DUX SOFTWARE | PRUEBA TÉCNICA

Parte 1: SQL

• Todos los productos del rubro "librería", creados hoy.

select p.nombre 'Producto',r.rubro 'Rubro'

from producto p

join rubro r on p.id\_rubro=r.id\_rubro

where r.rubro like 'Librería'

• Monto total vendido por cliente (mostrar nombre del cliente y monto).

select c.nombre 'Cliente', SUM(v.precio\_unitario) 'Monto total'

from venta v

join cliente c on v.id\_cliente=c.id\_cliente

group by c.nombre

• Cantidad de ventas por producto.

select p.nombre 'Producto', SUM(v.cantidad/v.cantidad) 'Cantidad de ventas'

from venta v

join producto p on v.codigo=p.codigo

group by p.nombre

• Cantidad de productos comprados por cliente en el mes actual.

select c.nombre 'Cliente', SUM(v.cantidad) 'Cantidad de Productos'

from venta v

join cliente c on v.id\_cliente=c.id\_cliente

where datepart(MONTH,v.fecha) = datepart(MONTH,getdate())

group by c.nombre

• Ventas que tienen al menos un producto del rubro "bazar".

select v.id\_venta 'Nro Venta', r.rubro 'Rubro'

from venta v

join producto p on v.codigo=p.codigo

join rubro r on p.id\_rubro=r.id\_rubro

where r.rubro like 'bazar'

• Rubros que no tienen ventas en los últimos 2 meses.

select r.rubro 'Rubro'

from venta v

join producto p on v.codigo=p.codigo

join rubro r on p.id\_rubro=r.id\_rubro

where datepart(month,v.fecha) < datepart(month,getdate())-1

group by r.rubro