

ick

and



Mo

rty





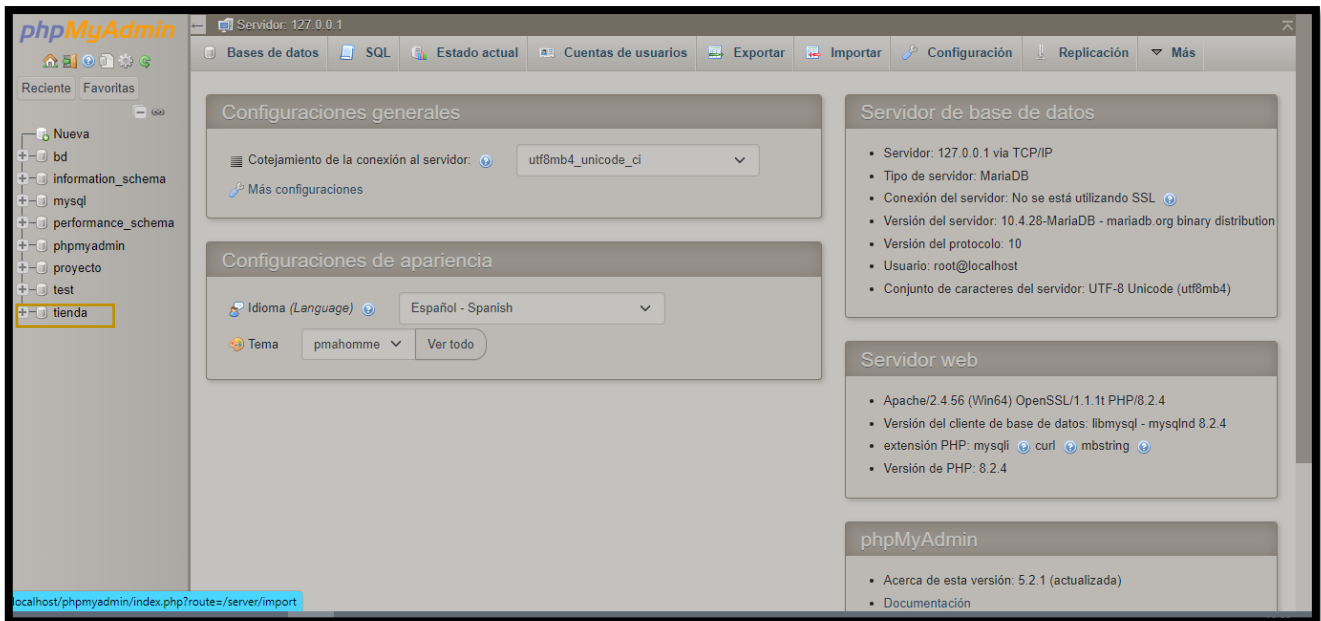
**Universidad Mariano Gálvez de Cuilapa**  
**Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información**  
**Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación**

**Curso:** Base de Datos II  
**Ing.** Pedro Donis

**Manual de Implementación**

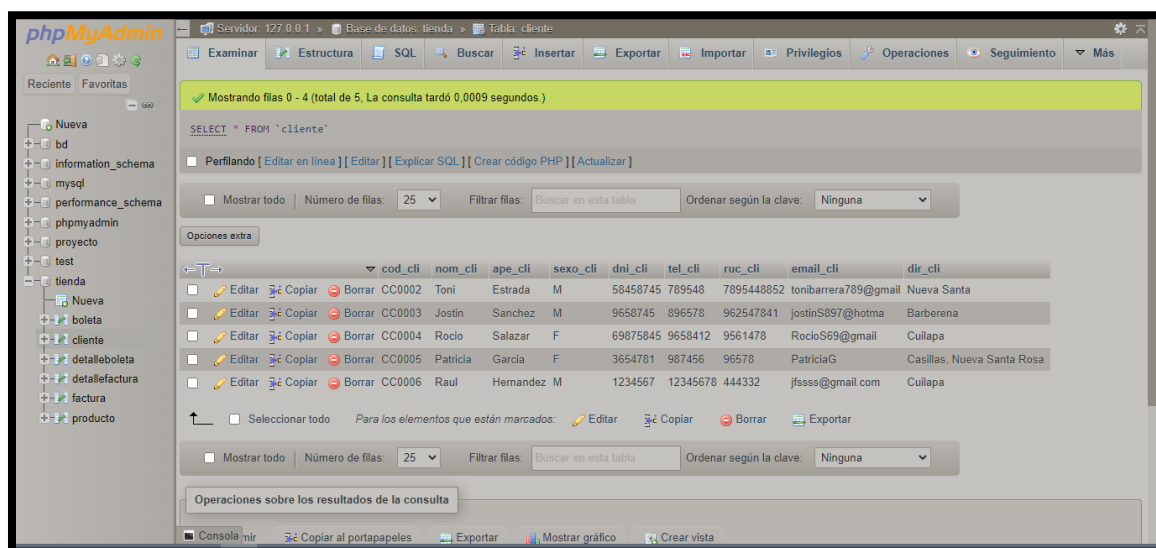
Anthony Efraín Estrada Barrera / 7490-20-26594

- El programa que a continuación se va a presentar trata de una pequeña tienda de ventas, está desarrollado en el lenguaje de programación Java. El cual consta también de una base de datos implementada en MySQL php Myadmin Xampp. Donde en el programa registraremos clientes y productos y automáticamente se registrarán estos datos en mi base de datos.
- A continuación, mostraremos nuestra base de datos en Xampp SQL.

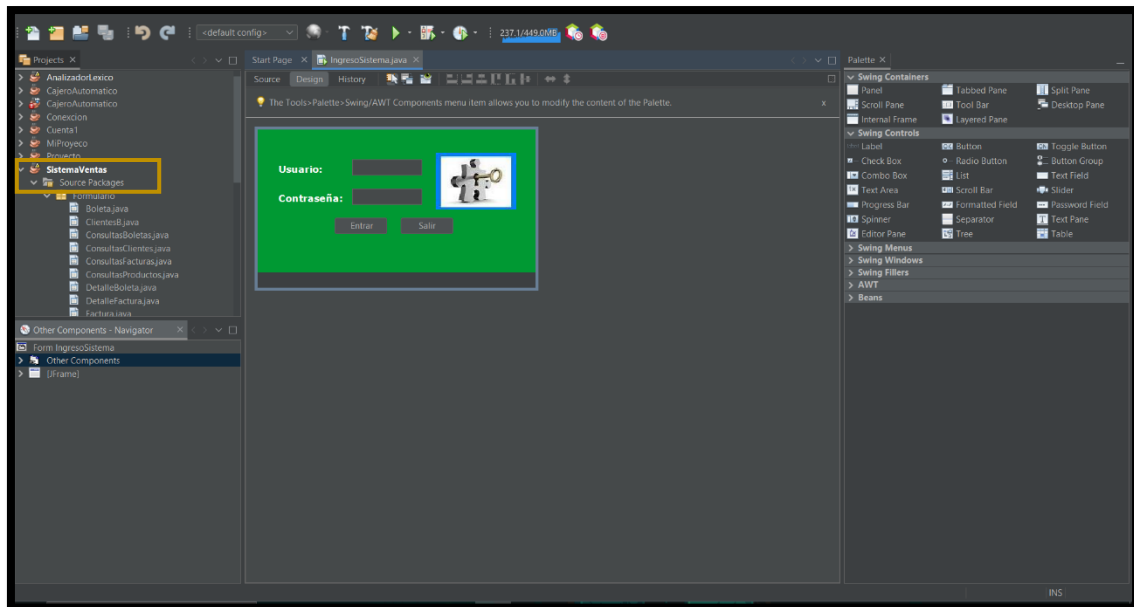


Y entramos a nuestra base de datos llamada tienda.

- A continuación mostramos nuestros clientes en nuestra base de datos.

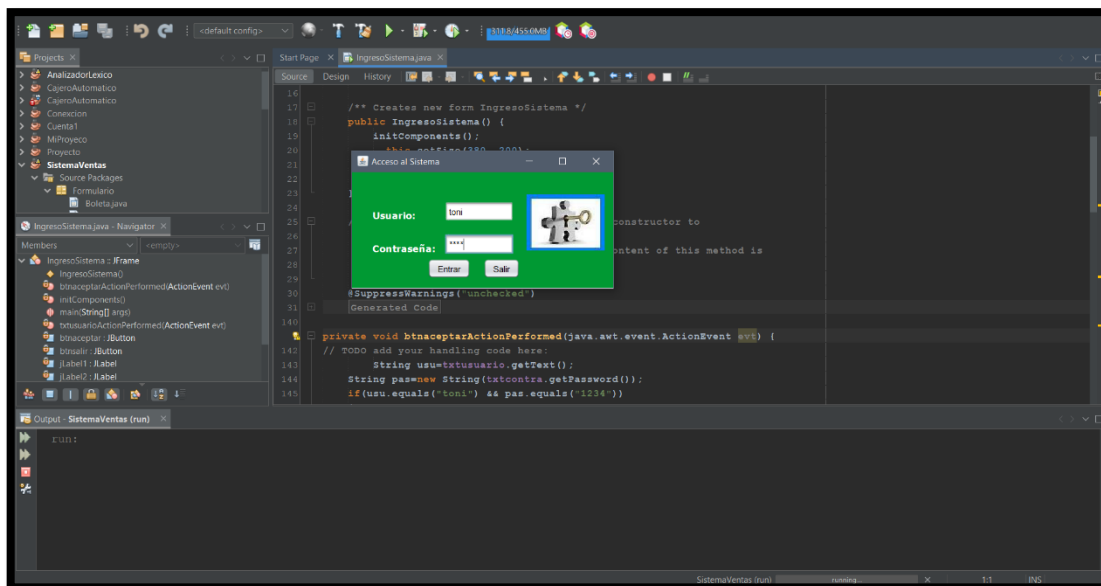


- Pasaremos ahora a lo que es nuestro programa en java NetBeans.

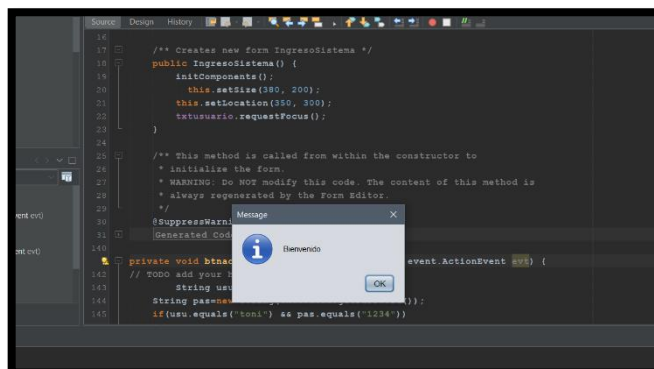


Nuestro programa se llama SistemaVentas.

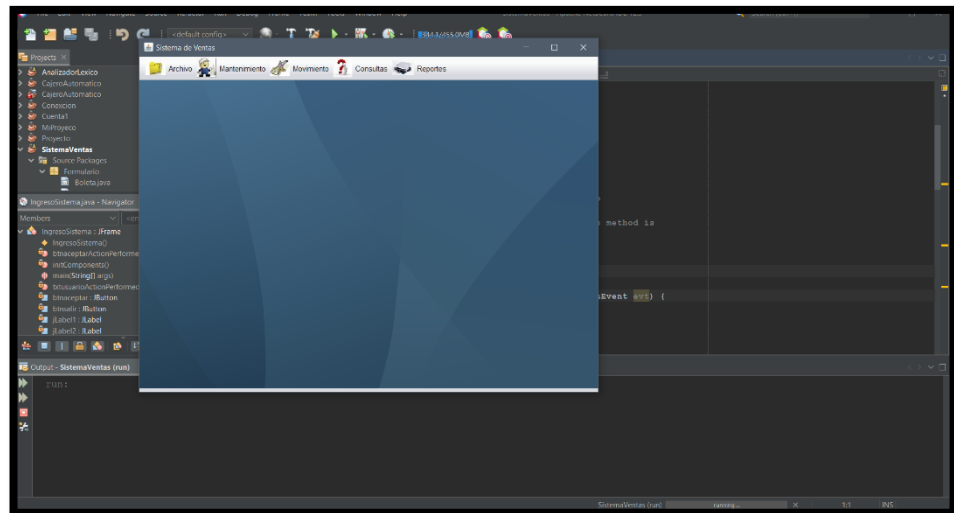
- Lo ejecutamos y lo primero que nos aparece es un login. Donde introduciremos usuario toni y contraseña 1234.



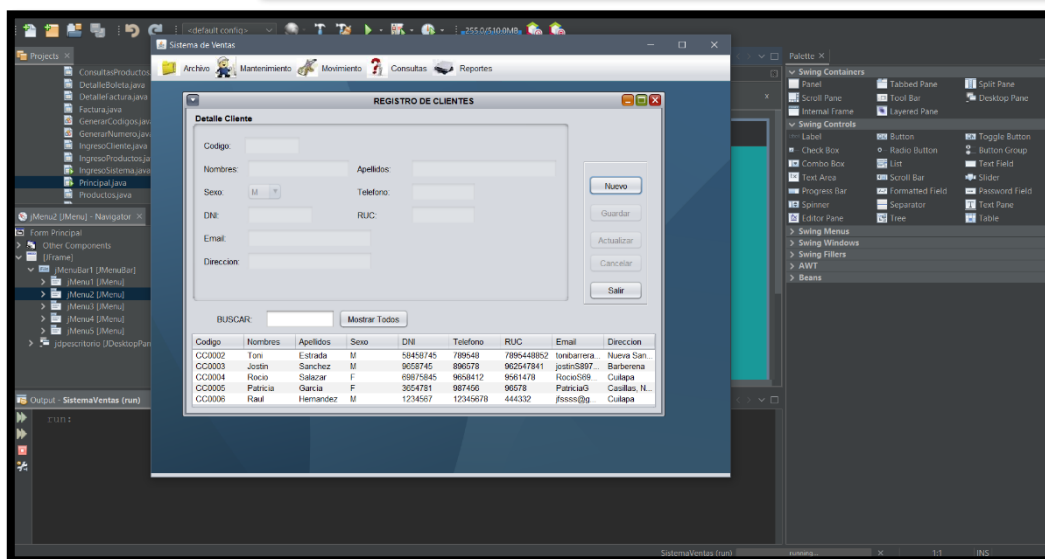
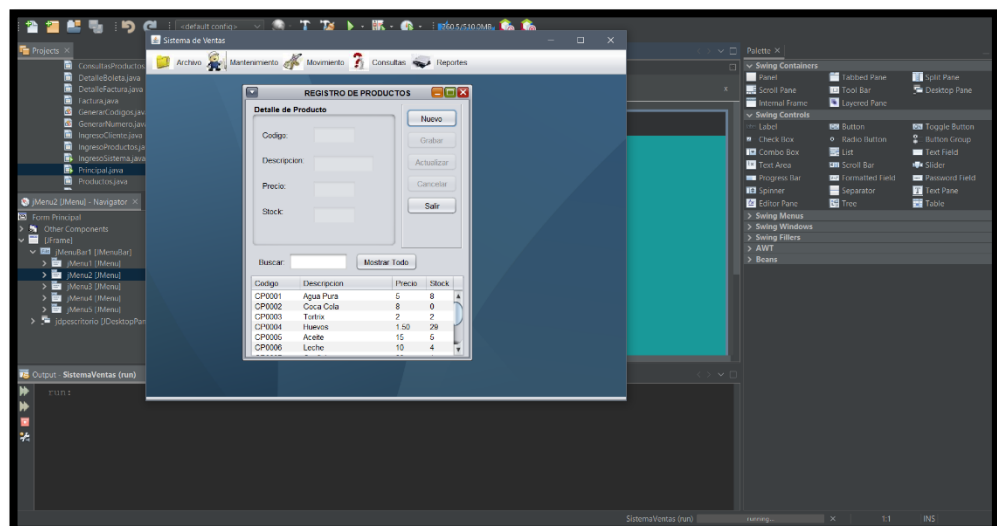
Si introducimos los datos correctos nos mostrara la siguiente ventana.



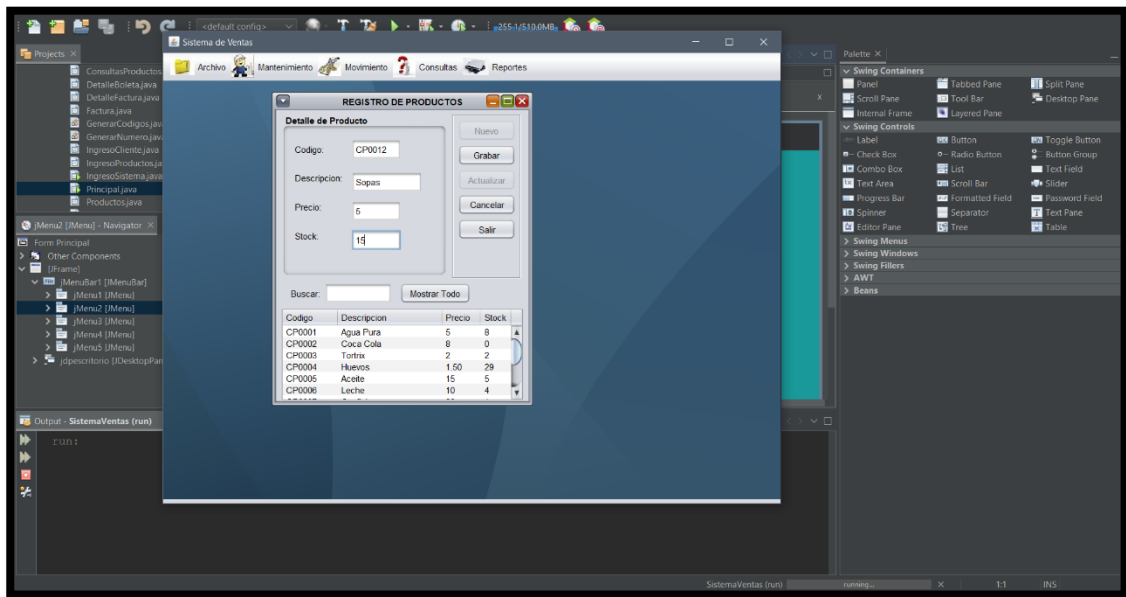
- Nuestra pantalla principal del programa se ve de la siguiente manera.



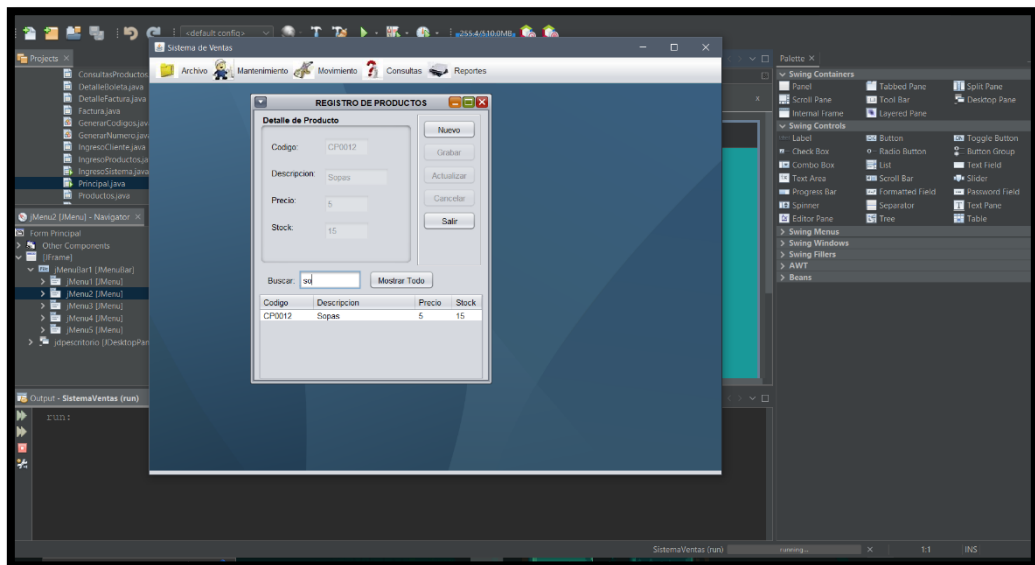
Si nos vamos para el menú de mantenimiento podremos agregar nuevos clientes, y nuevos productos a continuación mostrare como se ve su forma grafica para ambos.



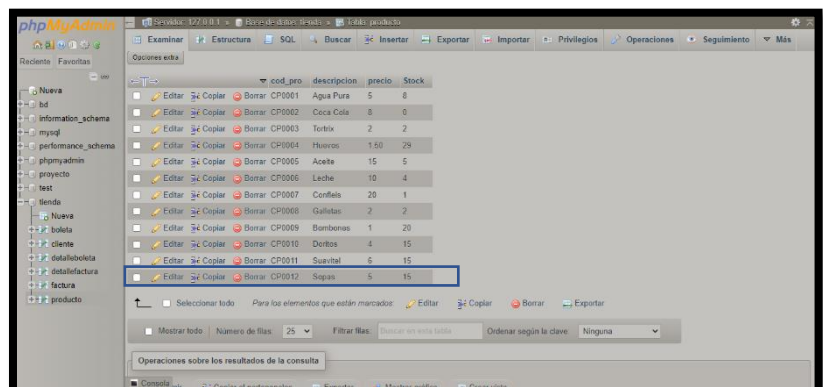
- A continuación agregare un nuevo producto. Y daremos clic en el botón grabar.



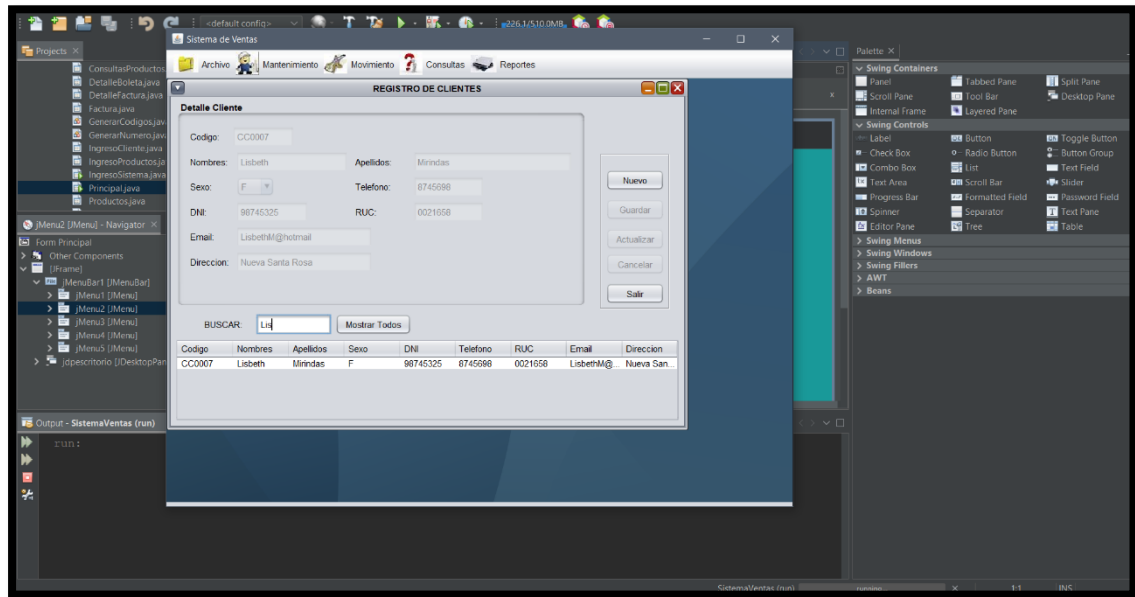
Luego de grabado nuestro producto lo podemos buscar en nuestro inventario y automáticamente nos hará una búsqueda por nosotros.



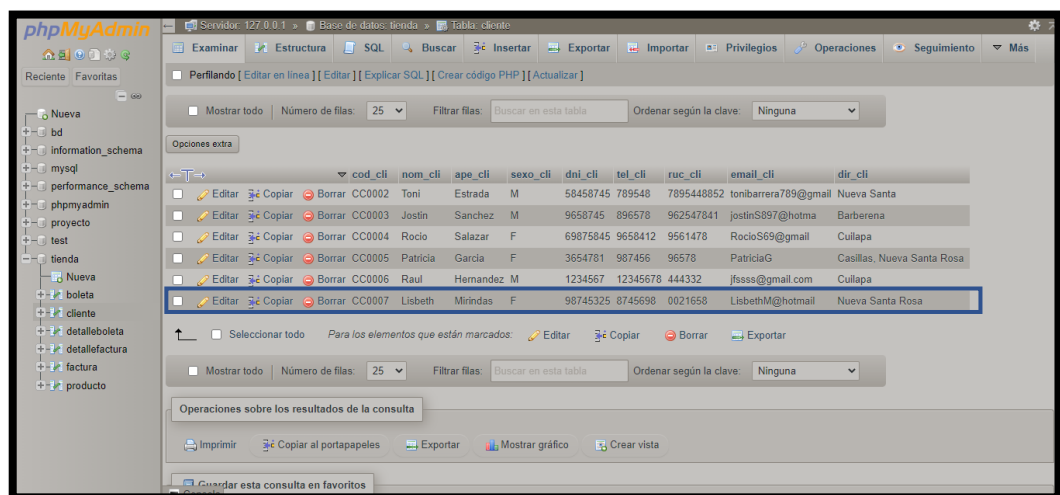
Ahora nos dirigimos a nuestra base de datos de xampp en MySQL y como podemos ver se ha registrado nuestro producto.



- Ahora registraremos a un nuevo cliente. Luego de grabado lo buscamos en nuestro registro y como podemos ver ya esta registrado.

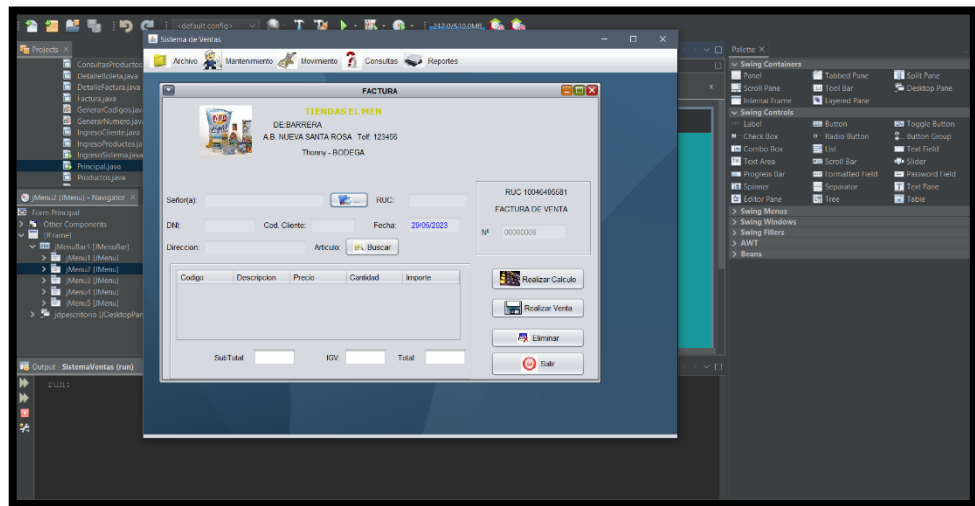


y cómo podemos ver nuestro cliente también ha sido registrado en nuestra base de datos.

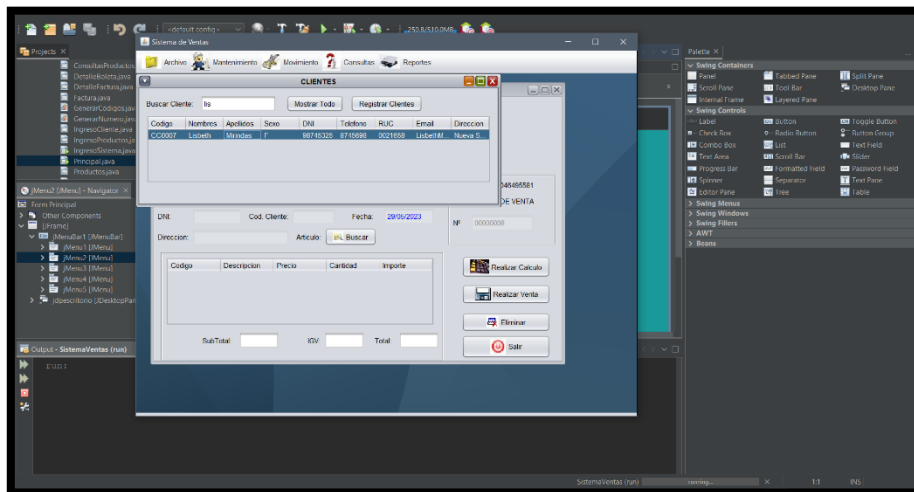




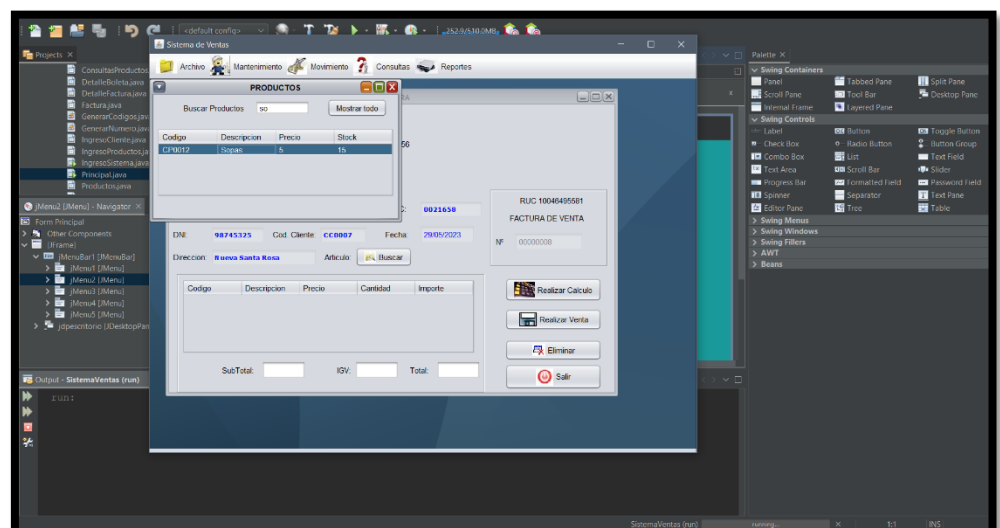
- Ahora daremos clic en movimiento donde nos mostraran 2 opciones una para hacer factura y la otra para hacer boletas. En este caso mostraremos una pantalla para hacer factura.



Haremos una factura para un cliente ya registrado donde nos enviara sus datos automáticamente.

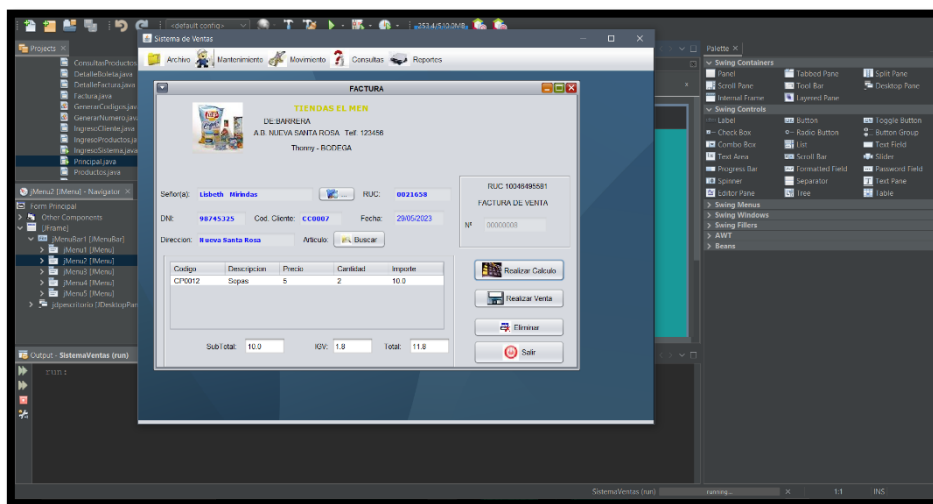
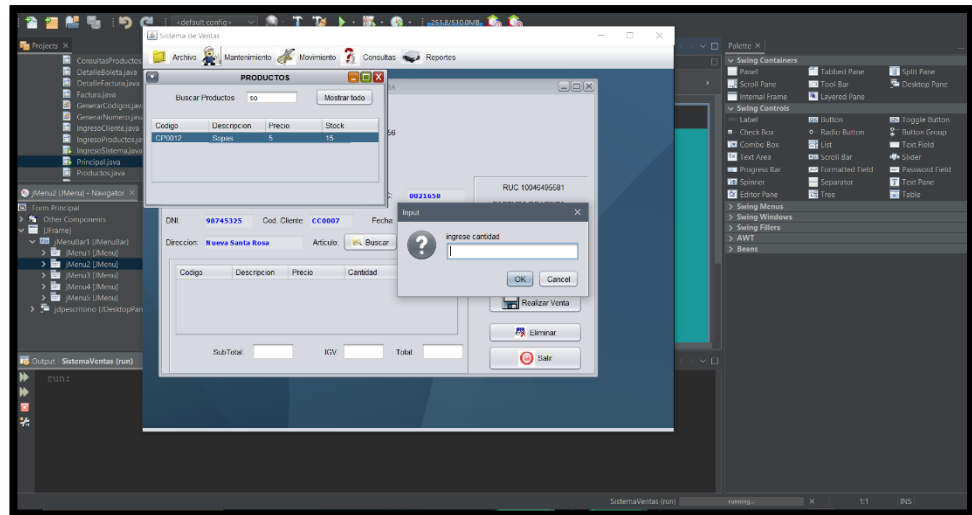


Haciendo clic derecho sobre la casilla del cliente nos mostrara una opción que dice enviar datos hacemos clic. y lo mismo hacemos con el producto.

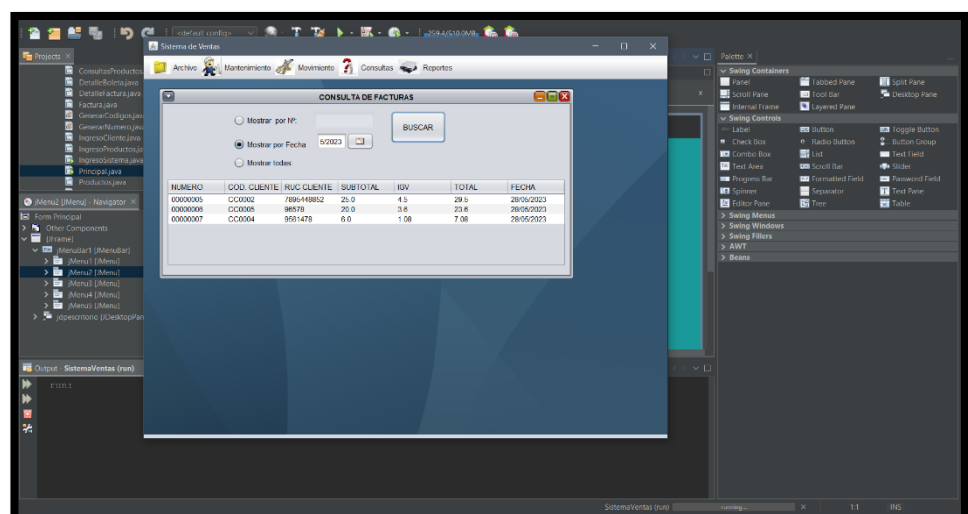




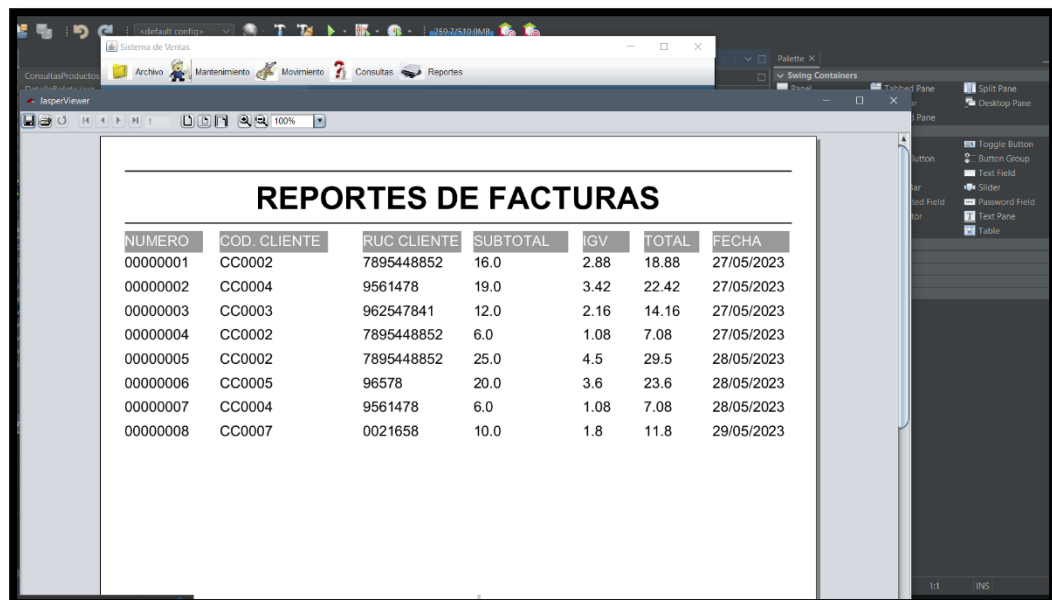
- Luego introducimos la cantidad de sopas que el cliente desea comprar. Y realizamos la venta.



- También tenemos nuestro menú de consultas donde podremos buscar los productos actuales, los clientes registrados, facturas y boletas que hemos realizado.

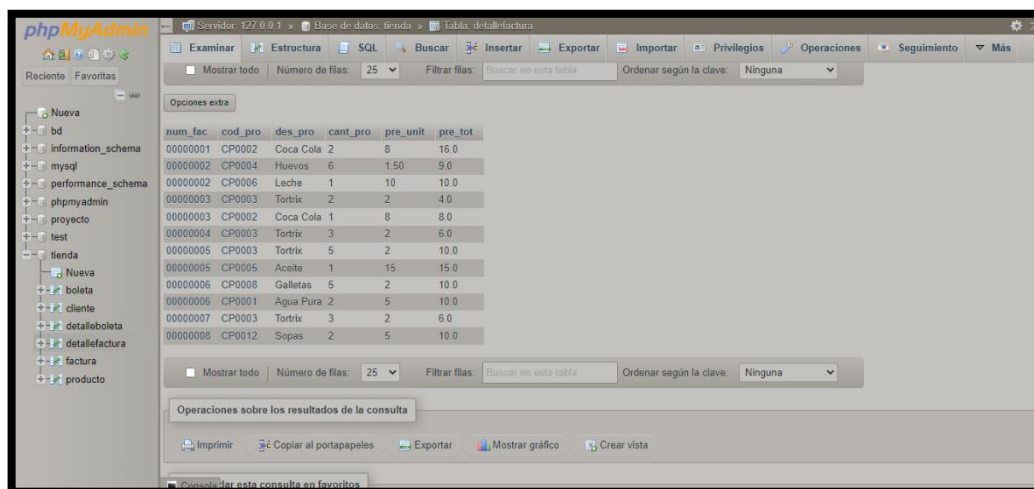


- Ahora nos dirigimos al menú de reportes, donde seleccionaremos facturas y nos mostrara los siguiente.



NUMERO	COD. CLIENTE	RUC CLIENTE	SUBTOTAL	IGV	TOTAL	FECHA
00000001	CC0002	7895448852	16.0	2.88	18.88	27/05/2023
00000002	CC0004	9561478	19.0	3.42	22.42	27/05/2023
00000003	CC0003	962547841	12.0	2.16	14.16	27/05/2023
00000004	CC0002	7895448852	6.0	1.08	7.08	27/05/2023
00000005	CC0002	7895448852	25.0	4.5	29.5	28/05/2023
00000006	CC0005	96578	20.0	3.6	23.6	28/05/2023
00000007	CC0004	9561478	6.0	1.08	7.08	28/05/2023
00000008	CC0007	0021658	10.0	1.8	11.8	29/05/2023

Y no olvidemos nuestra base de datos que siempre nos ira registrando todos los movimientos que hacemos en nuestro programa.



num_fac	cod_pro	des_pro	cant_pro	pre_unit	pre_tot
00000001	CP0002	Coca Cola	2	8	16.0
00000002	CP0004	Huevos	6	1.50	9.0
00000003	CP0006	Lacha	1	10	10.0
00000003	CP0003	Tortrix	2	2	4.0
00000003	CP0002	Coca Cola	1	8	8.0
00000004	CP0003	Tortrix	3	2	6.0
00000005	CP0003	Tortrix	5	2	10.0
00000005	CP0005	Acetia	1	15	15.0
00000006	CP0008	Galletas	5	2	10.0
00000006	CP0001	Agua Pura	2	5	10.0
00000007	CP0003	Tortrix	3	2	6.0
00000008	CP0012	Sopas	2	5	10.0