Manual de Usuario MIMA²



Manual de usuario (Sitio web Mimados)

1.	Introducción	4
2.	Objetivo	4
3.	Requisitos previos	4
4.	Conocimientos del usuario	4
De	scripción de cómo se estructura la página web "Mimados"	5
Int	erfaz del sistema desde la cuenta de administrador	5
i	Sección de sucursales	6
	Agregar sucursal	7
	Actualizar sucursal	11
	Eliminar sucursal	12
	Buscar sucursal	14
	Agregar teléfono a sucursal	15
;	Sección de empleados	17
	Agregar empleado	18
	Actualizar empleado	21
	Eliminar empleado	22
	Buscar empleado	23
	Agregar teléfono a empleado	23
	Agregar correo a empleado	24
	Sección de Productos	26
	Productos	26
	Categorías	28
	Marcas	29
	Sección de clientes	30

	Agregar cliente	.31
	Actualizar cliente	.32
	Eliminar cliente	.32
	Buscar cliente	.33
	Agregar teléfono a cliente	.33
	Agregar correo a cliente	.33
S	ección de usuarios	.34
	Agregar usuario	. 34
	Actualizar usuario	.36
	Eliminar usuario	.38
	Buscar usuario	.38
Sección de proveedores en Compra.		
	Agregar proveedor	.39
	Actualizar proveedor	. 39
	Eliminar proveedor	.39
	Agregar teléfono a proveedor	.40
	Agregar correo a proveedor	.40
	Buscar proveedor	.40
S	ección comprar en Compras	.40
	Historial de compras	. 44
S	ección de facturar en Venta	. 45
	Historial de ventas	.47

1. Introducción

Mimados es un pequeño negocio familiar ubicado en la ciudad de Managua dedicado a la venta de productos tales como collares, correas, juguetes, jabones, alimento y demás artículos para mascotas. La gestión de inventario es una ardua tarea debido a que al igual que las ventas estas también son registradas en papel. Toda esta información requiere de la inversión de mucho tiempo e incrementa a la posibilidad de cometer errores que puedan resultar en pérdidas.

La página web cuenta con diversas funcionalidades que lo hacen fácil de entender para cualquier usuario. Sus variadas opciones nos permiten una óptima gestión de los inventarios y la realización de ventas de tal manera que sea lo más cómodo, entendible y cumpla con las necesidades del usuario (Administradores y Cajeros).

2. Objetivo

El objetivo de este manual es brindarle una guía al usuario, permitiendo que pueda hacer uso correcto de la página web y que la experiencia sea agradable y confiable, Esperando tener un visto bueno de parte del propietario del negocio.

3. Requisitos previos

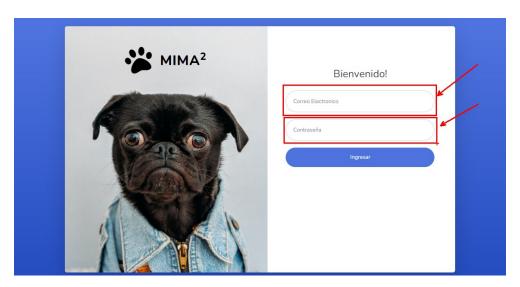
Para poder hacer buen uso del sitio web solo es requerido una computadora (Sea Laptop o de escritorio), tener conexión a internet solo en caso de cambiar la contraseña, y un navegador instalado en el ordenador.

4. Conocimientos del usuario

Para que el usuario no tenga problemas con el uso del sitio web, solo es necesario que sepa utilizar una computadora, y que sepa desplazarse por medio de los diferentes sistemas informáticos.

Descripción de cómo se estructura la página web "Mimados"

Si no ha iniciado sesión, lo primero que verá será la interfaz donde va a ingresar su correo y contraseña para luego ingresar al sistema.

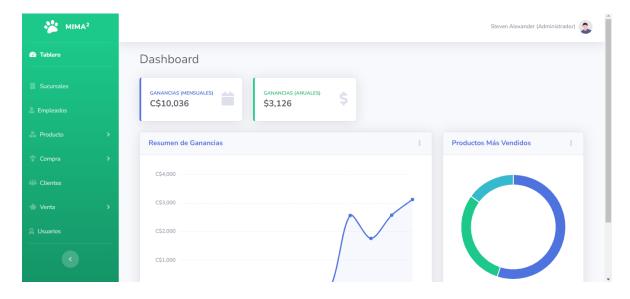


Luego de ingresar los datos simplemente inicia sesión dando click al botón de abajo.



Interfaz del sistema desde la cuenta de administrador

La interfaz puede verse diferente según el cargo que tenga e usuario, por lo que algunos tienen más privilegios que otros, es decir, que tienen la posibilidad de realizar más funciones que otro tipo de usuario, tal es el caso de los administradores y los cajeros.

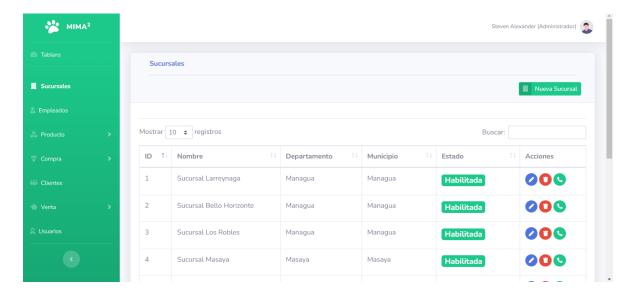


En esta sección se puede apreciar lo siguiente:

- El promedio de ganancias por mes y el promedio de ganancias en los últimos 12 meses (1 año)
- Un gráfico de línea que muestra las ganancias por cantidad y tiempo, donde se puede ver el trazo que se forma según esos dos valores.
- Un gráfico de pastel que muestra los tres productos más vendidos el último mes.
- A la izquierda las secciones: Tablero, Sucursales, Empleados, Producto, Compra, Clientes, Venta y Usuarios. Tablero es la sección mostrada.

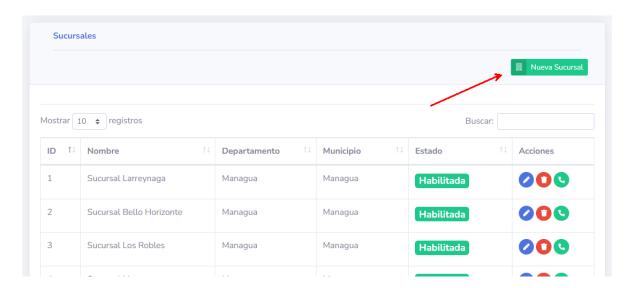
Sección de sucursales

En esta sección el administrador será capaz de realizar cambios a las sucursales que tenga registradas, agregar o eliminar sucursal, e incluso agregar varios números de teléfono para cada sucursal.

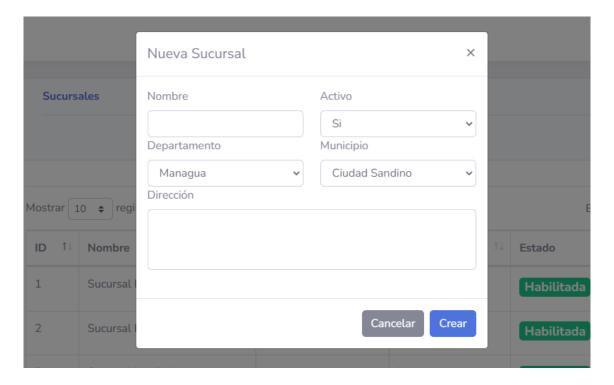


Agregar sucursal

Al dar click al botón que se mostrará a continuación, será capaz de agregar una nueva sucursal.

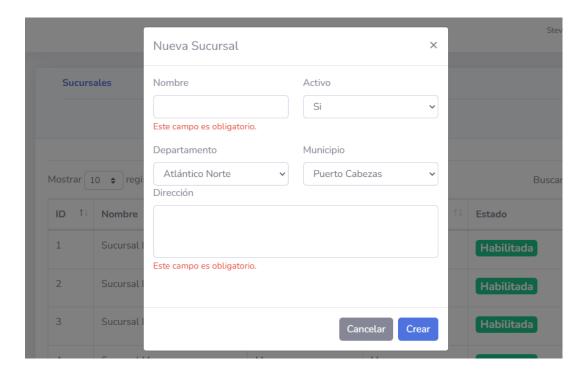


Una vez de haberle dado click al botón, se mostrará una ventana donde se ingresarán los datos de la sucursal.

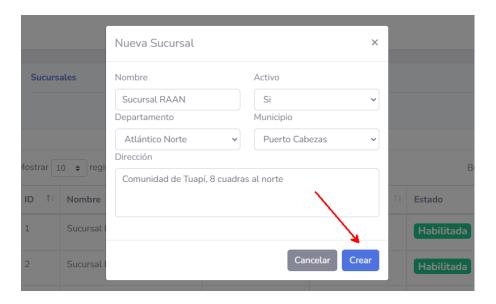


En los campos se encuentra:

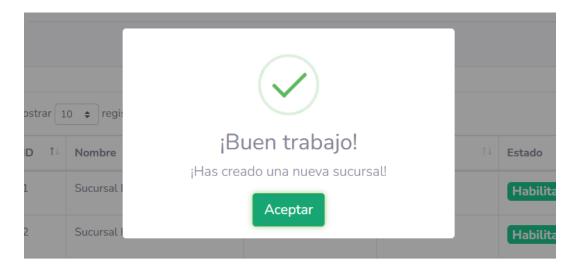
- Nombre: Agregar el nombre de la sucursal.
- Activo: Cuenta con dos opciones ("Si", "No"), este campo sirve para indicar si la sucursal sigue disponible para dar paso a sus servicios y realizar sus debidas compras, de lo contrario su estado "Activo" pasará al valor "No".
- Departamento: Se selecciona el departamento donde se encuentra la sucursal.
- Municipio: Se selecciona el municipio donde se encuentra la sucursal. Estos valores están filtrados según el departamento seleccionado anteriormente.
- Dirección: Se escribe la dirección de la sucursal.



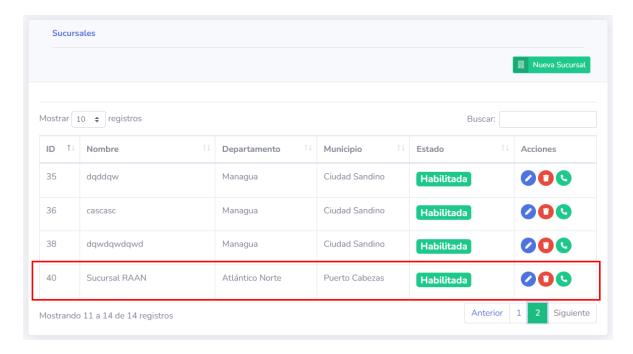
Todos estos campos son requeridos, así que obligatoriamente tiene que rellenar cada campo.



Una vez ingresados los datos, se da click al botón "Crear", si todo esto fue un error sólo da click en el botón "Cancelar".



Luego de dar click al botón "Crear", si todo se realizó correctamente, se mostrará una pequeña ventana que nos indicará que todo ha concluido con éxito.

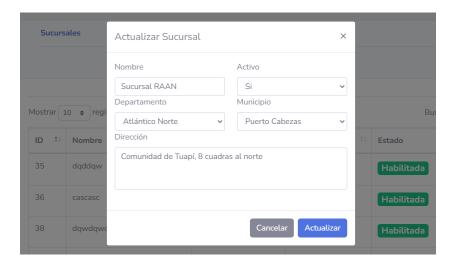


Si revisamos al final de la tabla, podemos ver que se encuentra la sucursal que hemos creado.

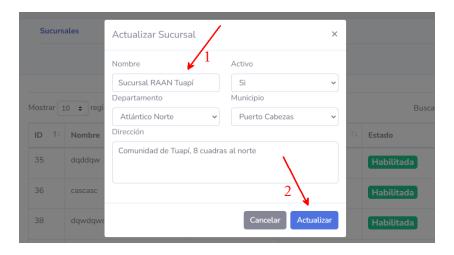
Actualizar sucursal

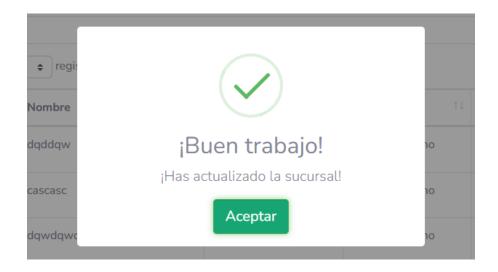


Para editar cualquier sucursal se le da click al botón azul con el ícono de un lápiz.

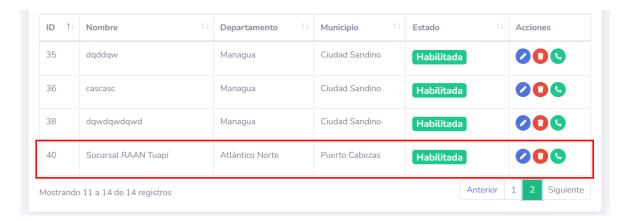


Sale el mismo formulario de antes, y tenemos la oportunidad de cambiar los datos si se desea, por ejemplo: He ingresado mal el nombre de la sucursal, entonces procedo a cambiarlo y luego le doy click a "Actualizar".



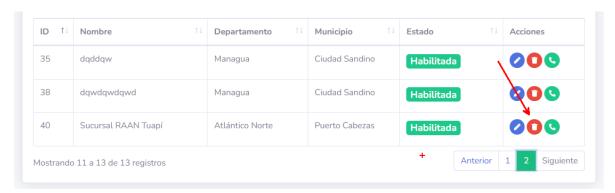


Luego de dar click al botón "Actualizar", si todo se realizó correctamente, se mostrará una pequeña ventana que nos indicará que todo ha concluido con éxito.



Si revisamos al final de la tabla, podemos ver que la sucursal se actualizado correctamente.

Eliminar sucursal

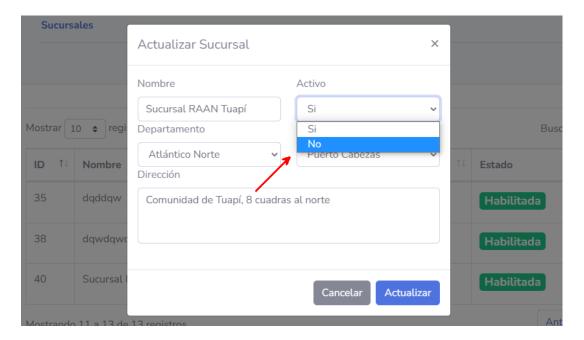


Para eliminar la sucursal, ésta tiene que NO estar en otros registros donde está relacionada, es decir, si se realizó una venta, y fue realizada en esa sucursal, significa que la sucursal ya

está relacionada con una de las ventas. También podría ser al haber empleados que trabajen en esa sucursal, por lo tanto, esa sucursal no puede ser eliminada.



Lo ideal para hacer en estos casos no es eliminarla, sino cambiarla de estado Activo a Inactivo, donde actualizamos sus datos y en el campo "Activo" seleccionamos "No" es como si la elimináramos sin afectar en los registros donde ésta ya existía.

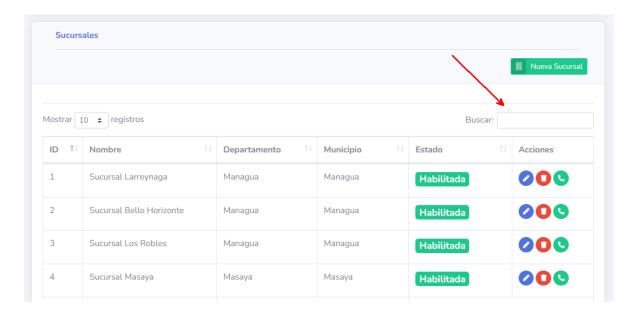


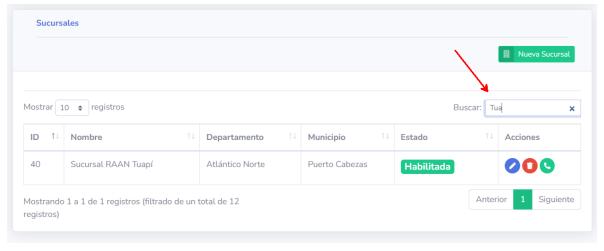
En caso de no haber relaciones con ninguna actividad realizada, entonces si es posible eliminarla.



Buscar sucursal

Para buscar la sucursal es ingresando algún dato en el campo que se encuentra en la esquina superior derecha, arriba de la tabla de las sucursales.

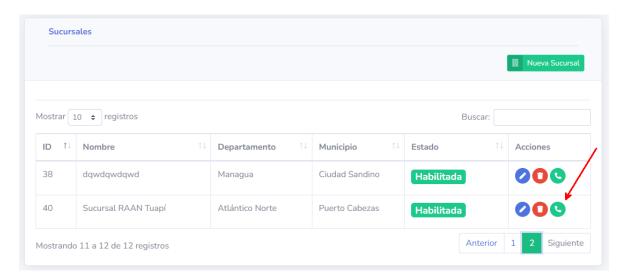




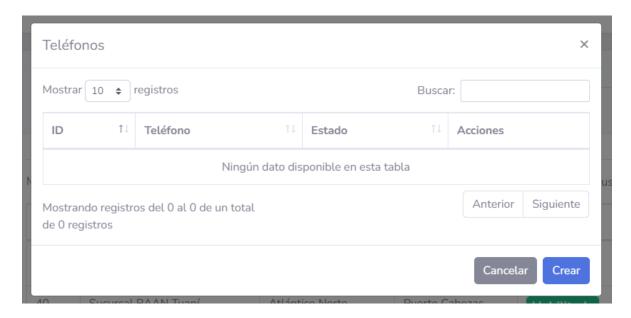
Donde se puede buscar por medio de ID, Nombre, Departamento, Municipio y por Estado.

Agregar teléfono a sucursal

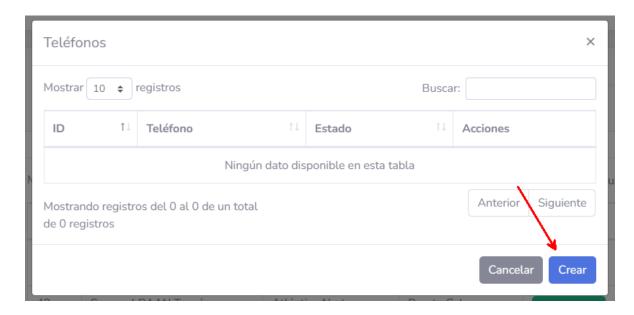
Las sucursales pueden tener uno o más teléfonos, por eso está la tercera opción de la columna de acciones (Icono del teléfono).



Al dar click al ícono podemos ver una tabla con los teléfonos que tiene esa sucursal.



Al ser una sucursal recién añadida, por obvias razones no cuenta con teléfono. ¡Vamos a agregar uno!



En la esquina inferior derecha se encuentra el botón "Crear" que nos permite añadir un número de teléfono para esa sucursal.



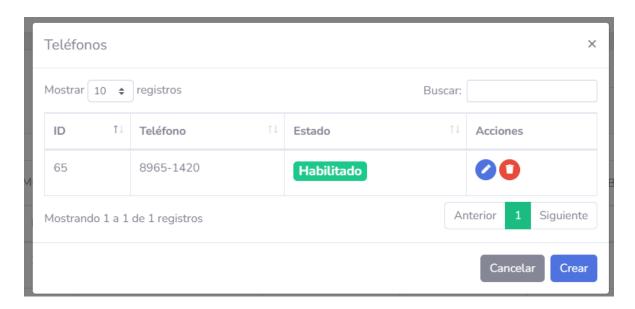
Formulario para agregar un nuevo número para la sucursal.



En el formulario se pide una manera específica para agregar el número de teléfono, abajo del campo pide que se ingrese con el formato "0000-0000".



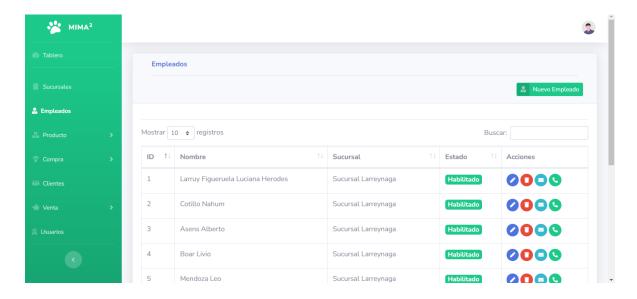
Al ingresar el teléfono de la sucursal de manera correcta, procede a agregarlo dando click en el botón "Crear".



Se ha añadido el nuevo número para la sucursal de manera exitosa, como puede observar, se pueden realizar casi las mismas acciones que con la sucursal, sólo que en este caso nada más es para actualizar y eliminar. Esta vez podría eliminar los números de teléfono sin ningún problema

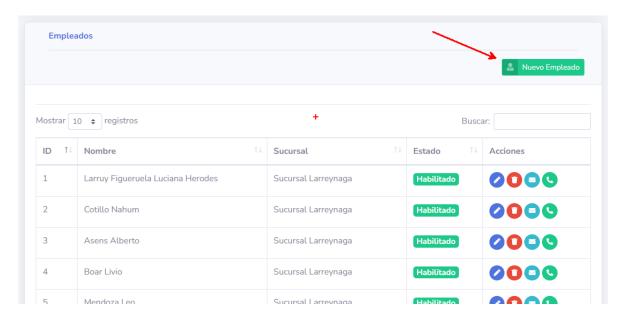
Sección de empleados

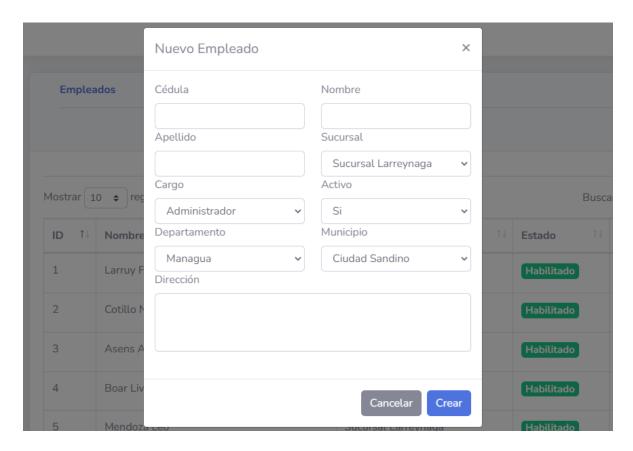
En esta sección el administrador va a ser capaz de agregar, eliminar, editar y buscar a los empleados que trabajan en las diferentes sucursales, además de agregar números de teléfono y correos a cada empleado.



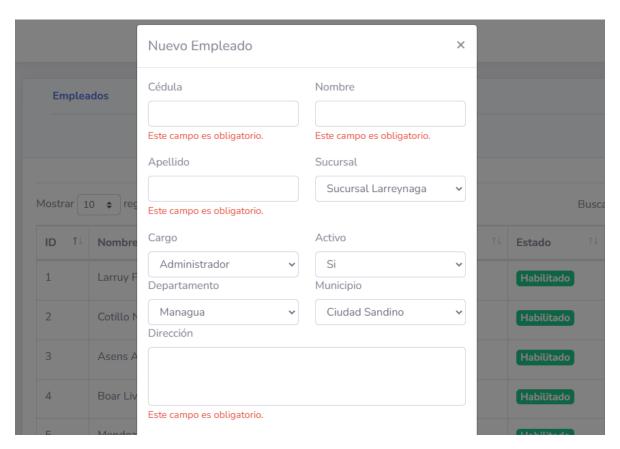
Agregar empleado

Se le da click al botón "Nuevo empleado" y aparecerá la ventana donde se ingresarán los datos del empleado.





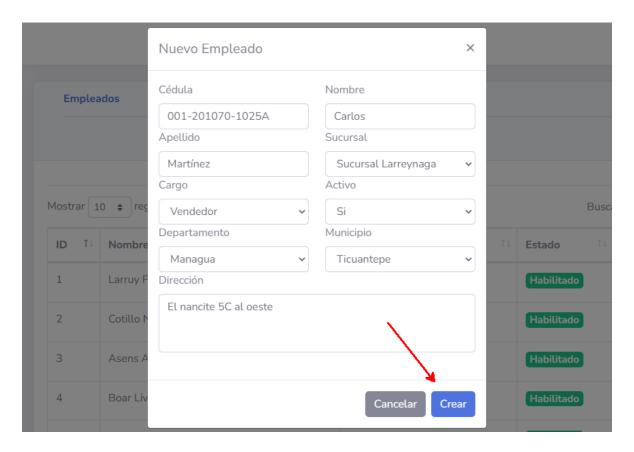
Donde todos los campos a rellenar son obligatorios.

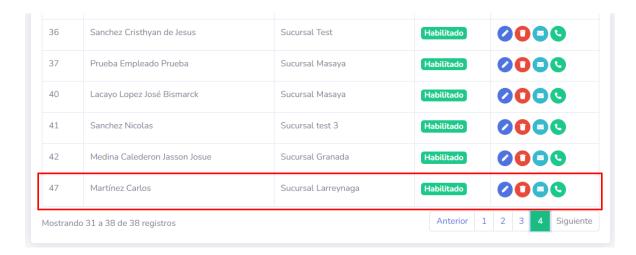


Como podemos observar, los campos son los siguientes:

- Cédula: Agregar la cédula del empleado.
- Nombre: Agregar nombre del empleado.
- Apellido: Agregar el apellido del empleado.
- Sucursal: Seleccionar la sucursal donde trabaja (Por defecto es "Sucursal Larreynaga").
- Cargo: Seleccionar el cargo del empleado (Por defecto es "Administrador").
- Activo: Seleccionar si el empleado está activo o no.
- Departamento: Seleccionar el departamento donde reside el empleado.
- Municipio: Seleccionar el municipio donde reside el empleado, el municipio se filtra según el departamento.
- Dirección: Agregar la dirección del empleado.

Luego de rellenar el formulario con su respectiva información, se agrega al nuevo empleado, dando click al botón "Crear".



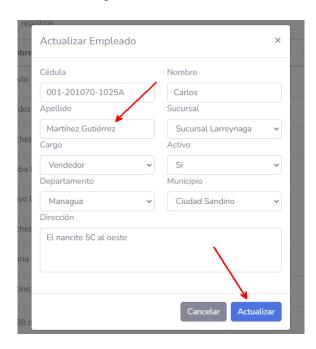


Al final de la tabla se puede observar que el empleado ha sido agregado con éxito.

Actualizar empleado



Click al botón azul con el ícono de lápiz.



Se actualizan los datos del empleado



Eliminar empleado

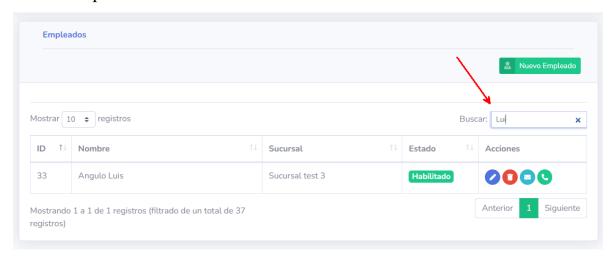


Aquí también puede haber excepciones al eliminar a un empleado, ya que existe la posibilidad de que haya realizado alguna venta y entonces está relacionado con esa venta. De lo contrario, la eliminación se podrá realizar sin problemas.



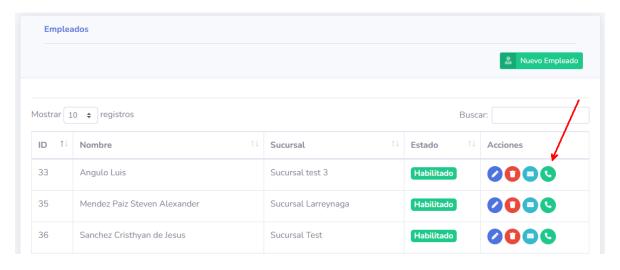
Como el empleado que agregamos no ha realizado ninguna venta entonces se pudo eliminar exitosamente.

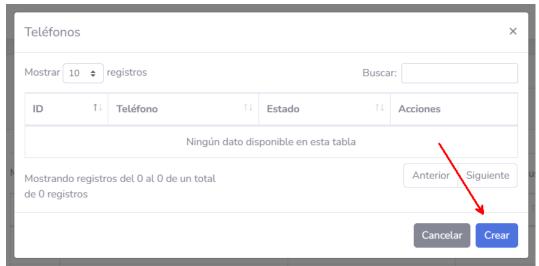
Buscar empleado



Agregar teléfono a empleado

Al igual que las sucursales, puede que un empleado tenga uno o más teléfonos.



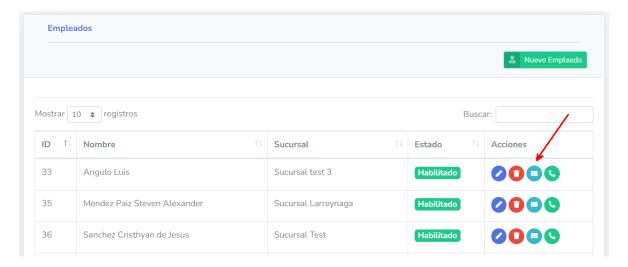


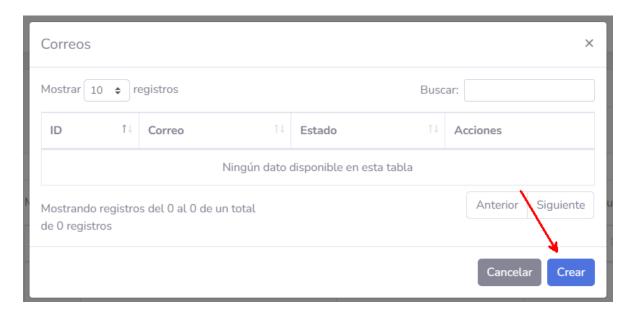




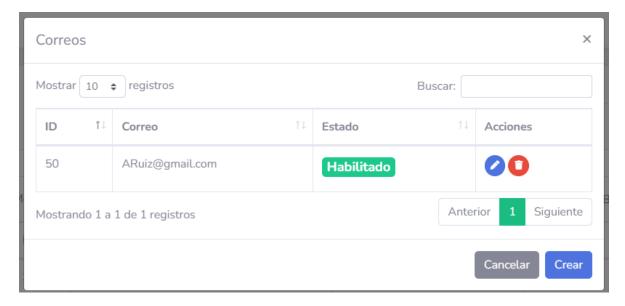
Agregar correo a empleado

Los empleados pueden tener uno o más correos, también puede que no tenga ninguno.









El correo se añadió con éxito.

Sección de Productos

En esta sección hay tres opciones: Productos, Categorías y Marcas. En la primera opción "Productos" se podrán agregar los productos, eliminarlos, editarlos y buscarlos. Al igual que en la segunda y tercera opción "Categorías" y "Marcas".

0

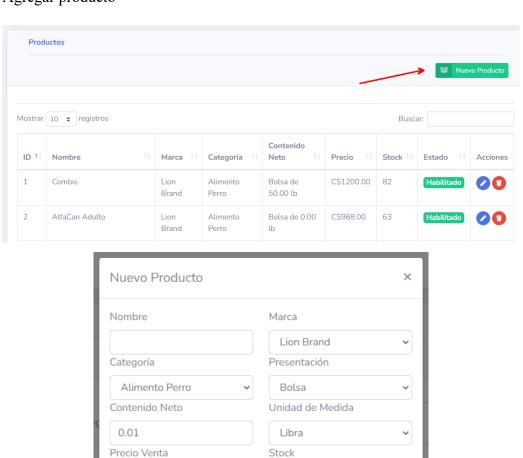
Activo

Descripción

Producto Productos Categorias Marcas

Productos

- Agregar producto

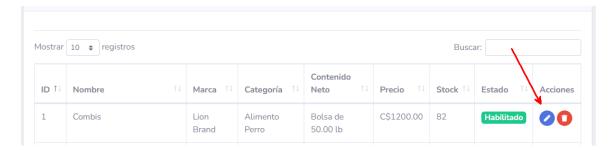


0

Los campos son:

- Nombre: Agregar nombre del producto.
- Marca: Seleccionar la marca del producto.
- O Categoría: Seleccionar la categoría del producto.
- o Presentación: Seleccionar la presentación del producto.
- O Contenido neto: Agregar el contenido neto del producto.
- o Unidad de medida: Seleccionar la unidad de medida del producto.
- o Precio venta: Agregar el precio del producto al vender.
- O Stock: Agregar el stock o cantidad de productos.
- o Activo: Seleccionar si el producto está disponible o no.
- Descripción: Agregar una descripción del producto.

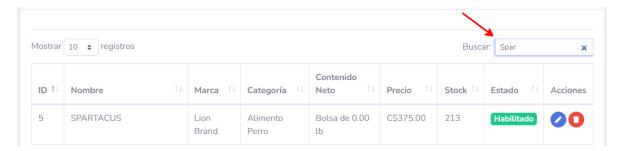
- Actualizar producto



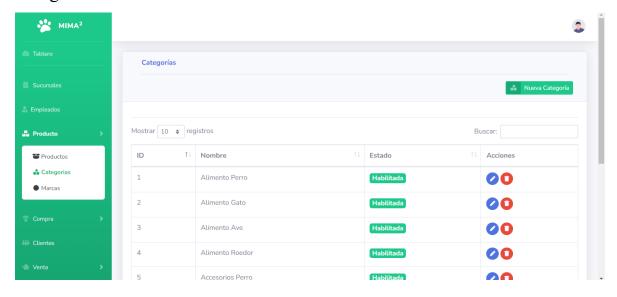
- Eliminar producto



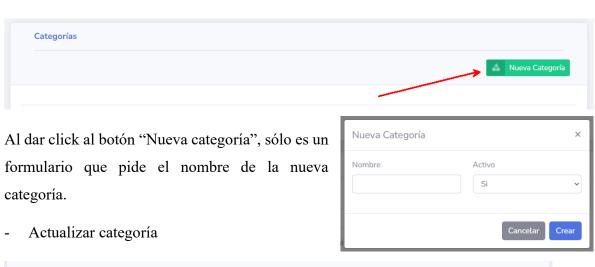
Buscar producto



Categorías



- Agregar categoría

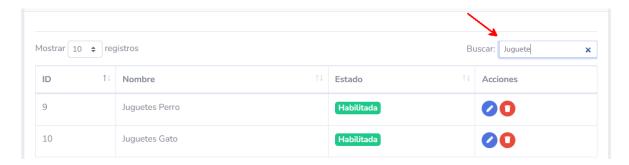




- Eliminar categoría

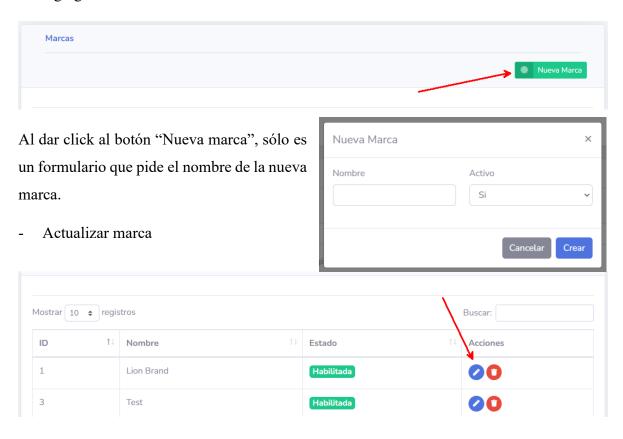


- Buscar categoría



Marcas

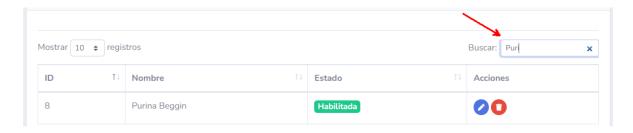
- Agregar marca



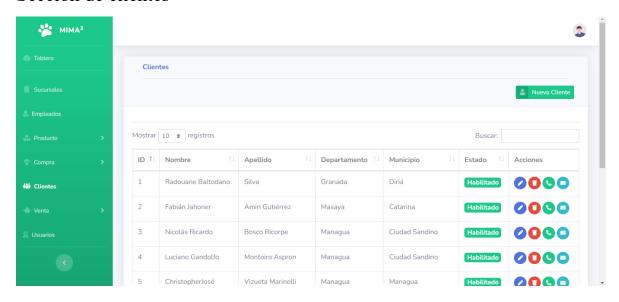
- Eliminar marca



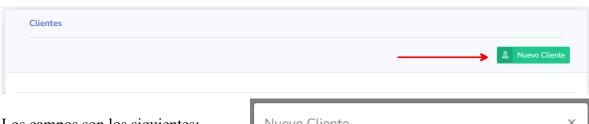
- Buscar marca



Sección de clientes

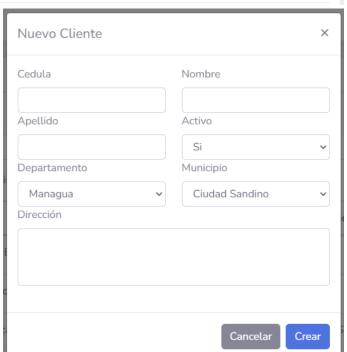


Agregar cliente

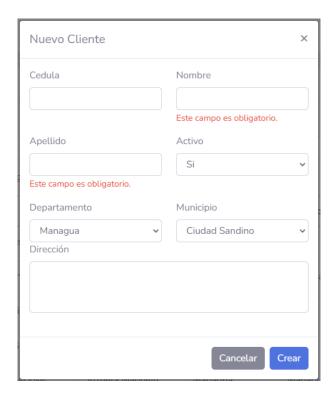


Los campos son los siguientes:

- Cedula: Se agrega la cédula del cliente.
- Nombre: Se agrega el nombre del cliente.
- Apellido: Se agrega el apellido del cliente.
- Activo: Se selecciona si el cliente estará activo o no.
- Departamento: Se selecciona el departamento donde reside el cliente.

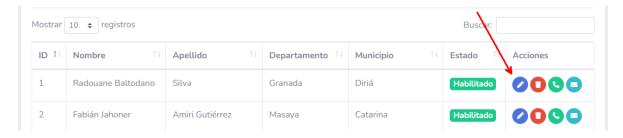


- Municipio: Se selecciona el municipio donde reside el cliente.
- Dirección: Se agrega la dirección del cliente.

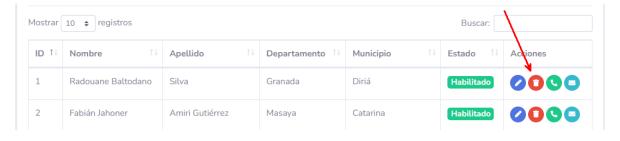


Los campos requeridos son Nombre y Apellido. Cédula no lo es ya que no siempre es necesario tener la cédula del cliente, con el nombre y apellido es más que suficiente.

Actualizar cliente



Eliminar cliente

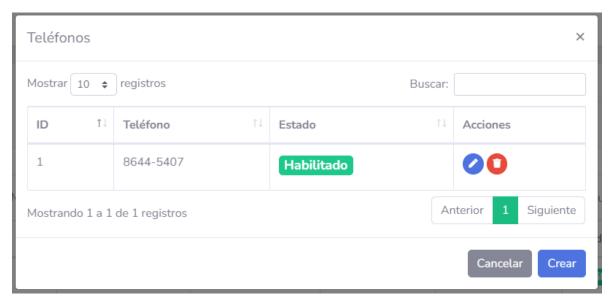


Buscar cliente



Agregar teléfono a cliente





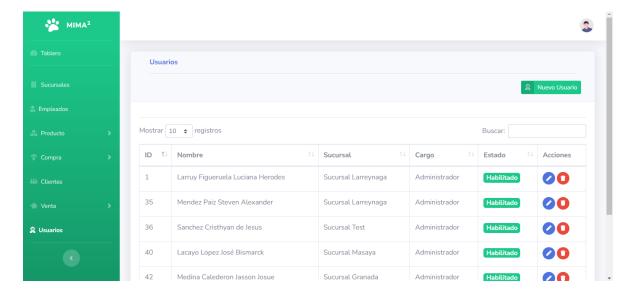
Agregar correo a cliente





Sección de usuarios

Esta sección es accesible sólo para el administrador, ya que es el que se encarga de crear las cuentas a los otros empleados para que puedan iniciar sesión con esas cuentas asignadas.

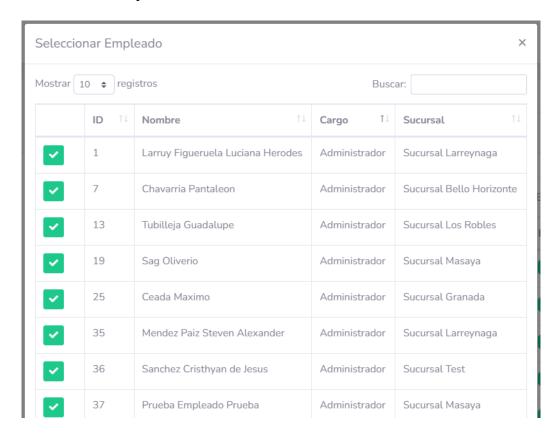


Agregar usuario



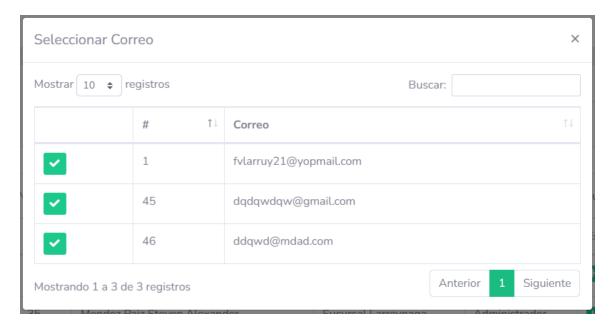
Luego de dar click en el botón "Nuevo usuario" se va a realizar una serie de pasos para crear el usuario.

1. Seleccionar al empleado:

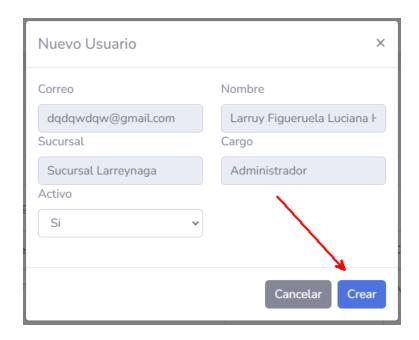


Esto para saber para cuál empleado va a ser este usuario.

2. Seleccionar uno de los correos del empleado

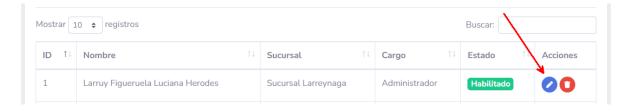


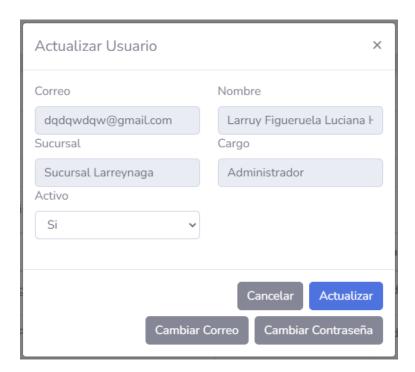
3. Esa información es suficiente para crear el usuario, ya solo queda confirmar la creación del nuevo usuario



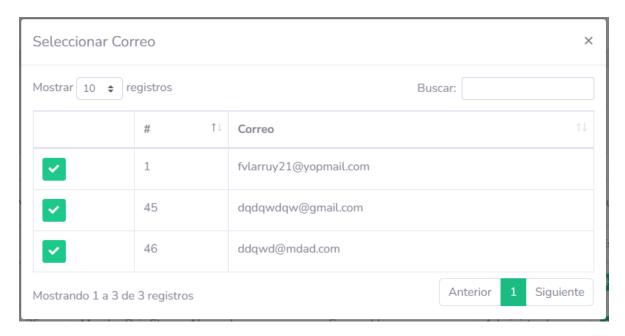
Actualizar usuario

Para actualizar los datos del usuario es algo diferente.

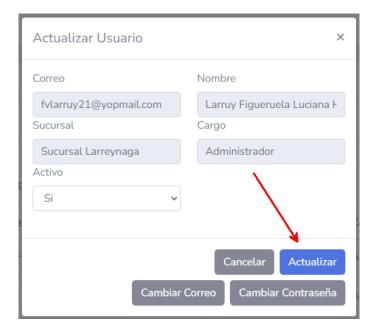




Ya que lo único que se puede hacer es cambiar el estado de "Activo" a "Inactivo" y viceversa, para cambiar el correo en uso y para cambiar la contraseña.



Al darle click al botón "Cambiar correo" nos mostrará esta ventana, donde se muestran los correos que tiene ese empleado, con lo cual solo basta con seleccionar uno para realizar el cambio.



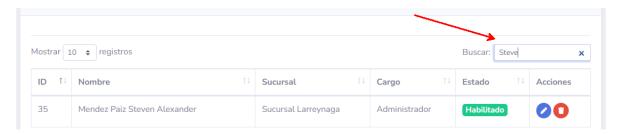
Nos regresará a la ventana anterior donde podemos ver que ahora el usuario tiene en uso el correo que seleccionamos, luego se le da click al botón "Actualizar" y se realizarán los cambios.

Y luego está el botón "Cambiar contraseña" que lo único que hará es enviar la nueva contraseña generada al correo que tiene el usuario.

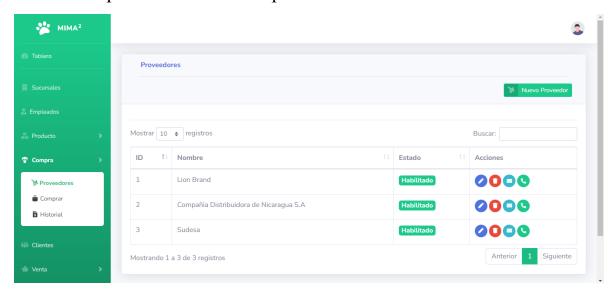
Eliminar usuario



Buscar usuario



Sección de proveedores en Compra



Agregar proveedor



Actualizar proveedor



Eliminar proveedor



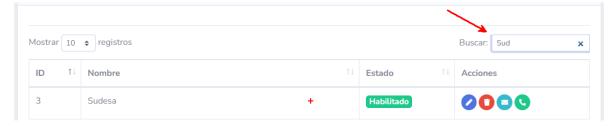
Agregar teléfono a proveedor



Agregar correo a proveedor

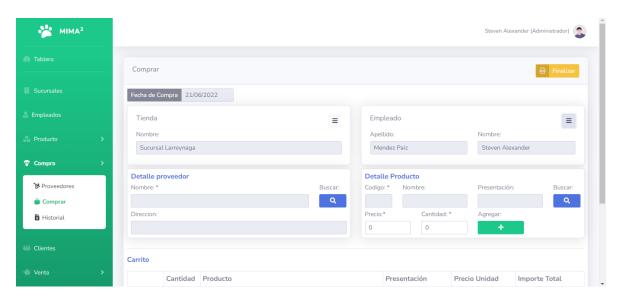


Buscar proveedor



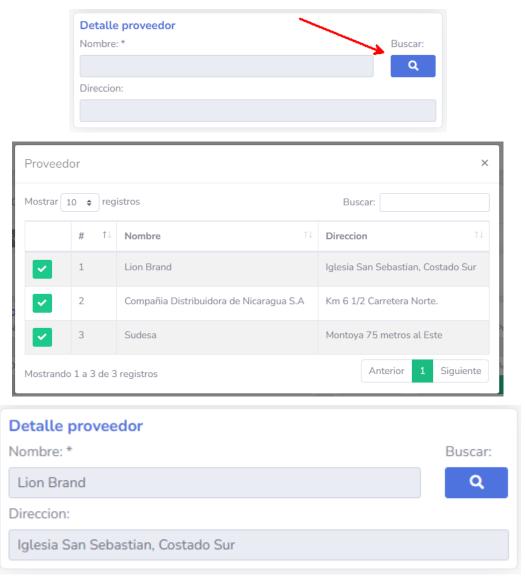
Sección comprar en Compras

Esta es una de las partes más importantes del sistema, ya que es donde se realizan las compras a los diferentes proveedores que nos venden los productos para nuestro inventario.



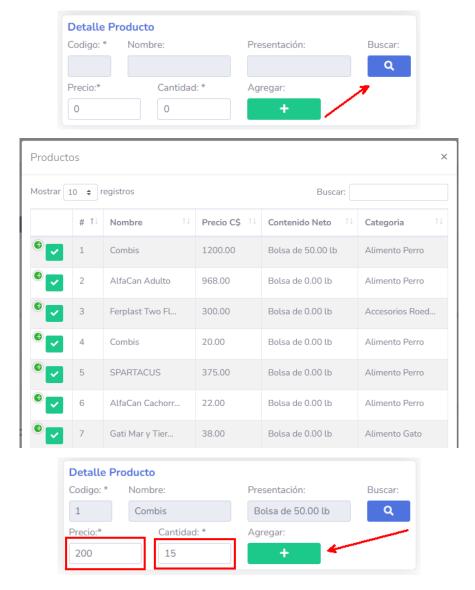
En esta sección se puede observar lo siguiente:

- Ya se encuentra asignada la fecha de la nueva factura, y se puede ver en la parte superior izquierda.
- Un espacio que dice "Tienda" donde se ve en cuál tienda se le está atendiendo.
- Un espacio que dice "Empleado" donde se ve quién es el empleado que le está atendiendo.
- Un espacio que dice "Detalle proveedor" esta se trata de indicar a cuál proveedor vamos a comprarle los productos, donde si le das click al botón azul con un ícono de una lupa, nos mostrará una ventana donde podremos elegir al proveedor.



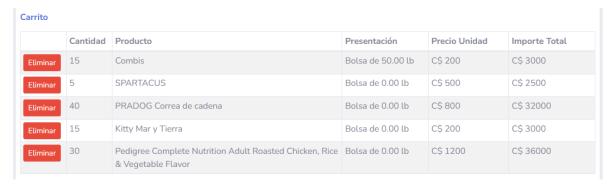
- Un espacio que dice "Detalle producto" donde se agrega cada producto que se va a comprar, al darle click al botón de la lupa, nos mostrará una ventana que nos permitirá elegir el producto que vamos a elegir, y en los campos editables podemos indicar en

cuánto precio lo estamos comprando y la cantidad que se está comprando, una vez teniendo todo listo solo se le da click al botón verde con un signo positivo "+" donde automáticamente se añade ese producto al carrito y los campos que se habían rellenado vuelven a estar vacíos.

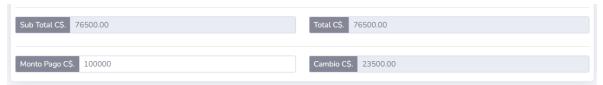




- El ya mencionado "Carrito" es donde van a estar temporalmente todos esos productos que van a ser comprados, si desea quitar alguno de esos productos basta con dar click al botón "Eliminar" en uno de los productos que hay en el carrito.



Cuatro campos, donde se muestran datos diferentes en dos de ellos (Subtotal y Total),
 un campo donde se le agrega el monto, y un campo que mostrará el cambio según el monto ingresado.



- Y un botón "Finalizar", es cuando ya tenemos todos los datos ingresados para que luego simplemente con un click generar la factura.



Una vez con todos los datos listos, nada más queda finalizar con la facturación.



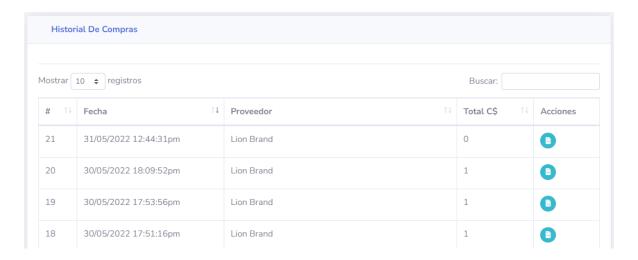
Imprimir

Esta es la factura que se genera al realizar la compra al proveedor, realmente no es tan necesaria la impresión de la factura cuando se le compra a los proveedores, pero si se requiere solo basta con darle al botón "Imprimir".

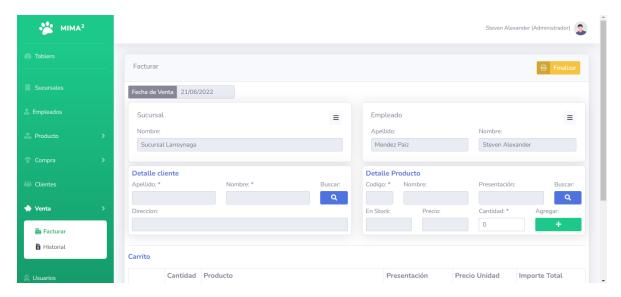
En esta factura se aprecian los datos de la sucursal, los de la factura, el proveedor al que se le compró, el empleado que realizó la compra, y debajo los datos de cada producto comprado.

Historial de compras

Aquí solo se pueden ver las compras que se han realizado.



Sección de facturar en Venta

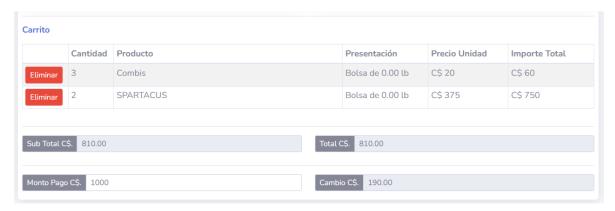


El proceso vendría siendo exactamente el mismo que con compra, con la diferencia de que, en lugar de seleccionar a un proveedor, se selecciona un cliente al cual le vamos a vender, no a comprar.



Y también que en detalle producto se selecciona el producto, pero sólo se va a ingresar la cantidad.





Una vez que la venta ya esté lista, ya solo queda realizar la facturación de dicha venta.



La venta se realizó con éxito, y muestra el cambio en córdobas. A continuación, la factura generada:

Imprimir



sucursal Larreynaga, el
cliente es Nicolás Bosco, el
empleado es Steven
Méndez, debajo los detalles
de la venta, que serían los
productos vendidos y por

de la venta.

Venta realizada

la

Y luego procede a imprimir la factura.

último el subtotal y el total

Historial de ventas

Aquí solo se pueden ver las ventas que se han realizado.

Historial De Ventas								
ostrar 10 \$ registros			Buscar:					
# 1↓	Fecha ↑↓	Cliente	Total C\$	Acciones				
75	31/05/2022 12:31:03pm	Silva Radouane Baltodano	8236	•				
74	30/05/2022 21:46:31pm	Lopez Salgado Alison Polly	8400	B				
73	30/05/2022 19:21:52pm	Lopez Salgado Alison Polly	1200	B				
72	30/05/2022 19:20:32pm	Lopez Salgado Alison Polly	1200	•				
71	30/05/2022 17:33:27pm	Lopez Salgado Alison Polly	1200	B				
70	30/05/2022 17:10:12pm	Lopez Salgado Alison Polly	1200	(1)				