

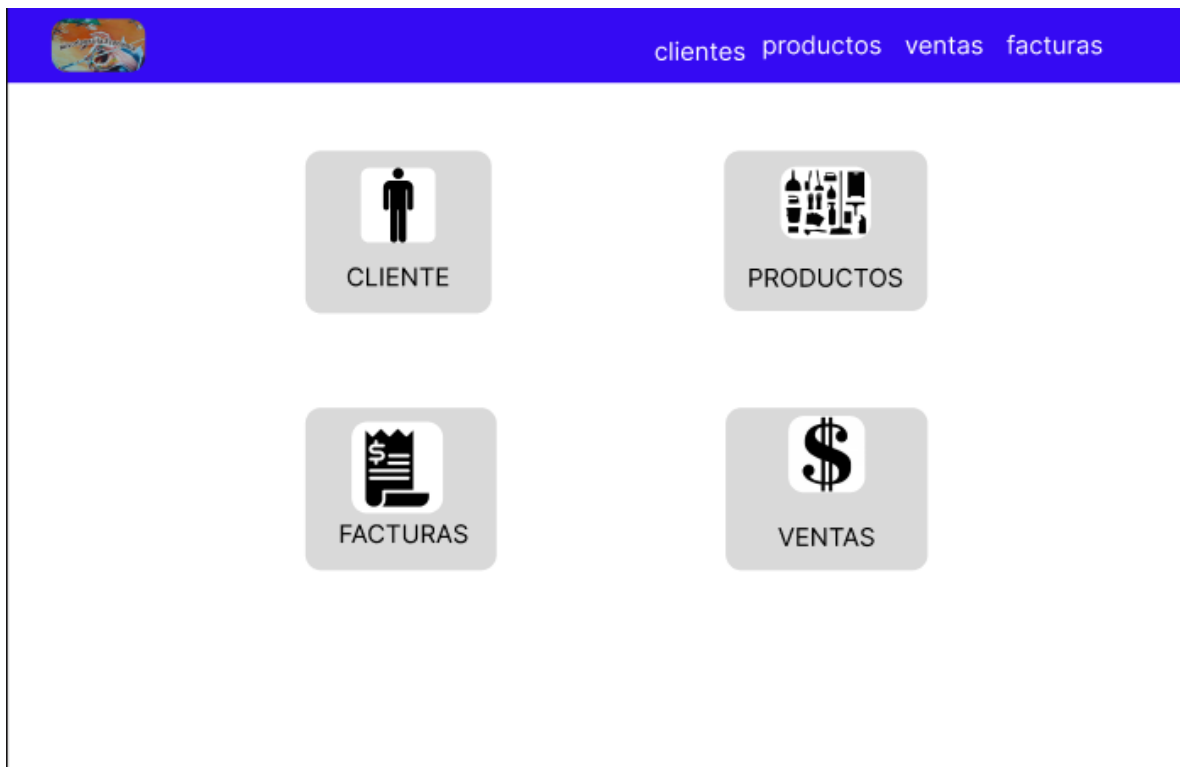
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Miscelánea la Economía: En el siguiente documento se le detalla el funcionamiento del software de facturación e inventario, explicando la funcionalidad de cada interfaz y de cada botón.

LOGIN: tenemos el login donde la persona tendrá que colocar su (usuario y contraseña) y estos se validaran si están correctamente, tendrán acceso al software, si no se enviara un mensaje de error.

“Si la persona no tiene no está registrada deberá pedirle al ‘ADMINISTRADOR’ que lo registre ya que este es el único que puede registrar a los demás en el programa.”
Una vez lo hayan registrado podrá acceder a este.

INICIO: cuando ingrese se mostrara una interfaz de inicio donde se mostrara una barra de navegación donde habrán unos botones en cuales al cliquear con el mouse les abrirán unas respectivas interfaces dependiendo al que se ingrese, también se mostraran en grande en la pantalla.



CLIENTES: en esta se mostrará una tabla de la base de datos donde se mostrarán todos los clientes registrados en esta, y también se muestran unas celdas donde podemos registrar a un nuevo cliente o actualizar la información de alguno ya existente, al igual que lo podemos eliminar. Tendremos unos botones de búsqueda tanto por ID como por NOMBRE para que la búsqueda de un cliente en específico sea más fácil.

También se muestra la barra de navegación, pero en esta ya se muestra un nuevo botón que es el de inicio que nos devolvería a la interfaz anterior.

 [inicio](#) [clientes](#) [productos](#) [ventas](#) [facturas](#)

REGISTRAR CLIENTE

[Registrar](#) [Actualizar](#) [Eliminar](#)

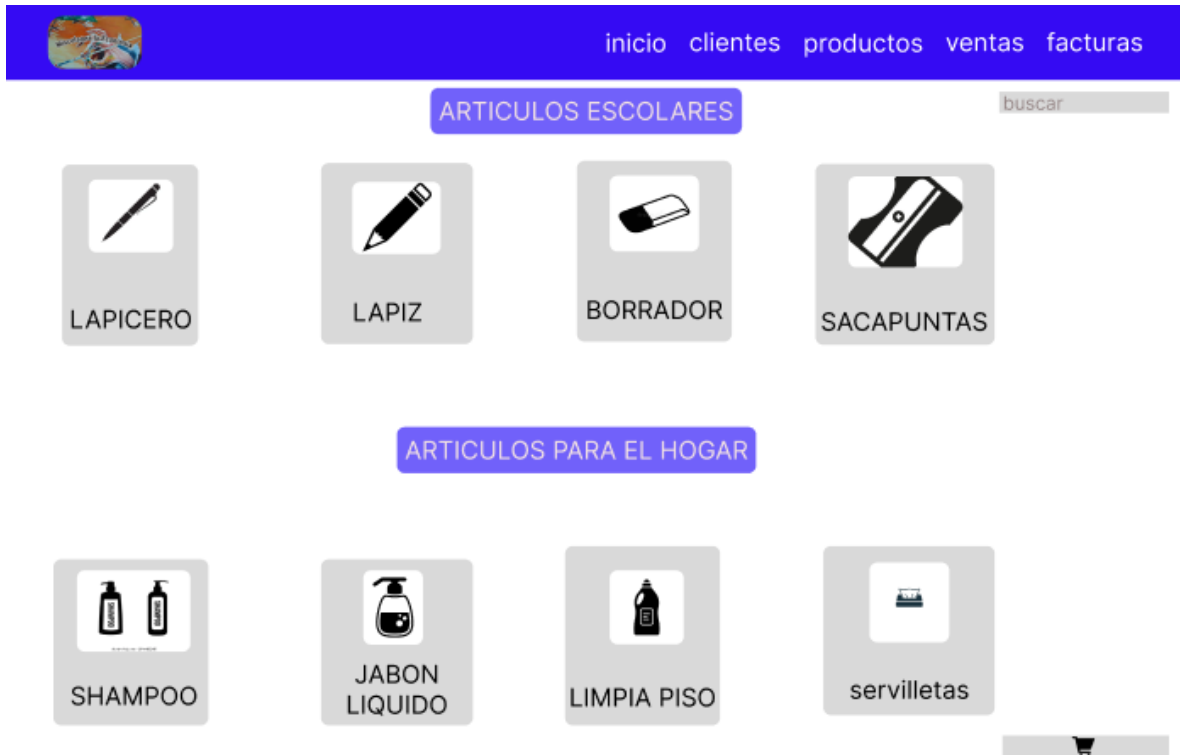
[POR ID](#) [POR NOMBRE](#)

CLIENTES

ID	Nombre	Apellido	Cedula
1	juan	Arteta	22543
2	pedro	Molina	10998
3	Kevin	Coronell	10448

PRODUCTOS: en esta se muestran los productos que ahí disponibles en la miscelánea, dando información de la cantidad y el precio de cada uno, tendrá un botón de búsqueda donde podrá realizarse la búsqueda de cualquier producto por su nombre.

Se podrá escoger los productos los cuales el cliente decida comprar, estos se le realizará una factura en la cual se mostrará el nombre del producto, la cantidad comprada, el precio de unitario de cada producto, el IVA, y el total a pagar por todos los productos comprados.



VENTAS: en la interfaz de las ventas se mostrará una tabla con la información: ID de la venta, ID_USUARIO “que corresponde al cajero que realice la venta”, FECHA_VENTA “que corresponde a la fecha en que se realizó la venta”, TOTAL_VENTAS “que es el valor total que pago el cliente”, TOTAL_GANANCIAS “que corresponde a las ganancias que dejó esa venta”.



VENTAS

ID	ID_USUARIO	ID_PRODUCTO	FECHA_VENTA	TOTAL_VENTAS	TOTAL_GANANCIAS
1	1	1	05/09/2025	200,000	40,000
2	2	2	06/09/2025	50,000	10,000

FACTURAS: en esta interfaz se muestran las facturas de todas las ventas realizadas, las cuales se pueden observar, descargar a pdf e imprimir si se desea.

“NOTA”

Estas serian las interfaces de los cajeros, el ADMINISTRADOR tendrán las mismas interfaces, pero adicional este tendrá una interfaz mas (GANACIAS) en la cual se mostrará una tabla con los ID_VENTA, GANANCIA “que corresponde a las ganancias de esa venta” y tendrá una caja en la cual se mostrara las “GANANCIAS TOTAL” las cuales serán la suma de las ganancias totales de cada una de las ventas registradas en el sistema.



GANACIAS

ID	ID_VENTA	GANANCIA
1	1	40,000
2	2	10,000

GANANCIAS TOTAL

