

Query Editor

```
1  --FUNCIONES DE AGREGACION
2  --RELACION CUENTAS CON USUARIO
3  select AVG(cast(cu.saldo as numeric))
4  from cuentasR cu,usuarioR us
5  where cu.cedula_propietario = us.cedula
6  and us.cedula='608';
```

Data Output Messages Notifications

	avg numeric	
1	850.0000000000000000	

```
7  --funcion de agregacion 2
8  select tipo_cuenta,count (cu.numero_cuenta)
9  from cuentasR cu,usuarioR us
10 where cu.cedula_propietario = us.cedula
11 group by tipo_cuenta
12
```

Data Output Messages Notifications

	tipo_cuenta character varying (20)	count bigint
1	corriente	5
2	ahorros	5

```
12 --FUNCIONES DE AGREGACION
13 --RELACION CLIENTES COMPRAS
14 --FUNCION DE AGREGACION 1
15 select cl.cedula,SUM(co.monto) as monto_total_compras
16 from clientesR cl,comprasR co
17 where co.cedula = cl.cedula
18 group by (cl.cedula);
```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character	monto_total_compras numeric
1	1234567891	4.50
2	3692581470	30.00

```

19 --FUNCION DE AGREGACION 2
20 select fecha_compra,count(fecha_compra)as total_compras
21 from comprasR
22 where fecha_compra='2023-09-01'
23 group by (fecha_compra);

```

Data Output Messages Notifications



	fecha_compra date	total_compras bigint
1	2023-09-01	1

```

24 --FUNCIONES DE AGREGACION
25 --RELACION ESTUDIANTES PROFESORES
26 --FUNCION DE AGREGACION1
27 select codigo_profesor,count(codigo_profesor)astotal_estudiantes
28 from estudiantesR
29 group by(codigo_profesor);
30 --FUNCION DE AGREGACION 2

```

Data Output Messages Notifications



	codigo_profesor integer	astotal_estudiantes bigint
1	999	1
2	888	1
3	555	1
4	333	1
5	666	2
6	444	1
7	111	1
8	222	1
9	777	2
10	1010	1

```

30  --FUNCION DE AGREGACION 2
31  select ROUND(AVG(EXTRACT(YEAR FROM CURRENT_DATE) -
32              EXTRACT(YEAR from fecha_nacimiento))) as edad_promedio
33  from estudiantesR;
34

```

Data Output Messages Notifications



	edad_promedio numeric
1	23

```

34  --FUNCIONES DE AGREGACION
35  --RELACION PERSONA PRESTAMO
36  --FUNCION DE AGREGACION 1
37  select pe.cedula, sum(pr.monto) as monto_total_prestamos
38  from personaR pe, prestamoR pr
39  where pr.cedula=pe.cedula
40  group by (pe.cedula);

```

Data Output Messages Notifications



	cedula [PK] character	monto_total_prestamos money
1	1248569321	\$955.00
2	9123456789	\$800.00
3	0012345678	\$950.00
4	6789123456	\$1,000.00
5	7891234567	\$850.00
6	3456789123	\$1,000.00
7	2345678912	\$800.00
8	4567891234	\$650.00
9	8912345678	\$700.00
10	5678912345	\$1,000.00

```

41 --FUNCION AGREGACION 2
42 select count(*)as total_personas
43 from personaR
44 where personaR.numero_hijos>1;

```

Data Output Messages Notifications

		total_personas bigint
1		9

```

45 --FUNCIONES DE AGREGACION
46 --RELACION PRODUCTOS VENTAS
47 --FUNCION DE AGREGACION 1
48 select max(precio)as precio_maximo
49 from productosR;

```

Data Output Messages Notifications

		precio_maximo money
1		\$12.75

```

50 --FUNCION AGREGACION 2
51 SELECT sum(catidad)as cantidad_total_vendida
52 from ventasR;

```

Data Output Messages Notifications

		cantidad_total_vendida bigint
1		34

```

53 --FUNCIONES DE AGREGACION
54 --RELACION TRANSACCIONES BANCO
55 --FUNCION DE AGREGACION 1
56 SELECT count(codigo)as total_transacciones_credito
57 from transaccionesR
58 where transaccionesR.tipo='C';

```

Data Output Messages Notifications



	total_transacciones_credito bigint
1	7

```

59 --FUNCION AGREGACION 2
60 SELECT numero_cuenta, round(avg(cast(monto as decimal)),2)as monto_promedio
61 from transaccionesR
62 group by numero_cuenta;

```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	monto_promedio numeric
1	22004	300.00
2	78572	900.00
3	22001	700.00
4	22002	450.00
5	22003	850.00
6	78571	350.00
7	78573	200.00
8	78569	500.00
9	78570	600.00
10	78574	1000.00

```

63 --FUNCIONES DE AGREGACION
64 --RELACION VIDEOJUEGOS PLATAFORMAS
65 --FUNCION DE AGREGACION 1
66 select codigo_videojuego,count(id_plataforma)as total_plataformas
67 from plataformasR
68 group by codigo_videojuego;
69
70

```

Data Output Messages Notifications

	codigo_videojuego integer	total_plataformas bigint
1	1002	1
2	1003	1
3	999	1
4	1004	1
5	1001	1
6	1000	1
7	1007	1
8	1006	1
9	1008	1
10	1005	1

```

69 --FUNCION DE AGREGACION 2
70 SELECT round(avg(valoracion),2)as valoracion_promedio
71 from videojuegosR;

```

Data Output Messages Notifications

	valoracion_promedio numeric
1	8.90

```

72 --FUNCIONES DE AGREGACION
73 --RELACION RegistrosEntrada EMPLEADO
74 --FUNCION DE AGREGACION 1
75 SELECT cedula_empleado, count(cedula_empleado) as total_registros_entrada
76 from registros_entradaR
77 group by cedula_empleado;

```

Data Output Messages Notifications

	cedula_empleado character	total_registros_entrada bigint
1	1745632159	1
2	5534567894	1
3	9934567898	1
4	3334567892	1
5	4434567893	1
6	6634567895	1
7	8834567897	1
8	0034567899	1
9	2234567891	1
10	7734567896	1

```

78 --FUNCION DE AGREGACION 2
79 select min(fecha) as fecha_minima, max(fecha) as fecha_maxima
80 from registros_entradaR;
81
82
83

```

Data Output Messages Notifications

	fecha_minima date	fecha_maxima date
1	2023-08-07	2023-12-01