	Lopez
3	Ana	Martinez
4	Juan	Gomez
5	Laura	Rodriguez
6	Pedro	Santos
7	Maria	Hernandez
8	Gabriel	Perez
9	Sofia	Garcia
10	Julio	Fernandez

```

19 --subconsulta
20 select *
21 from clientesR
22 where cedula = (
23     select cedula
24     from clientesR
25     where nombre= 'Monica'
26 )

```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character 🔍	nombre character varying (50) 🔍	apellido character varying (50) 🔍
1	1234567891	Monica	Vergara

```

28 --Estudiantes y profesores
29 --consulta
30 select es.codigo_profesor,es.nombre,es.apellido
31 from estudiantesR es, profesoresR pr
32 where es.codigo_profesor = pr.codigo
33 and es.apellido like '%n%';
34 --subconsulta
35 select es.*
36 from estudiantesR es

```

Data Output Messages Notifications

	codigo_profesor integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	666	Marta	Martínez
2	666	Ana	Martínez
3	444	Javier	Hernández
4	555	Andrea	Fernández
5	999	Daniel	González

```

34 --subconsulta
35 select es.*
36 from estudiantesR es
37 where es.codigo_profesor =(
38     select codigo
39     from profesoresR
40     where nombre='Francisco'
41 );
42

```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	email character varying (50)	fecha_nacimiento date	codigo_ integer
1	3456789012	Laura	López	laura@krake.com	1999-12-10	

```

43 --Person y Prestamo
44 --consulta
45 select pe.cantidad_ahorrada,pr.monto,pr.garante
46 from personaR pe,prestamoR pr
47 where pr.cedula=pe.cedula
48 and pr.monto between money(100)and money(1000);
49 --subconsulta
50 select pe.*
51 from personaR pe,prestamoR pr
52 where pr.cedula=pe.cedula

```

Data Output Messages Notifications

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	\$100.00	\$955.00	Garante1
2	\$150.00	\$800.00	Garante2
3	\$800.00	\$1,000.00	Garante3
4	\$120.00	\$650.00	Garante4
5	\$180.00	\$1,000.00	Garante5
6	\$220.00	\$1,000.00	Garante6
7	\$130.00	\$850.00	Garante7
8	\$250.00	\$700.00	Garante8
9	\$570.00	\$800.00	Garante9
10	\$990.00	\$950.00	Garante10

```

49 --subconsulta
50 select pe.*
51 from personaR pe,prestamoR pr
52 where pr.cedula=pe.cedula
53 and pe.nombre='Sean';
54 -----
55 --Productos y ventas
56 --consulta
57 select pr.nombre,pr.monto,pe.cantidad_ahorrada,pe.ventas

```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	estatura numeric	fecha_nacimiento date	hora_nacimiento time without time zone
1	3456789123	Sean	López	1.80	1990-07-12	09:45:00

```

55 --Productos y ventas
56 --consulta
57 select pro.nombre,pro.stock,ve.catidad,ve.id_venta
58 from productosR pro,ventasR ve
59 where ve.codigo_producto=pro.codigo
60 and pro.nombre like '%m%' or pro.descripcion is null;
61 --subconsulta
62 select pro.nombre,pro.stock

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50)	stock integer	catidad integer	id_venta integer
1	Jamón Serrano	30	2	3
2	Pimientos	35	2	8

```

61 --subconsulta
62 select pro.nombre,pro.stock
63 from productosR pro, ventasR ve
64 where ve.codigo_producto=pro.codigo
65 and ve.catidad=5;
66 -----
67 -----

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50)	stock integer
1	Manzanas	60
2	Té de Manzanilla	50
3	Queso Manchego	15

```

67 --Transacciones y Banco
68 --consulta
69 select *
70 from transaccionesR tr, bancoR ba
71 where ba.codigo_transaccion = tr.codigo
72 and tr.tipo = 'C' and tr.numero_cuenta between '22000' and '22004';
73 --subconsulta
74 select *
75 from transaccionesR
76 where codigo in(
77 select codigo_transaccion

```

Data Output Messages Notifications

	codigo integer	numero_cuenta character	monto money	tipo character	fecha date	hora time without time zone	codigo_banco integer	codi inte
1	11	22001	\$700.00	C	2023-05-05	08:30:00	2	
2	12	22002	\$450.00	C	2023-05-10	09:45:00	3	
3	13	22003	\$850.00	C	2023-05-15	11:20:00	4	

```

73 --subconsulta
74 select *
75 from transaccionesR
76 where codigo in(
77 select codigo_transaccion
78 from bancoR
79 where codigo_banco =1
80 )
81 -----
82

```

Data Output Messages Notifications

	codigo [PK] integer	numero_cuenta character	monto money	tipo character	fecha date	hora time without time zone
1	1	78569	\$500.00	C	2023-05-01	16:10:00

```

82 --Videojuegos y Plataformas
83 --consulta
84 select vi.nombre,vi.descripcion,vi.valoracion,pl.nombre_plataforma
85 from videojuegosR vi, plataformasR pl
86 where vi.descripcion = 'Guerra'
87 and vi.valoracion > 7 or vi.nombre like 'C%'
88 and vi.valoracion > 8
89 and vi.nombre like 'D%';
90 --subconsulta
91 select *
92 from videojuegosR vi, plataformasR pl

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	nombre_plataforma character varying (50)
1	Call of Duty	Guerra	9	PlayStation 4
2	Call of Duty	Guerra	9	Xbox One
3	Call of Duty	Guerra	9	PC
4	Call of Duty	Guerra	9	Nintendo Switch
5	Call of Duty	Guerra	9	PlayStation 5
6	Call of Duty	Guerra	9	Xbox Series X
7	Call of Duty	Guerra	9	PC

```

90 --subconsulta
91 select *
92 from plataformasR
93 where codigo_videojuego =(
94     select codigo
95     from videojuegosR
96     where nombre = 'God of War'
97 )
98 -----
99 --registro de entrada y empleado
100 --consulta
101 select re.cedula_empleado, re.fecha, em.nombre
102 from registro_recepcion re, empleadosR em

```

Data Output Messages Notifications

	id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	1	PlayStation 4	1008

```

99  --registro de entrada y empleado
100 --consulta
101 select re.cedula_empleado, re.fecha, em.nombre
102 from empleadoR em, registros_entradaR re
103 where (re.fecha between '2023-08-01' and '2023-08-31'
104        and re.hora between '08:00' and '12:00'
105        and re.cedula_empleado like '17%')
106 or (re.fecha between '2023-10-06' and '2023-10-20'
107     and re.hora between '09:00' and '13:00'
108     and re.cedula_empleado like '08%');
109 --subconsulta
110 select re.codigo_registro, em.nombre
111 from registros_entradaR re, empleadoR em
112 where re.codigo_empleado = em.codigo_empleado and re.codigo_empleado in

```

Data Output Messages Notifications

	cedula_empleado character	fecha date	nombre character varying (25)
1	1745632159	2023-08-07	Francisco
2	1745632159	2023-08-07	Juan
3	1745632159	2023-08-07	Pedro
4	1745632159	2023-08-07	María
5	1745632159	2023-08-07	Sofía
6	1745632159	2023-08-07	Ana

```

109 --subconsulta
110 select re.codigo_registro, em.nombre
111 from registros_entradaR re, empleadoR em
112 where re.codigo_empleado = em.codigo_empleado and re.codigo_empleado in
113 (
114     select codigo_empleado
115     from empleadoR
116     where codigo_empleado = '2201'
117 );
118
119

```

Data Output Messages Notifications

	codigo_registro integer	nombre character varying (25)
1	1	Diego