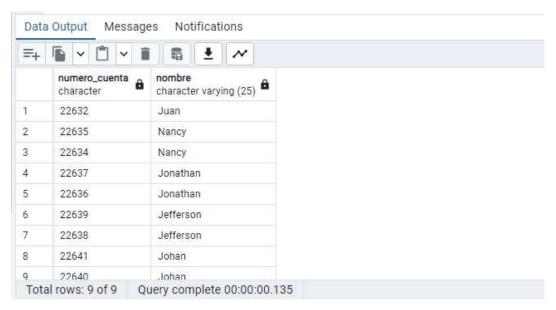
Reto 24

Consultas:

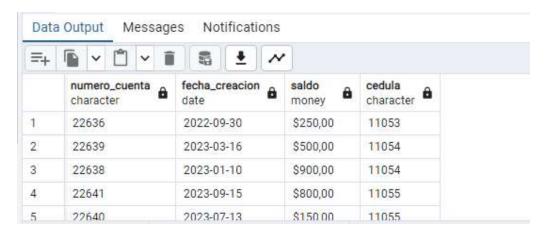
1) Usuarios Cuentas

Consulta:

SELECT cu.numero_cuenta, u.nombre FROM usuario u, cuentas cu WHERE cu.cedula_propietario = u.cedula AND saldo>money(100) AND saldo<money(1000);



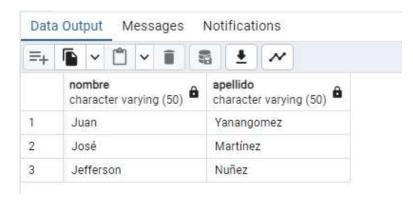
Subconsulta:



2) Clientes y Compras

Consulta:

SELECT cl.nombre, cl.apellido FROM clientes cl, compras cp WHERE cp.cedula = cl.cedula AND cl.cedula like '%7%';



SubConsulta:

SELECT * FROM clientes WHERE cedula IN (SELECT cedula FROM clientes WHERE nombre = 'Monica') AND cedula LIKE '%7%';



3) Estudiantes y profesores

Consulta:

SELECT es.codigo_profesor, es.nombre, es.apellido FROM profesores p, estudiantes es WHERE p.codigo = es.codigo_profesor AND es.apellido LIKE '%n%';



SubConsulta:

SELECT es.* FROM estudiantes es WHERE es.codigo_profesor =(SELECT codigo FROM profesores WHERE nombre = 'Francisco');



4) Persona y préstamo

Consulta:

SELECT pe.cantidad_ahorrada, p.monto, p.garante

FROM prestamo p, persona pe

WHERE pe.cedula = p.cedula AND monto BETWEEN Money(100) AND money(1000);



Subconsulta:

SELECT pe.* FROM persona pe WHERE pe.cedula =(SELECT cedula FROM persona WHERE nombre = 'Sean');



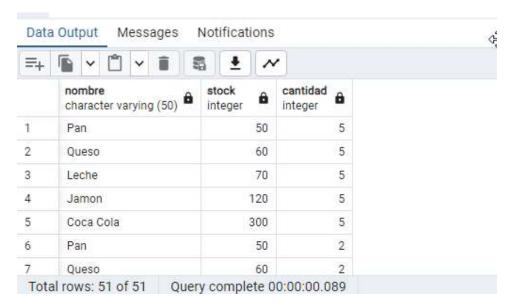
5) Productos y Ventas

Consulta:

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;



SubConsulta:

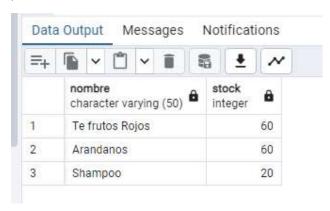
SELECT p.nombre, p.stock

FROM productos p

WHERE p.codigo IN(

SELECT codigo_producto FROM ventas WHERE cantidad = 5

);



6) Transacciones y Banco

Consulta:

SELECT * FROM transacciones t, banco b

WHERE b.codigo_transaccion = t.codigo AND t.tipo = 'C'



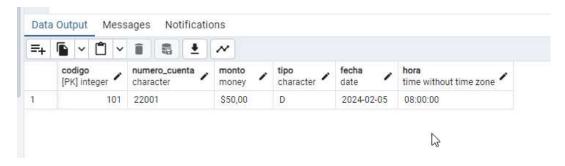
SubConsulta:

SELECT * FROM transacciones

WHERE codigo IN(

SELECT codigo_transaccion FROM banco WHERE codigo_banco = 1

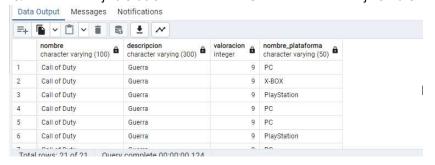
);



7) Videojuegos y Plataformas

Consulta:

SELECT vj.nombre, vj.descripcion, vj.valoracion, pl.nombre_plataforma FROM videojuegos vj, plataformas pl WHERE vj.descripcion ='Guerra' AND vj.valoracion > 7OR vj.nombre LIKE 'C%'AND vj.valoracion > 8 AND vj.nombre LIKE 'D%';



SubConsulta:

select * FROM plataformas

Where codigo_videojuego =(

SELECT codigo FROM videojuegos WHERE nombre = 'God of Ward'

);



8) Registros de entrada y empleados

Consulta:

SELECT re.cedula_empleado, re.fecha, em.nombre

FROM empleado em, registros_entradas re

WHERE (re.fecha BETWEEN '2023-08-01' AND '2023-08-31' AND re.hora BETWEEN '08:00' AND '12:00' AND re.cedula_empleado LIKE '17%')

OR (re.fecha BETWEEN '2023-10-06' AND '2023-10-20' AND re.hora BETWEEN '09:00' AND '13:00' AND re.cedula empleado LIKE '08%');



Nota: No salió resultados ya que no poseo cedulas que comiences con 17 o 08

SubConsulta:

SELECT re.codigo_registro, em.nombre FROM registros_entradas re, empleado em

WHERE re.codigo_empleado = em.codigo_empleado AND

re.codigo_empleado IN(

SELECT codigo_empleado FROM empleado WHERE codigo_empleado = '2201');

