septiembre

Ingenieria de sistemas

**Funciones en Postgresql**

Taller

Nicolas Tello Mendez

Jersson Fabian Buitrago

Base de Datos II

Contenido

[Creación de Tablas y Registros 2](#_Toc177077141)

[1. Calcular el promedio de ventas de un cliente 5](#_Toc177077142)

[2. Verificar existencia de un producto 5](#_Toc177077143)

[3. Actualizar el precio de un producto 6](#_Toc177077144)

[4. Generar reporte de compras entre fechas 7](#_Toc177077145)

[5. Eliminar clientes sin compras en los últimos 2 años 8](#_Toc177077146)

## Creación de Tablas y Registros

Registros de la tabla clientes:

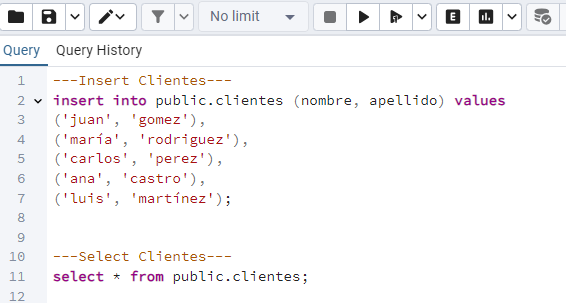
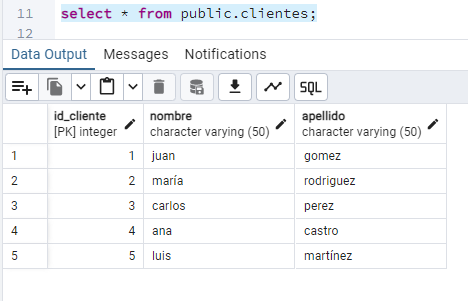
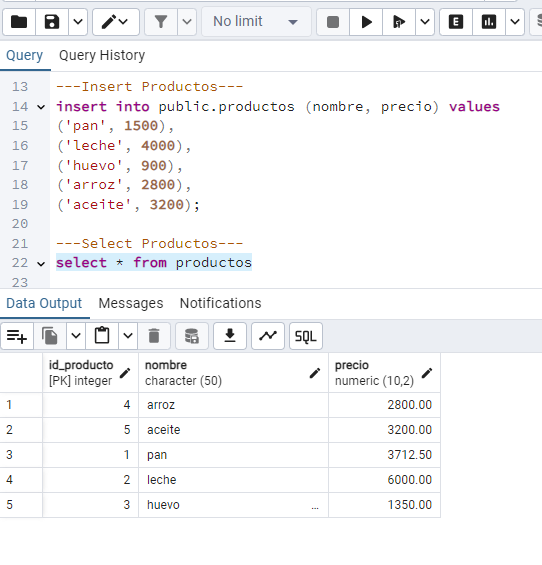


Tabla clientes:



Registro y tabla de productos



Registro y tabla de ventas

Tabla

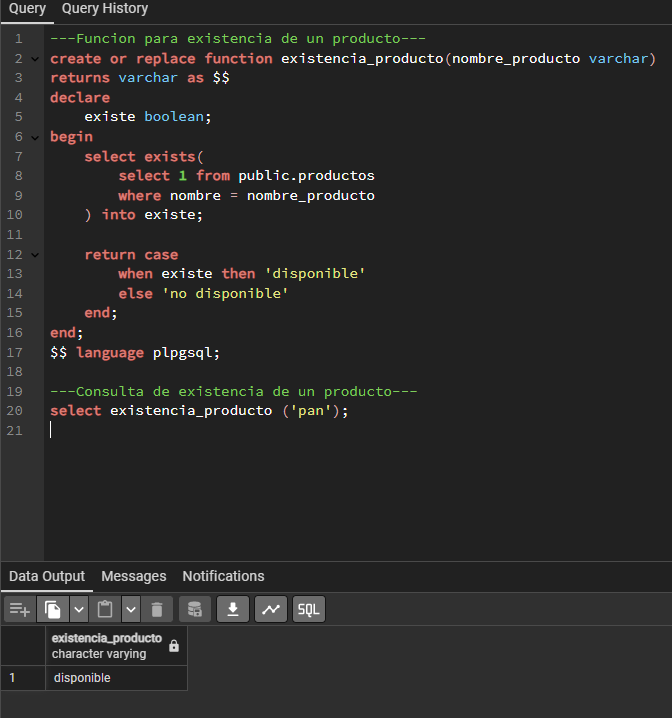
Descripción generada automáticamente

## Calcular el promedio de ventas de un cliente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

## Verificar existencia de un producto



## 3. **Actualizar el precio de un producto**

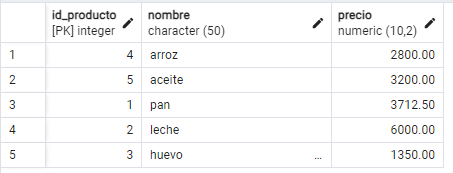
Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente Actualizaremos el id\_producto = 30 el 50%

Tabla

Descripción generada automáticamente

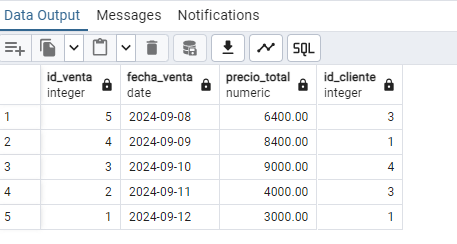
Dato actualizado:



## 4.**Generar reporte de compras entre fechas**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente



## 5. **Eliminar clientes sin compras en los últimos 2 años**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se realizó la prueba a los id\_cliente = 2, 5

