



SaludTotal Pharma

Tú salud!! Nuestra prioridad

**MANUAL DE FUNCIONAMIENTO
DEL SISTEMA POS
"SALUDTOTAL PHARMA"**

Contenido

Introducción	4
1. Funcionalidades del Administrador	5
1.1 Autenticación de Administrador:.....	5
1.2 Menú Principal para administradores:.....	6
1.3 Clientes	6
1.4 Productos / Medicamentos:	7
1.5 Ventas	9
1.6 Registro de ventas por día	12
2. Funcionalidades del Vendedor	13
2.1 Autenticación del vendedor:.....	13
2.2 Menú Principal para vendedores:	14
2.3 Productos / Medicamentos:	15
2.4 Ventas	17

Introducción

Bienvenidos al Manual de SaludTotal Pharma, una guía diseñada para ofrecer una visión detallada y práctica de nuestro sistema de punto de venta (POS).

Este manual ofrece una guía práctica para la implementación y el uso de nuestro POS, proporcionando instrucciones sobre la gestión de clientes, medicamentos y generación de reportes de venta.

Esperamos que este manual sea una herramienta útil para optimizar las operaciones de la farmacia.

En este manual, se detalla el resultado del sistema POS "SaludTotal Pharma", diseñado para optimizar la gestión de clientes, productos y ventas. El sistema incluye dos niveles de acceso: uno para el administrador y otro para el vendedor, cada uno con permisos específicos.

1. Funcionalidades del Administrador

El administrador tiene acceso completo a todas las funcionalidades del sistema, lo que permite una gestión integral de la farmacia. Las principales funcionalidades disponibles para el administrador son todas las que se mencionan a continuación:

1.1 Autenticación de Administrador:

El sistema POS requiere que los usuarios inicien sesión con un nombre de usuario y una contraseña válidos. Según el rol del usuario (administrador o vendedor), el sistema redirige a diferentes secciones del menú principal, en este caso iniciaremos sesión como administrador.

The image shows a login window titled "FARMACIA" for the "SaludTotal Pharma" system. The window has a green background with a logo of a pill and the tagline "Tú salud!! Nuestra prioridad". There are two input fields: "USUARIO" with the text "abi" and "CONTRASEÑA" with the text "12". Below these fields are two buttons: "INGRESAR" and "CERRAR". Red arrows point from text boxes to these elements, explaining their function.

En el campo "Usuario" se debe ingresar en nombre del usuario asignado.

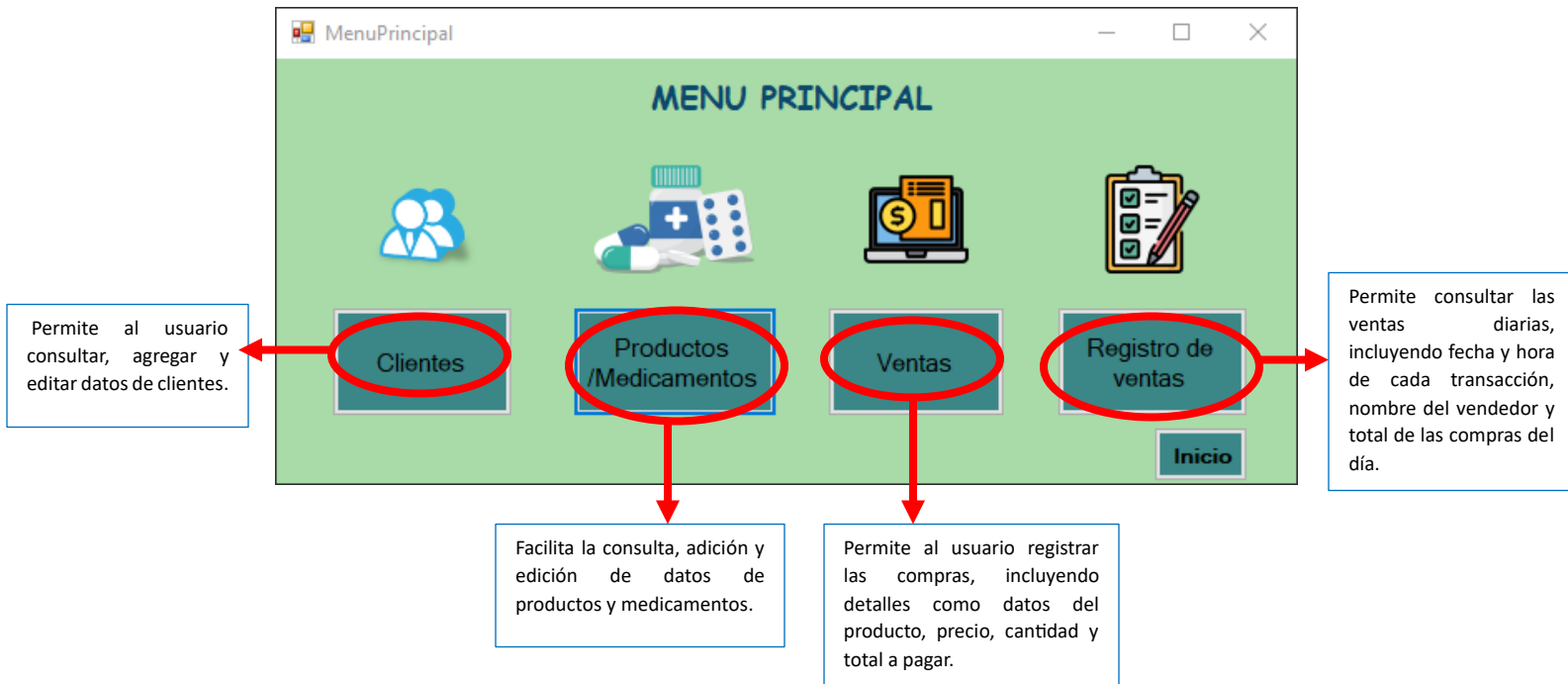
En el campo "Contraseña" se debe ingresar la contraseña asignada.

En el botón "Ingresar" te lanza al menú principal.

En el botón "Cerrar" al oprimirlo se cierra la ventana de inicio de sesión.

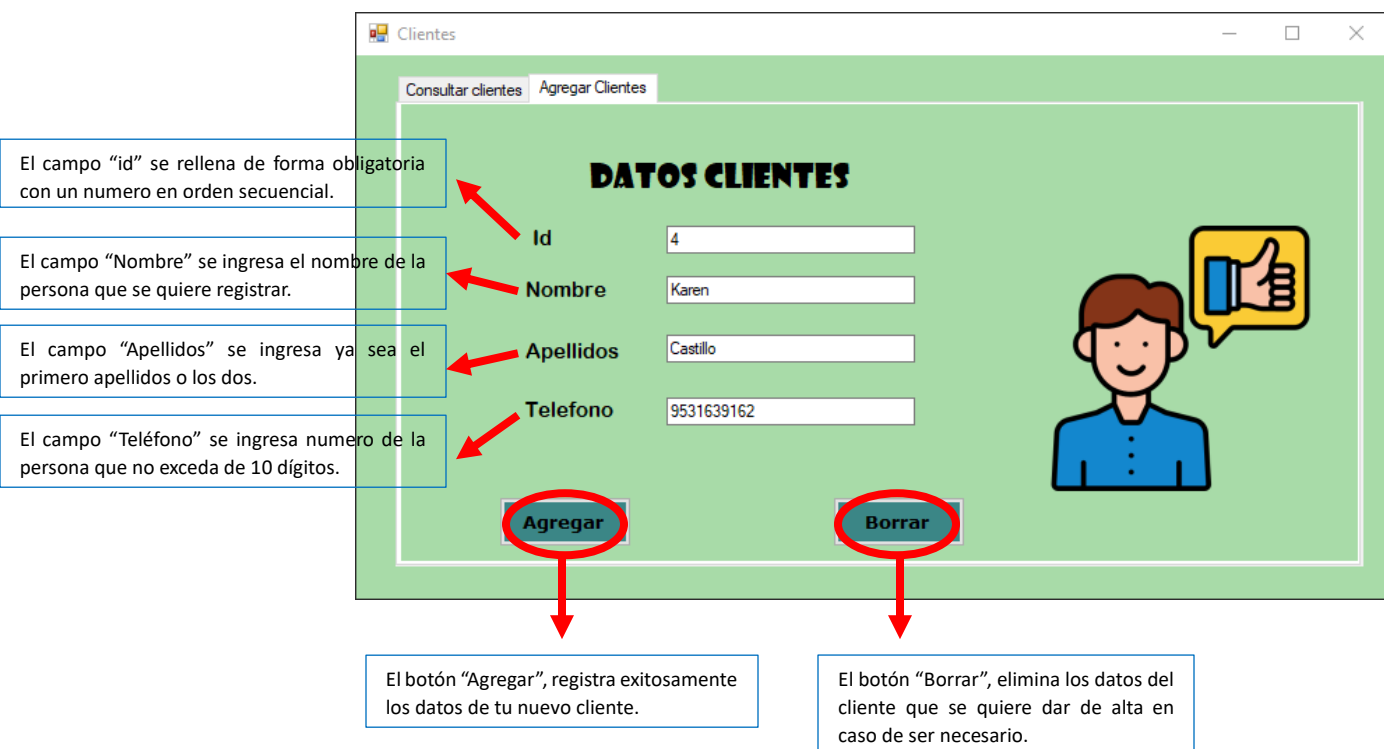
1.2 Menú Principal para administradores:

Después de la autenticación exitosa, el usuario es dirigido al menú principal del sistema. En este menú, se encuentran las siguientes opciones:

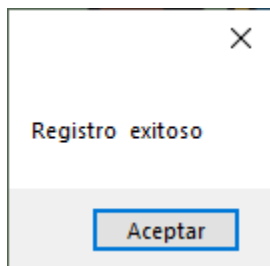


1.3 Clientes

Dentro de clientes encontramos la opción de **Agregar Clientes** donde:



Al **Agregar** el cliente, te sale un mensaje como se muestra en la siguiente imagen:



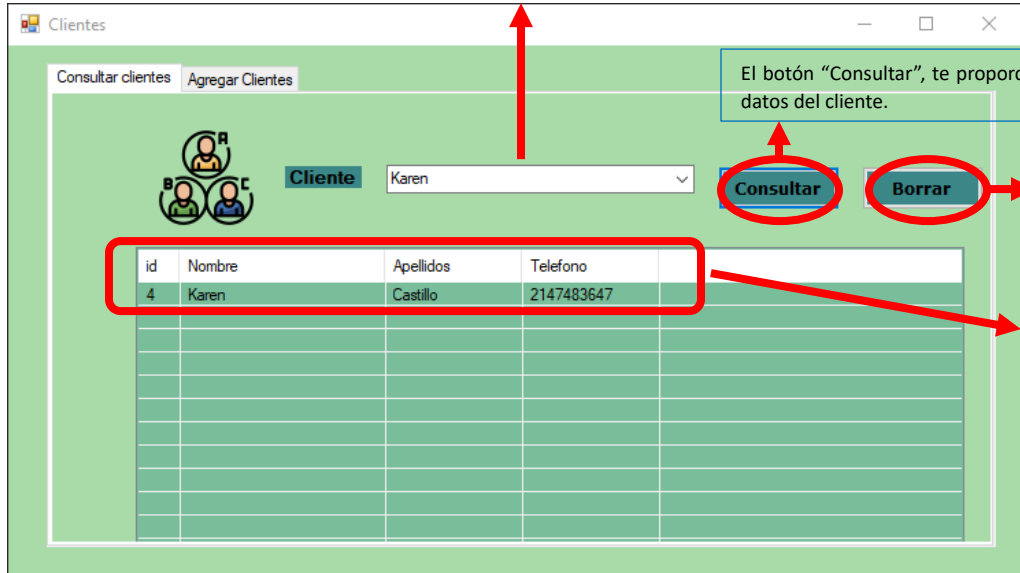
Dentro del apartado de clientes también encontramos en apartado de **Consultar Clientes** donde:

Dentro de la casilla "Cliente" podemos buscar a nuestro cliente agregado recientemente.

El botón "Consultar", te proporciona los datos del cliente.

El botón "Borra", quita los datos mostrados en la tabla.

En la siguiente tabla se te muestran los datos "id", "Nombre", "Apellidos" y "Teléfono" del cliente cuando se presiona el botón "Consultar".



The screenshot shows a web application titled 'Clientes'. It has two tabs: 'Consultar clientes' (active) and 'Agregar Clientes'. Below the tabs is a search area with a dropdown menu labeled 'Cliente' containing the name 'Karen'. To the right of the dropdown are two buttons: 'Consultar' and 'Borrar'. Below these is a table with the following data:

id	Nombre	Apellidos	Telefono
4	Karen	Castillo	2147483647

1.4 Productos / Medicamentos:

Dentro de esta funcionalidad encontramos **"Agregar"** que funciona de la siguiente manera:

MEDICAMENTOS

Consultar Agregar Editar

Codigo de Barras 123456789077

Producto Toallas Humedas

Precio 45

Cantidad en Existencia 100

Agregar **Borrar**

Menu

El campo "Código de Barras", se tiene que rellenar de forma obligatoria con máximo 12 dígitos.

El campo "Producto" se rellena con el nombre del producto.

El campo "Precio" se le asigna el precio por pieza del producto

El campo "Cantidad en Existencia" se le asigna la cantidad existente del producto

El botón "Menú", regresa al menú principal.

El botón "Agregar", registra exitosamente los datos del nuevo producto.

El botón "Borrar", elimina los datos del producto que se quiere registrar en caso de ser necesario.

A demás encontramos también una pestaña de **"Consultar"** como se muestra en la siguiente imagen:

MEDICAMENTOS

Consultar Agregar Editar

Productos Toallas Humedas

Consultar **Borrar**

id...	Código de...	Producto	Precio	Cantidad en Existencia
38	12345678...	Toallas Humedas	45.00	100

Dentro de la casilla "Productos" podemos buscar el producto agregado recientemente.

El botón "Consultar", te proporciona los datos del producto.

El botón "Borra", quita los datos mostrados en la tabla.

En la siguiente tabla se te muestran los datos "id", "Código del Producto", "Producto", "Precio" y "Cantidad en Existencia" del producto cuando se presiona el botón "Consultar".

Y por último encontramos la funcionalidad de **“Editar”** en la cual se pueden editar los campos ya sea el nombre del producto, precio o cantidad en existencia:

El campo “Producto”, se selecciona el producto que quieres editar.

El campo “Codigo de Barras”, se muestra el código que se ingresó.

El campo “Producto” se muestra el nombre del producto.

El campo “Precio” se muestra el precio editado por pieza del producto

El campo “Cantidad en Existencia” se muestra la cantidad existente editada del producto.

El botón “Consultar”, te proporciona los datos del producto.

El botón “Guardar cambios”, guarda los cambios en caso de que se haya editado alguna de los campos anteriores.

1.5 Ventas

Captura de manera rápida y precisa los datos del producto, precio, cantidad y total a pagar en cada transacción, agilizando las ventas.

El campo “Fecha”, por default te marca la fecha en que estas

El campo “Cliente”, debes ingresar en nombre del cliente.

El campo “producto”, se selecciona el producto que el cliente desea comprar.

El campo “Total de piezas”, se ingresa la cantidad de piezas que se desea comprar.

El campo “Agregar al carrito”, agrega el producto a la lista.

El campo “Total de la compra”, te muestra la cantidad a pagar.

Cliente	Producto	Precio	Cantidad	Total	Editar	Eliminar
Juan	Toallas Humedas	45.00	4	180.00	Editar	Eliminar
Juan	Agua de 500ml	10.00	2	20.00	Editar	Eliminar
Juan	hilo dental	35.00	1	35.00	Editar	Eliminar
Juan	algodon	12.00	3	36.00	Editar	Eliminar

Factura

SaludTotal Pharma
Tú salud! Nuestra prioridad

TICKET DE COMPRA

Fecha: domingo, 26 de mayo de 2024

Cliente: Juan

Producto: algodón

Total de piezas: 3

Agregar al carrito

Total de la compra: 271

Guardar Borrar

Cliente	Producto	Precio	Cantidad	Total	Editar	Eliminar
Juan	Toallas Húmedas	45.00	4	180.00	Editar	Eliminar
Juan	Agua de 500ml	10.00	2	20.00	Editar	Eliminar
Juan	hilo dental	35.00	1	35.00	Editar	Eliminar
Juan	algodon	12.00	3	36.00	Editar	Eliminar

Al "Agregar al carrito", se muestra la lista de productos con el precio, cantidad y el total.

El botón "Editar" puede editar la cantidad del producto que desees.

El botón "Eliminar" quita de la lista el producto que el cliente ya no desee comprar.

El botón "Guardar", te guarda la compra y te genera un Ticket.

El botón "Borra" quita los datos de las casillas que se rellenó en caso de ser necesario.

En caso de querer editar la cantidad de algún producto te lanzara la siguiente casilla donde tendrás que editar la columna que desees.

Se visualiza el nombre del producto que desees editar.

Toallas Húmedas

Se visualiza el precio del producto que desees editar.

45.00

Se visualiza la cantidad del producto que desees editar.

2

Se muestra el botón "Guardar" el cual guarda los cambios realizados al producto.

Guardar

En caso de que se quiera eliminar algún producto de la lista, saldrá un mensaje que si realmente desees eliminar el producto debes aceptar, pero si no lo desees seleccionas No.

	Cliente	Producto	Precio	Cantidad	Total	Editar	Eliminar
	Juan	Toallas Húmedas	45.00	2	90.00	Editar	Eliminar
▶	Juan	Agua de 500ml	10.00	2	20.00	Editar	Eliminar
	Juan					Editar	Eliminar
	Juan					Editar	Eliminar
*							

Confirmar eliminación

¿Estás seguro de que deseas eliminar este producto?

Sí No

Se muestra un mensaje de que si realmente deseas eliminar el producto.

En caso de ya no querer hacer modificaciones a la compra se procede a presionar el botón “Guardar”, esto para que te genere un ticket.

Se realizó el Ticket

Aceptar

Se mostrará un mensaje de que se realizó el Ticket, damos en Aceptar.

Posterior a eso se te mostrará otro mensaje de que si deseas imprimir el Ticket.

¿Desea imprimir el ticket ahora?

Aceptar

Mensaje de impresión del Ticket, solo se da en aceptar.

Una vez hecho lo anterior se te mostrara en ticket como se puede visualizar en la siguiente Imagen:



En el ticket se muestra el logotipo del punto de venta.

TICKET DE COMPRA

Registro de ticket exitoso

Vendedor: abi

Se muestra el nombre de la persona que realizo la venta.

Numero Ticked: 239

Se muestra el número del ticket.

Fecha: 26/05/2024 05:47:30 p. m.

Fecha y Hora en que se realizó la compra.

Cliente: Juan

Se muestra el nombre del cliente.

Producto	Precio	Cantidad	Subtotal
Toallas Humedas	\$ 45.00	2	\$ 90.00
hilo dental	\$ 35.00	1	\$ 35.00
algodon	\$ 12.00	3	\$ 36.00
Total de la compra:			\$ 161.00

En este apartado se muestran la descripción de los productos, precio, cantidad y subtotal.

GRACIAS POR SU COMPRA

En se muestra en total de la compra que se realizó.

1.6 Registro de ventas por día

Permite consultar las ventas diarias, incluyendo detalles como la fecha y hora de las transacciones, el nombre del vendedor y el total de las compras del día, proporcionando datos valiosos para la gestión y análisis de las operaciones diarias de la farmacia.

SaludTotal Pharma
Tú salud!! Nuestra prioridad

REGISTRO DE VENTAS

Se selecciona la fecha de la cual quieres consultar las ventas que se realizaron.

Fecha: domingo, 26 de mayo de 2024

Consultar

Al presionar el botón "Consultar" te proporciona los datos de las ventas que se generaron en el día.

No. Venta	Fecha y Hora de la Compra	Vendedor	Total
239	26/05/2024 05:47:30 p. m.	abi	161
*			

Se visualizan los datos como el número de venta, fecha y hora de la compra, el vendedor y el total de la compra.

Total Ventas: \$161.00

Se visualiza el total de ventas en el día.

2. Funcionalidades del Vendedor

El vendedor tiene acceso limitado a las funcionalidades del sistema, centrado en la gestión de productos y la realización de ventas. Las funcionalidades disponibles para el vendedor son:

2.1 Autenticación del vendedor:

El sistema POS requiere que los vendedores inicien sesión con un nombre de usuario y una contraseña válidos. Según el rol del usuario (administrador o vendedor), el sistema redirige a diferentes secciones del menú principal, en este caso iniciaremos sesión como vendedor.

FARMACIA

SaludTotal Pharma
Tú salud!! Nuestra prioridad

USUARIO Abigail

CONTRASEÑA 123

INGRESAR CERRAR

En el campo "Usuario" se debe ingresar en nombre del usuario asignado como vendedor.

En el campo "Contraseña" se debe ingresar la contraseña asignada como vendedor.

En el botón "Ingresar" te lanza al menú principal para vendedores.

En el botón "Cerrar" al oprimirlo se cierra la ventana de inicio de sesión.

2.2 Menú Principal para vendedores:

Después de la autenticación exitosa, el usuario es dirigido al menú principal del sistema. En este menú, se encuentran las siguientes opciones:

Form1

MENU PRINCIPAL

Productos /Medicamentos Ventas Inicio

Facilita la consulta, adición y edición de datos de productos y medicamentos.

Permite al usuario registrar las compras, incluyendo detalles como datos del producto, precio, cantidad y total a pagar.

Botón "Inicio" te redirecciona a inicio de sesión.

2.3 Productos / Medicamentos:

Dentro de esta funcionalidad encontramos **“Agregar”** que funciona de la siguiente manera:

The screenshot shows a web application window titled 'Medicamentos'. At the top, there is a navigation bar with three tabs: 'Consultar', 'Agregar', and 'Editar'. The 'Agregar' tab is currently selected. Below the tabs, there is a form with the following fields:

- Código de Barras**: A text input field containing the value '123456789077'.
- Producto**: A text input field containing the value 'Toallas Húmedas'.
- Precio**: A text input field containing the value '45'.
- Cantidad en Existencia**: A text input field containing the value '100'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Agregar' and 'Borrar'. To the right of the form, there is an illustration of a syringe, a pill bottle, and several pills. In the top right corner of the application window, there is a button labeled 'Menu'.

El campo “Código de Barras”, se tiene que rellenar de forma obligatoria con máximo 12 dígitos.

El campo “Producto” se rellena con el nombre del producto.

El campo “Precio” se le asigna el precio por pieza del producto

El campo “Cantidad en Existencia” se le asigna la cantidad existente del producto

El botón “Menú”, regresa al menú principal.

El botón “Agregar”, registra exitosamente los datos del nuevo producto.

El botón “Borrar”, elimina los datos del producto que se quiere registrar en caso de ser necesario.

A demás encontramos también una pestaña de **“Consultar”** como se muestra en la siguiente imagen:

Dentro de la casilla "Productos" podemos buscar el producto agregado recientemente.

El botón "Consultar", te proporciona los datos del producto.

El botón "Borra", quita los datos mostrados en la tabla.

En la siguiente tabla se te muestran los datos "id", "Código del Producto", "Producto", "Precio" y "Cantidad en Existencia" del producto cuando se presiona el botón "Consultar".

id...	Código de...	Producto	Precio	Cantidad en Existencia
38	12345678...	Toallas Humedas	45.00	100

Y por último encontramos la funcionalidad de **"Editar"** en la cual se pueden editar los campos ya sea el nombre del producto, precio o cantidad en existencia:

El campo "Producto", se selecciona el producto que quieres editar.

El campo "Código de Barras", se muestra el código que se ingresó.

El campo "Producto" se muestra el nombre del producto.

El campo "Precio" se muestra el precio editado por pieza del producto

El campo "Cantidad en Existencia" se muestra la cantidad existente editada del producto.

El botón "Consultar", te proporciona los datos del producto.

El botón "Guardar cambios", guarda los cambios en caso de que se haya editado alguna de los campos anteriores.

2.4 Ventas

Captura de manera rápida y precisa los datos del producto, precio, cantidad y total a pagar en cada transacción, agilizando las ventas.

Factura

SaludTotal Pharma
Tú salud! Nuestra prioridad

TICKET DE COMPRA

Fecha: domingo, 26 de mayo de 2024

Cliente: Juan

Producto: algodón

Total de piezas: 3

Agregar al carrito

Total de la compra: 271

Guardar Borrar

Cliente	Producto	Precio	Cantidad	Total	Editar	Eliminar
Juan	Toallas Húmedas	45.00	4	180.00	Editar	Eliminar
Juan	Agua de 500ml	10.00	2	20.00	Editar	Eliminar
Juan	hilo dental	35.00	1	35.00	Editar	Eliminar
Juan	algodon	12.00	3	36.00	Editar	Eliminar

El campo "Fecha", por default te marca la fecha en que estas

El campo "Cliente", debes ingresar en nombre del cliente.

El campo "producto", se selecciona el producto que el cliente desea comprar.

El campo "Total de piezas", se ingresa la cantidad de piezas que se desea comprar.

El campo "Agregar al carrito", agrega el producto a la lista.

El campo "Total de la compra", te muestra la cantidad a pagar.

Factura

SaludTotal Pharma
Tú salud! Nuestra prioridad

TICKET DE COMPRA

Fecha: domingo, 26 de mayo de 2024

Cliente: Juan

Producto: algodón

Total de piezas: 3

Agregar al carrito

Total de la compra: 271

Guardar Borrar

Cliente	Producto	Precio	Cantidad	Total	Editar	Eliminar
Juan	Toallas Húmedas	45.00	4	180.00	Editar	Eliminar
Juan	Agua de 500ml	10.00	2	20.00	Editar	Eliminar
Juan	hilo dental	35.00	1	35.00	Editar	Eliminar
Juan	algodon	12.00	3	36.00	Editar	Eliminar

El botón "Editar" puede editar la cantidad del producto que desees.

El botón "Eliminar" quita de la lista el producto que el cliente ya no desee comprar.

Al "Agregar al carrito", se muestra la lista de productos con el precio, cantidad y el total.

El botón "Guardar", te guarda la compra y te genera un Ticket.

El botón "Borra" quita los datos de las casillas que se rellenó en caso de ser necesario.

En caso de querer editar la cantidad de algún producto te lanzara la siguiente casilla donde tendrás que editar la columna que desees.

The screenshot shows a form for editing a product. It contains three input fields and a button. Red arrows point from text boxes to these elements:

- Top input field: "Toallas Húmedas" (Product name)
- Middle input field: "45.00" (Price)
- Bottom input field: "2" (Quantity)
- Button: "Guardar" (Save)

Annotations:

- "Se visualiza el nombre del producto que desees editar." (The name of the product you want to edit is displayed.)
- "Se visualiza el precio del producto que desees editar." (The price of the product you want to edit is displayed.)
- "Se muestra el botón 'Guardar' el cual guarda los cambios realizados al producto." (The 'Guardar' button is shown, which saves the changes made to the product.)
- "Se visualiza la cantidad del producto que desees editar." (The quantity of the product you want to edit is displayed.)

En caso de que se quiera eliminar algún producto de la lista, saldrá un mensaje que si realmente desees eliminar el producto debes aceptar, pero si no lo desees seleccionas No.

The screenshot shows a table with product information and a confirmation dialog box.

	Cliente	Producto	Precio	Cantidad	Total	Editar	Eliminar
	Juan	Toallas Húmedas	45.00	2	90.00	Editar	Eliminar
▶	Juan	Agua de 500ml	10.00	2	20.00	Editar	Eliminar
	Juan					Editar	Eliminar
	Juan					Editar	Eliminar
*							

A confirmation dialog box is shown over the table:

Confirmar eliminación

¿Estás seguro de que desees eliminar este producto?

Sí No

Annotation: "Se muestra un mensaje de que si realmente desees eliminar el producto." (A message is shown that if you really want to delete the product.)

En caso de ya no querer hacer modificaciones a la compra se procede a presionar el botón "Guardar", esto para que te genere un ticket.

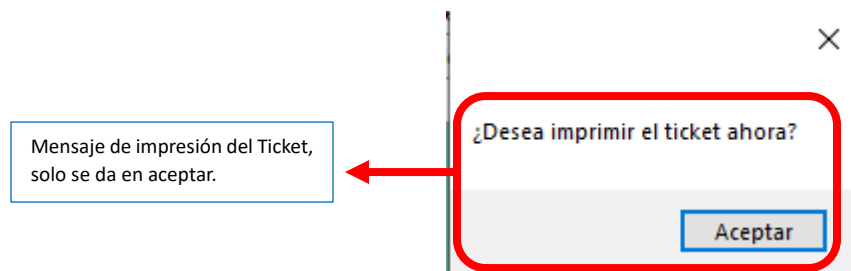
The screenshot shows a confirmation message dialog box:

Se realizó el Ticket

Aceptar

Annotation: "Se mostrará un mensaje de que se realizó el Ticket, damos en Aceptar." (A message will be shown that the ticket was generated, we click on Aceptar.)

Posterior a eso se te mostrará otro mensaje de que si desees imprimir el Ticket.



Una vez hecho lo anterior se te mostrara en ticket como se puede visualizar en la siguiente Imagen:



En el ticket se muestra el logotipo del punto de venta.

TICKET DE COMPRA

Registro de ticket exitoso

Vendedor: abi

Se muestra el nombre de la persona que realizo la venta.

Numero Ticked: 239

Se muestra el número del ticket.

Fecha: 26/05/2024 05:47:30 p. m.

Fecha y Hora en que se realizó la compra.

Cliente: Juan

Se muestra el nombre del cliente.

Producto	Precio	Cantidad	Subtotal
Toallas Humedas	\$ 45.00	2	\$ 90.00
hilo dental	\$ 35.00	1	\$ 35.00
algodon	\$ 12.00	3	\$ 36.00
Total de la compra:			\$ 161.00

En este apartado se muestran la descripción de los productos, precio, cantidad y subtotal.

GRACIAS POR SU COMPRA

En se muestra en total de la compra que se realizó.

Este manual proporciona una explicación clara y detallada de cómo funciona el sistema para nuestros usuarios.