

# SISTEMA DE INVENTARIO EN LA PLATAFORMA PHP PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EN EL ESTADO FALCÓN LOS TAQUES



Autor 1: Doryanny Robles C.I: 25.848.128

Autor 2: Maryana Hernández C.I: 28.046.222

Autor 3: Mauricio Reyes C.I: 28.363.429

Autor 4: Juan Alcala C.I: 28.695.778



## Introducción

Todos los establecimientos han luchado en los procesos administrativos para llevar un control de los productos que ofrecen a sus clientes, por lo cual, la necesidad de un sistema de inventario, es indispensable para satisfacer las exigencias mencionadas con el fin de mejorar la productividad y eficiencia de las ventas producidas. Por tal motivo, el sistema busca que los negocios puedan obtener información real de los productos con que se dispone físicamente, lo cual se traducirá en un aprovechamiento de recursos humanos, tiempo y materiales, estableciendo una administración efectiva de dichos aspectos.

### Características del sistema

- Fue desarrollado empleando los lenguajes PHP, Mysql, CSS3, HTML5 y JavaScript.
- Tiene una estructura intuitiva diseñada para ofrecer a los dueños de negocios herramientas para manejar inventario, sustento en dólares de productos, venta de productos, generación de reportes, funcionalidad como sistema de red, etc.
- El presente sistema genera facturas de compra personalizadas que no tienen validez a nivel fiscal, su funcionalidad es informativa.
- El sistema soporta multiusuario y manejo de sesiones.
- El sistema depende de un navegador para poder renderizar vistas, ya sea el de un equipo conectado a la red o el equipo que aloja el sistema.

# Elementos necesarios para implantar

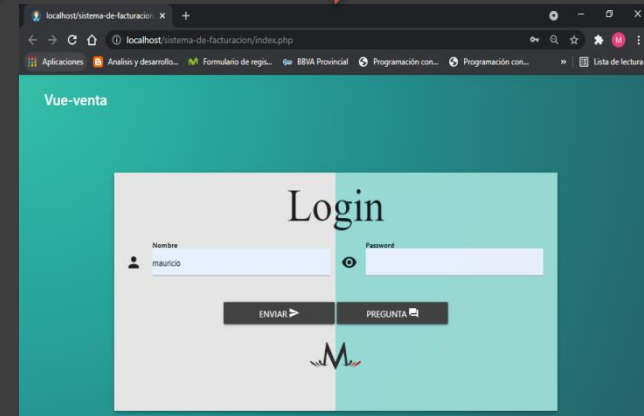
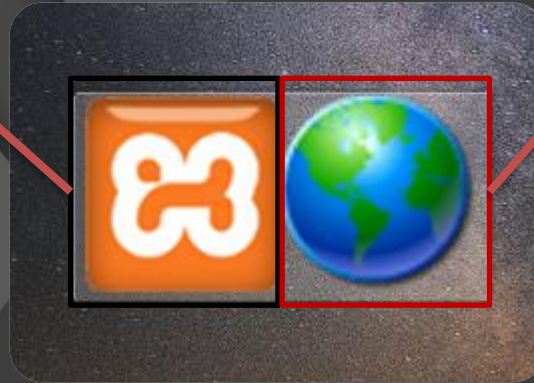
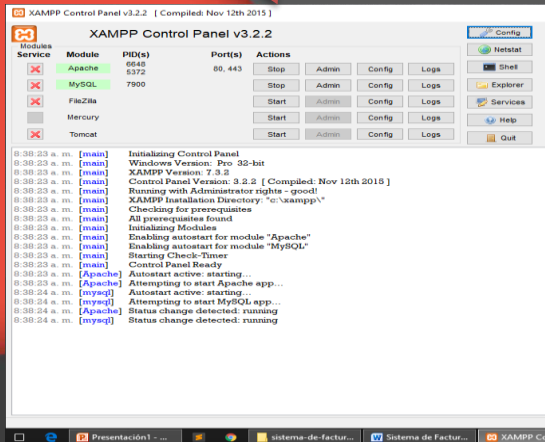
	Xampp	Instalador de Apache, mysql, PHP y más para crear el entorno del sistema
	Archivos del sistema	Contiene todos los códigos y el conjunto de archivos ordenados para el despliegue.

Para poder instalar debe ejecutarse el instalador de Xampp, darle siguiente, permitir y ejecutar la configuración por defecto, acto seguido debe descomprimirse los archivos en disco C:\Xampp\htdocs para poder visualizar el proyecto, Luego desde esa misma carpeta se crearan un acceso directo a xamp-control y otro a localhost/sistema-de-facturación en el escritorio.

# Como iniciar el sistema

Panel de control

Lanzador

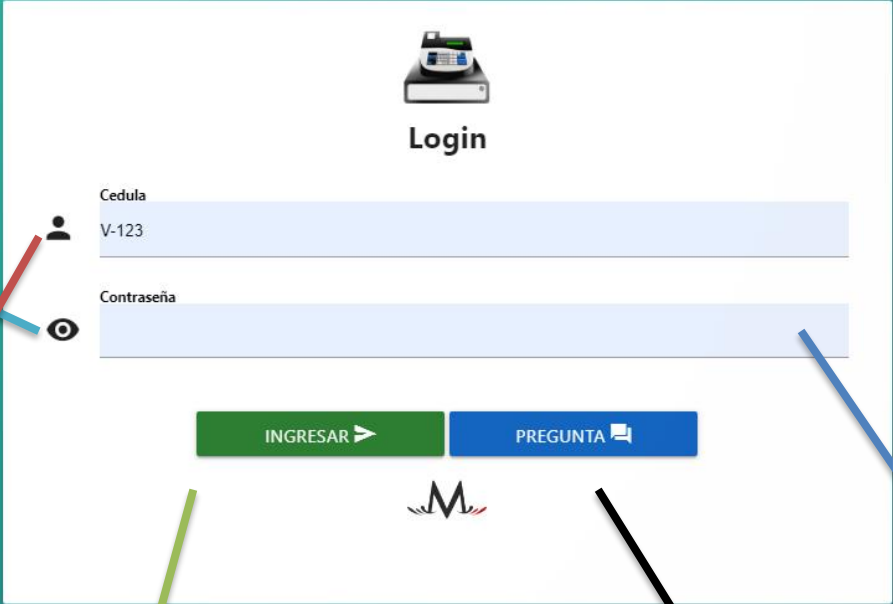


## Para iniciar el sistema:

1. Iniciar el panel de control y esperar que los servicios APACHE y mySQL estén de color verde.
2. Cierre el panel de control.
3. Pulsa el lanzador y espere que el navegador cargue.

# Inicio de sesión

Vue-venta



The login form is titled 'Login' and features a user icon next to the 'Cedula' field and an eye icon next to the 'Contraseña' field. It includes two buttons: 'INGRESAR' (green) and 'PREGUNTA' (blue). A logo is centered below the buttons.

Ver  
contraseña

Cedula de  
usuario

Iniciar

Pregunta de  
seguridad.

contraseña

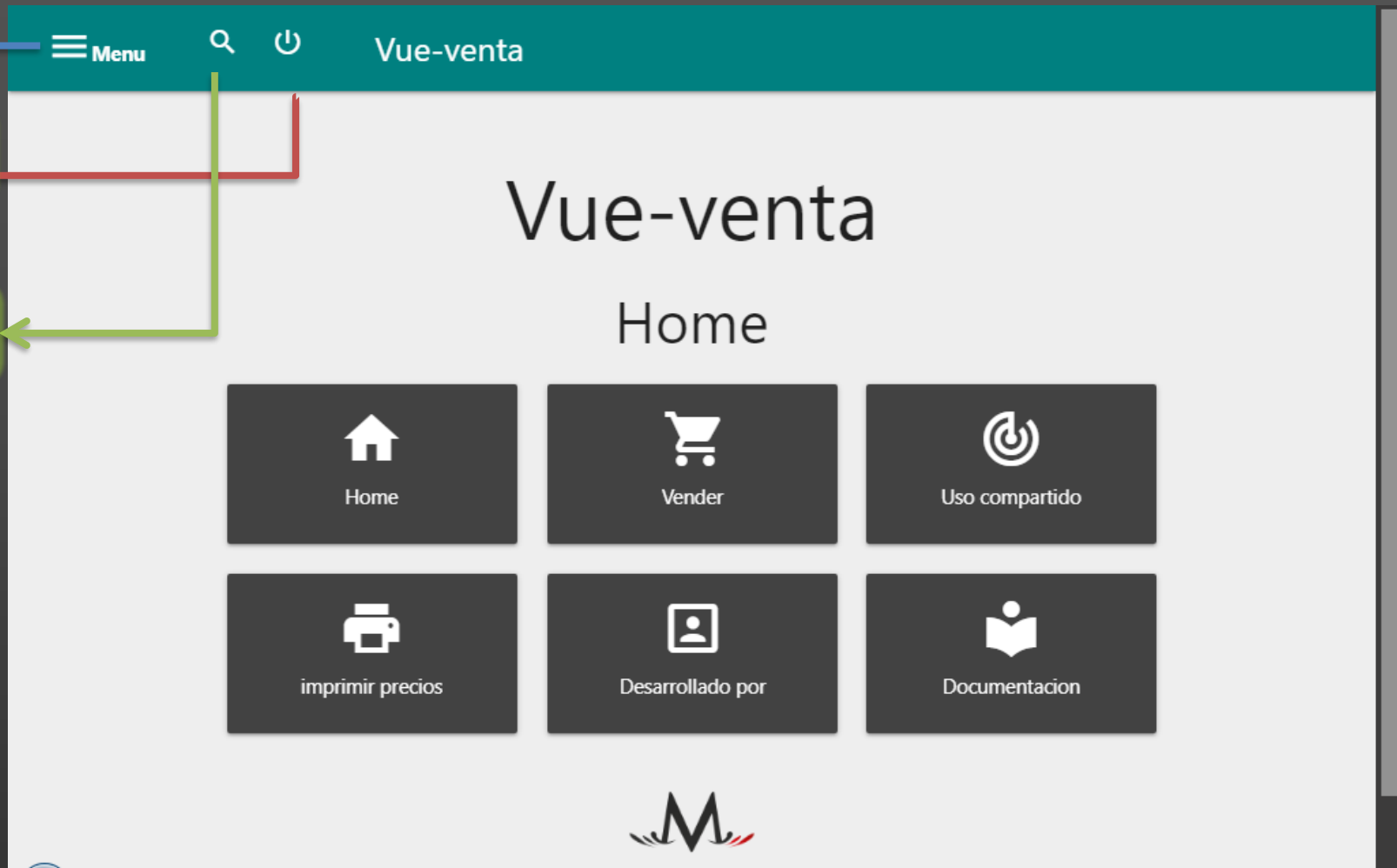
# Módulos del sistema (actualizable).

El sistema esta comprendido por 18 módulos, para su prospero inicio de ventas.

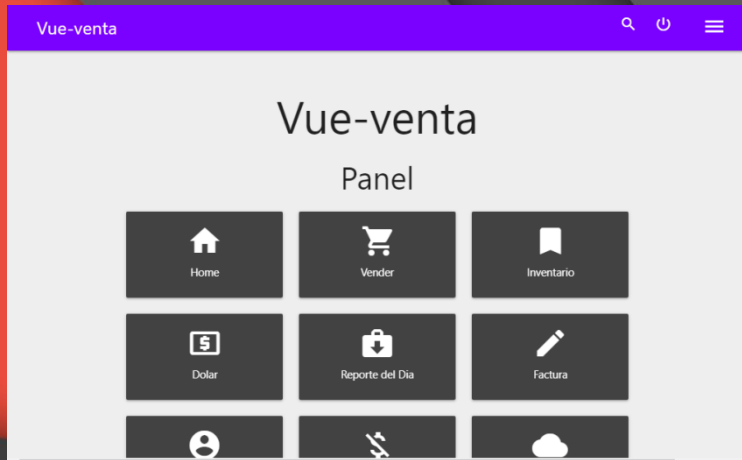
Menú

Cerrar

Buscar

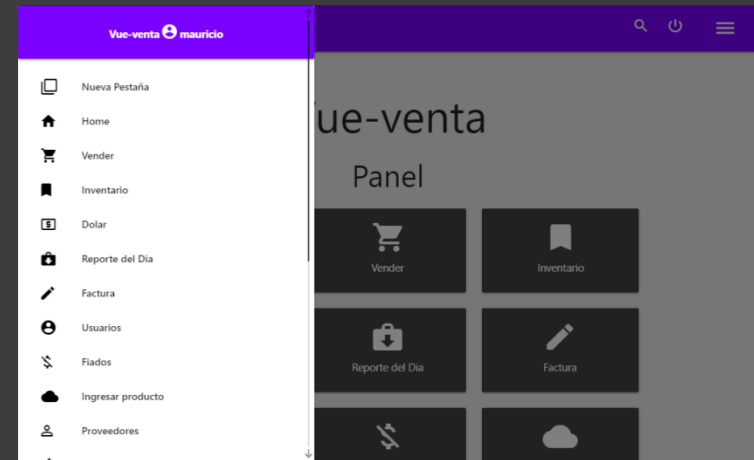


# Como usar los módulos.



Para usar los módulos presiones click en uno de ellos, además de los módulos dispone de una barra de navegación con 3 opciones:

- El buscador: permite ingresar una solicitud y ejecutar un comando ejemplo vender.
- Cerrar sesión: cierra la sesión en curso.
- Menú: despliega un panel con todos los módulos y opciones adicionales.



Menú desplegable: esta disponible durante toda la sesión, para acceder pulse el botón menú y para salir presione un opción o pulse en el fondo oscuro o presione la tecla Esc.





Dolar

**Modulo de dólar:** En este modulo podrás cambiar el valor del dólar para hoy la tasa a la cual se recibirá.

Establecer dolar para hoy

Fecha 21/8/2021

Dolar en pagina

5.000.000

Dolar para recibir

4.000.000

Cargando tasa recomendada...



Actualizar

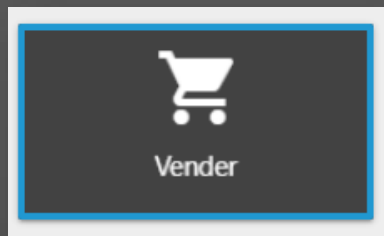
Tasas de  
dólar usadas

Cerrar

### Actualizar valores del dólar:




- **Dólar en pagina:** Es el precio en bolívares al cual están sustentados tus productos, se recomienda colocar el precio en pagina.
- **Dólar para recibir:** Es el precio al cual se recibirá el dólar permitiendo generar márgenes de ganancia al jugar con estos precios. **Lo ideal es que ambos estén al mismo valor.**
- **Valor recomendado:** Este precio se consulta en la pagina de dólar Today y es un valor de referencia que se obtiene cuando hay conexión a internet.

Id	Dólar	Tasa	Fecha	Usuario
Última Actualización	Bs\$ 5.000.000	Bs\$ 4.000.000	21/8/2021	mauricio
14	Bs\$ 4.000.000	Bs\$ 4.000.000	28/7/2021	mauricio
13	Bs\$ 5.000.000	Bs\$ 4.000.000	25/7/2021	mauricio
12	Bs\$ 4.000.000	Bs\$ 4.000.000	24/7/2021	mauricio
11	Bs\$ 4.000.000	Bs\$ 4.200.000	23/7/2021	mauricio
10	Bs\$ 4.000.000	Bs\$ 4.200.000	23/7/2021	mauricio
9	Bs\$ 4.000.000	Bs\$ 4.200.000	23/7/2021	mauricio
8	Bs\$ 4.000.000	Bs\$ 4.200.000	20/7/2021	mauricio
7	Bs\$ 4.000.000	Bs\$ 4.000.000	20/7/2021	mauricio





**Modulo Vender:** Este modulo, permite la realización de ventas, cobro de deudas, generación de facturas y lectura de código de barras.

Vue-venta

Nombre	Cantidad	Precio	Función
perros calientes	1	Bs 5.500.000	  

Total en BsS 5.500.000,00  
Total en \$ 1.375

Buscar 



Nombre del producto

Cantidad

Opción de producto:

- Buscar datos del producto.
- Borrar de la compra.
- Editar.

Precio en Bolívares modificable del producto.

Monto de compra en Bolívares y Dólares.  
Si presionas click realiza la venta

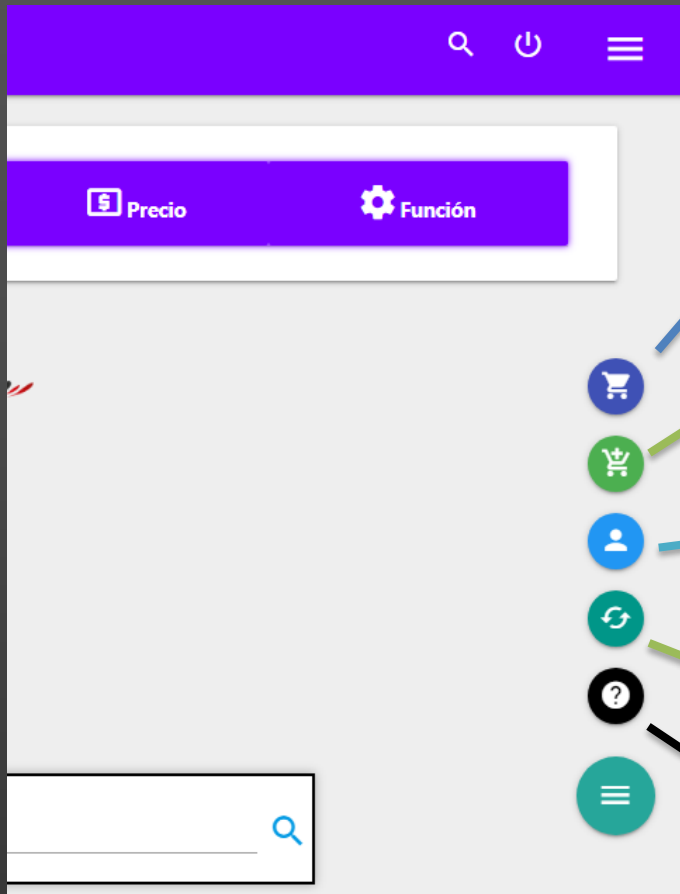
Buscar por nombre o código de barras.

Menú de opciones



Vender

## Menú de opciones.



Realizar venta: ejecuta es proceso para vender y recopilar datos para la factura y otros sub-procesos.

Agregar productos vacío al carrito.  
Crea un producto en blanco para la venta.

Clientes y deudas: aquí podemos encontrar los saldos de los clientes e incluirlos en una compra como un crédito o una deuda a cobrar.

Recargar buscador: Recarga los nombres del autocompletado.

Ayuda breve y concisa.



Vender

# Realizar la venta

Datos de compra:

- Total en BsS
- Pagado en BsS

## Compra



Compra en BsS 7.700.000,00



Pagado: BsS 0,00



Compra en \$ 1.925



Diferido de cuenta BsS -7.700.000,00



Pago por Punto



Pago por Dolares



Pago por Otros



FIAR A DEUDA

SALIR

Datos de compra:

- Total en \$
- Diferido de cuenta.

Opción de compra:

- Comprar.
- Fiar a deuda.
- dejar a crédito.

Formas de pago:

- Pago por punto: total pagado por tarjeta.
- Pago por otros: total alternativo.
- Pago por Dólares: total pagado por dólares.

Al lado izquierdo cada forma de pago tiene un icono al hacer click se asigna el total de la compra a esa forma de pago.



Vender

# Generar factura y crédito.

Cerrar

Agregar dirección

Recargar

Formulario de comprador 82

Nombre

Cedula

Dirección

Telefono

ENVIAR SALTAR

Nombre, cedula, dirección y teléfono del comprador

Nota puedes autocompletar los datos colocando un nombre de comprador

genera\_factura.php

6658434  
Benchí Paraguana  
los taques paraguana

Factura Num: 82  
vendedor: 1  
Razon social: maurox reyes 1  
CI/RIF: V-11291821 Fecha: 23/8/2021 Hora: 10:50  
1 X perros calientes Bs\$ 11.000.000,00 == Bs\$ 11.000.000  
Exento (E): Bs\$ 11.000.000,00  
Tarjeta: Bs\$ 11.000.000,00  
Cambio: Bs\$ 0,00  
Gracias por su Compra.

En esta oportunidad puedes hacer zoom, descargar, imprimir y visualizar la factura.



# Inventario.

Buscador por coincidencias.











Vue-venta

Buscar 🔍

Mostrar todos (Filtro por tipo) ▼

Mostrar todo (Filtro por Proveedor) ▼

No filtrar por Unidades ▼

Nombre	Cantidad	Bs precio BsS	Precio \$	Ganancia	Fecha Mod	Opcion
Mauricio	26	BsS 7.700.000	\$ 1.54	10 %	23/8/2021	 
harina pan	8	BsS 4.400.000	\$ 0.88	10 %	3/8/2021	 
reyes	18	BsS 4.400.000	\$ 0.88	10 %	6/8/2021	 
perros calientes	6	BsS 11.000.000	\$ 2.2	10 %	23/8/2021	 
maria	4	BsS 8.250.000	\$ 1.65	10 %	30/7/2021	 

Filtros.

Borrar y editar

Nota si haces click en una barra este queda marcada y al hacer otro click se desmarca

Existencias:  
El icono cambia cuando son 0 o menor a 0

Fue modificado hoy campana en verde, caso contrario campana en negro



Reporte del Dia

# Reporte del día.

En este modulo se expone las entradas, ventas, total de ingresos y la opción de imprimir.

## Resumen de Ingresos

HOY 23/8/2021

Ventas Realizadas: 1

Pagado en dolares :> \$ 0

Pagador por punto :> BsS 11.000.000

Pagado por otro \_\_\_> BsS 0

Total de ingresos expresado BsS 11.000.000

Total de ingresos Expresado en \$ 2.2

Función para calcular porcentaje en base a ingresos.

Porcentaje.

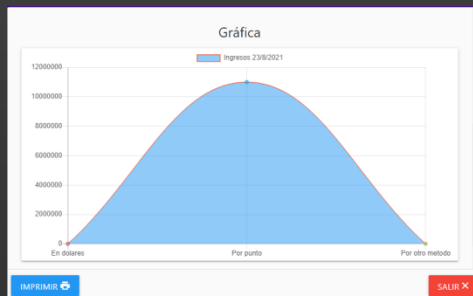
|

Gráfica

IMPRIMIR

SALIR X

En este modulo se dispone una herramienta para calcular el porcentaje en base a los ingresos totales





Factura

# Factura.

Datos para la factura.

Datos para la  
estructura  
de la factura.

Vue-venta



## Formato de Factura

Rif

6658434

Empresa

Benchi Paraguana

Telefono

04145394567

Correo

maur28363429rd@gmail.com

Direccion

los taques paraguana

ACTUALIZAR >





Usuarios

# Usuarios.

Tabla de usuarios..

## Usuarios

Buscar 🔍

REGISTRAR



mauricio

EDITAR

BORRAR



mauricio reyes jose

EDITAR

BORRAR



mauricio reyes

EDITAR

BORRAR

Buscar por nombre.

Editar y borrar.







Usuarios

# Usuarios.

Tabla de usuarios..

Aquí se recopila y actualiza la información del usuario.

## Formulario de usuario

<b>Nombre</b>	<b>Password</b>
 mauricio reyes jose	 12345
<b>Pregunta de Seguridad</b>	<b>Respuesta</b>
 loco	 loco
<b>Privilegios</b>	
Altos	

ACTUALIZAR

VOLVER →

Los privilegios definen la relevancia del usuario en el sistema.  
La pregunta de seguridad y su repuesta es un método de recuperación de usuario.



Fiados

## Fiados. Créditos y deudas.

En este apartado, podemos filtrar, borrar y editar los créditos y fiados, podemos visualizar las compras donde participaron estos procesos y podemos consultar quien realizo el crédito o fiado y sus datos.

Buscador por nombre.

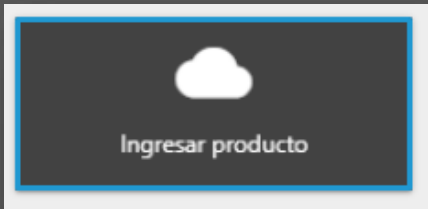
Quien hizo el crédito y sus datos.

Editar y borrar

ID	Nombre	Datos Personales	Productos	Estado	Credito	Función
5	maurox reyes 1			\$	BsS 5,000,000	

Estado de crédito.

Ventas en las cuales participo el cliente



# Ingresar producto.

Productos

Buscar un producto 🔍

Nombre y Unidades

Nombre Unidades Disponibles

Escoje un formato de precio.

Precio por Unidad en BsS Precio por Unidad en \$

Ganancia %

Registra muchos codigos de barras para tu producto.

Buscar producto.

Nombre del producto.

Precio en Bolívares.

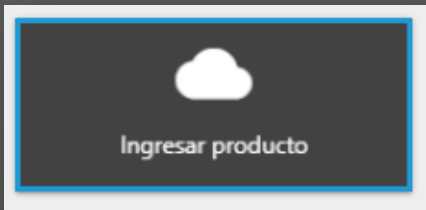
Ganancias.

Información

Unidades disponibles.

Función costo bruto.

Precio en dólares.



# Ingresar producto. Función costo bruto.

**Costo bruto.**  
Calcular precio en base a las Unidades.

Bolivares	Dolares
<input type="text"/>	
<b>Numero de Unidades</b> <input type="text"/>	
<b>Precio generado</b> <input type="text"/>	

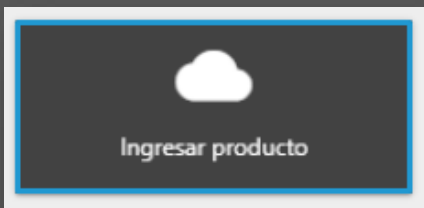
Costo bruto  
en  
bolívars.

Costo bruto  
en Dolares.

Unidades

Precio  
unitario  
generado.

Usar precio  
generado



# Ingresar producto.

Código de barras:  
Aquí escanee los  
códigos de barras  
para el respectivo  
producto puede  
editar y borrar,  
No se puede  
colocar manual,  
Debe ser  
escaneado.

Registra muchos codigos de barras para tu producto.

Codigos de barras

Escoje Las categorias de tu producto.

Tipo de producto => Impuesto %

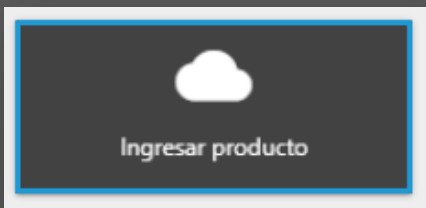


Proveedor de producto



Tipo de  
producto:  
Puedes  
añadir un  
porcentaje  
adicional por  
el tipo de  
producto  
(impuesto).

Proveedor de  
producto.  
El proveedor posee  
una tasa adjunta que  
se puede utilizar de  
forma alternativa al  
dólar general.



# Ingresar producto.

Tipo de producto:  
Puedes añadir un porcentaje adicional por el tipo de producto (impuesto).

Precio final del producto.

Proveedor de producto.  
El proveedor posee una tasa adjunta que se puede utilizar de forma alternativa al dólar general.

Escoje Las categorias de tu producto.

Tipo de producto => Impuesto % ⓘ

Proveedor de producto ⓘ

Precio para la venta de su producto ⓘ

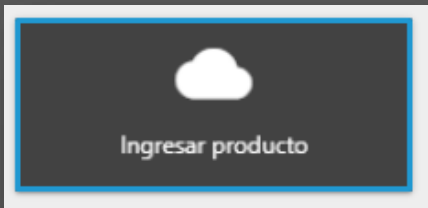
BsS

INGRESAR > RESET

>  
↺  
☰  
☰

Ingresar o actualizar producto.

- Enviar:
- Resetear:
- Multi registro.



# Ingresar producto. Multi-registro.

Proveedor preestablecido.

Ganancia preestablecida.

Tipo preestablecido.

Multi-Registro

Por favor use la tecla **TAB** para moverse de manera más comoda y mientras tengas seleccionado un campo presiona **ENTER** para agregar un nuevo producto.

Por defecto

Proveedor

Ganancia %

10

Por defecto

Tipo

		Bs	%				
nombre	1	0	10			no declarado => BsS 0	no declarado =

Nombre, cantidad, precio, ganancia, código de barras, proveedor y tipo

Añadir uno más. Enviar formulario.

Borrar





Proveedores

# Proveedores. Registro

Buscar proveedor para  
actualizar datos..



Buscar Proveedor

## Proveedores

### Formulario

Nombre



Deuda

Bs

Tasa

Bs

Observaciones



Datos de  
proveedor:  
Nombre,, deuda y  
observaciones.

























Nota, la tasa debe estar vacía si no  
entiendo como usarla. La tasa es un valor  
de dólar usado en vez de la tasa general,  
para poder evitar multas, ejemplo  
productos polar trabaja a tasa de 4.300.000



Proveedores

# Proveedores. Tabla.

## Tabla de Proveedores

Id	Nombre	Deuda	obser	Tasa	Funcion
1	Alimentos Polar	22 \$		BsS 3.000.000	 
2	mauricio	0 \$		BsS 4.000.000	 
3	lucas	0 \$		BsS 4.000.000	 
4	juan	0 \$		BsS 2.000.000	 
5	pedro	0 \$		BsS 2.000.000	 
6	oscar	0 \$		BsS 1.000.000	 
7	osiel oscar	0 \$		BsS 1.200.000	 
8	olena	0 \$		BsS 3.000.000	 

Observaciones.

Editar y borrar.



Tipos Prod

# Tipo de producto. Registro.

Buscar tipo para  
actualizar datos..

## Tipo de productos



Buscar Producto

### Formulario

Nombre



impuesto

%



Nombre del tipo de  
producto.

Enviar y resetear.

Impuesto: es un  
porcentaje que se le  
suma a los productos  
en este tipo, a modo de  
impuesto.



Tipos Prod

## Tipo de producto. Registro.

### Tabla de Tipos

Id	Nombre	Impuesto	Funcion
1	carnes	0 %	 
2	enlatados	0 %	 
3	hortalizas	0 %	 
4	secos	0 %	 
5	higiene	0 %	 

Editar y borrar.



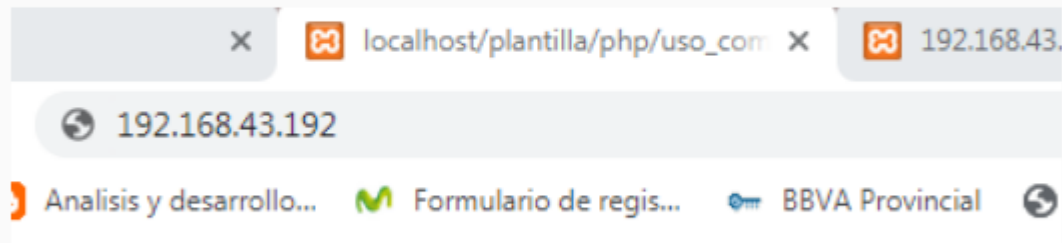
Uso compartido

## Uso compartido.

En este nos provee de una ip, colocando esta ip puedes usar vue venta desde cualquier equipo conectado a la red, compartir los servicios, acceder, crear, eliminar y modificar datos.

### Uso compartido por red

Coloca en cualquier navegador conectado al wifi la siguiente IP: AdaptadordeEth si no aparece una clave ejemplo 192.168.1.1 o similar revice su conexion."



SALIR



Ventas 2 (mejora)

# Ventas


En este modulo podemos ver y editar el registro de ventas.

Filtros por  
fecha y vendedor

Eliminar registro

Filtros por  
Numero de factura

Resumen  
de compra





 Ventas Mejorado

Filtro por Fecha

Filtro por Vendedor

Buscar por numero de venta

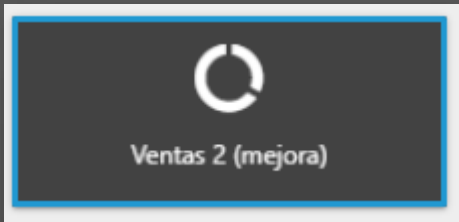
REFRESCAR

Num Venta	Articulos	Total en BsS	Insignia	Funcion
82	1	BsS 11.000.000		  

Total en BsS 11.000.000

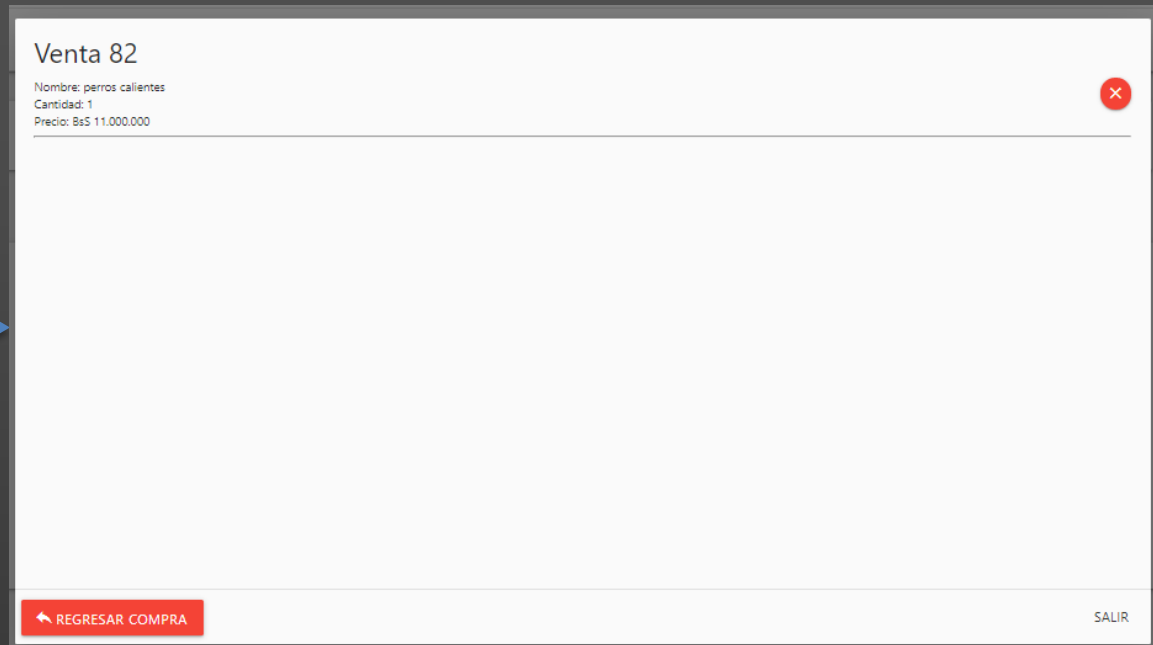
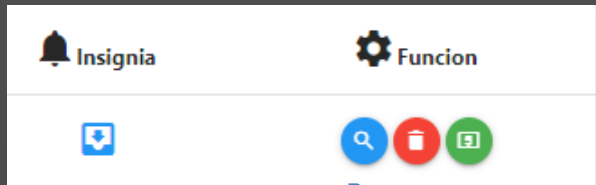
Total en dolares \$ 2.2

Registros 1



# Ventas

Aquí podremos ver los artículos vendidos, retirarlos de la venta y devolverlos al inventario, o simplemente regresar toda la compra.



Insignia:  
Determina la  
forma de pago.

Regresar compra

Icono	Significado
\$	Hubo Pago en Dolares.
+	Hubo Pago Por Tarjeta.
1/2	Hubo Pago Alternativo
⌘	No hubo ingreso (fiado).



imprimir precios

# Imprimir Precios

En este modulo, podremos seleccionar productos para imprimir, imprimir todos y filtrarlos por proveedor o categoría.

## Lista de Precios

Proveedor



Clasificación



Buscar Por Nombre 🔍

GENERAR ➤

IMPRIMIR TODO ➤

Mauricio

BsS 7.700.000

SELECCIONAR

harina pan

BsS 4.400.000

SELECCIONAR





Export & Import

## Exportar e importar data

Este modulo permite importar y exportar data en formato conocidos, JSON.

Exportar  
formato JSON.

Importar  
desde archivo.

### Exportar e Importar data

Este modulo esta dedicado a eportacion e importacion de datos en formatos validos, asi como la recuperación de registros y mantenimiento del sistema.

## Red Shop

SQL Consulta

EXPORTAR

IMPORTAR

## JSON

Data en JSON

EXPORTAR

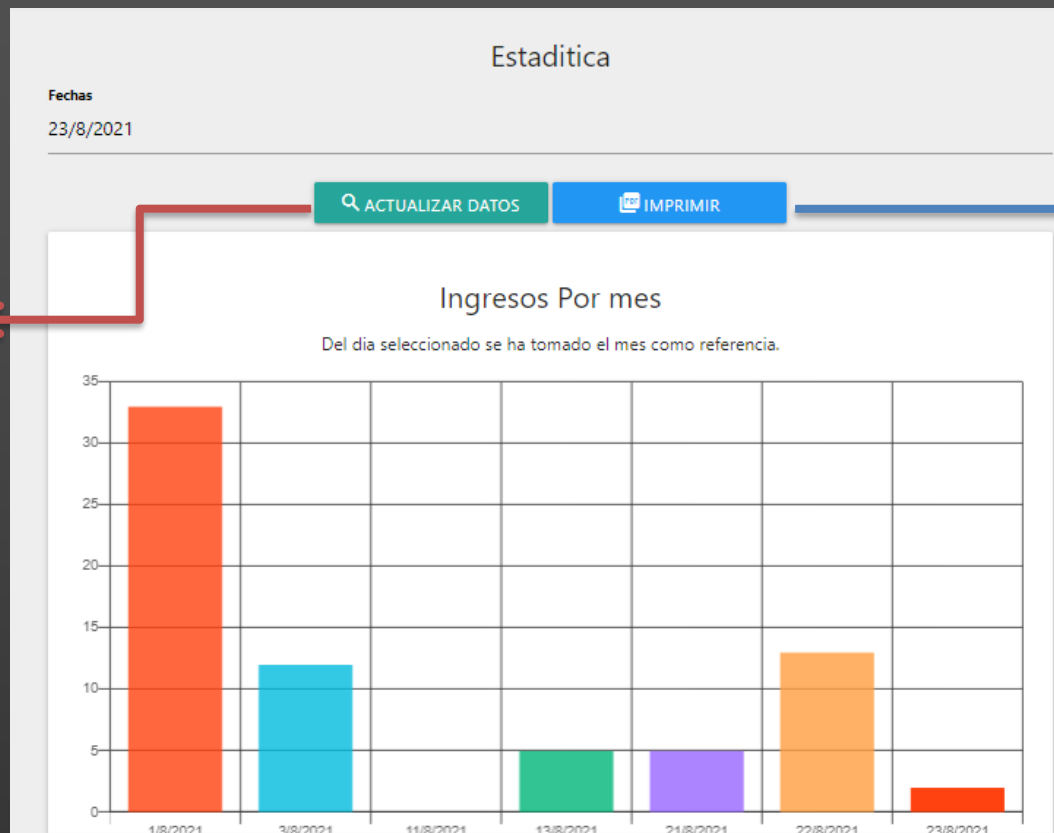
IMPORTAR



Estadística

# Estadística

Este modulo permite cargar las estadísticas de alguna fecha registrada. Desde distintos puntos de vista.



Actualizar  
datos de la  
grafica.

Generar PDF



compradores

# Compradores. tabla



Compradores

BUSCAR

Buscar   
maur



Compradores

Nombre

maurox reyes 1

Cedula

V-11291821

Direccion

qsasas los tauques

Telefono

04145394567

▶ ACTUALIZAR

🗑 BORRAR

✕ SALIR

ID



Nombre



Cedula



Dir



Telf



Opc

5

maurox reyes 1

V-11291821

qsasas los tauques

04145394567



6

oscar 123

V-121212

asasasa

121



9

mauricio alejandro reyes diaz

V-293733

los tauqe

04145394567



10

alejandro diaz

undefined

los taques

04145394567



11

jose arcaya

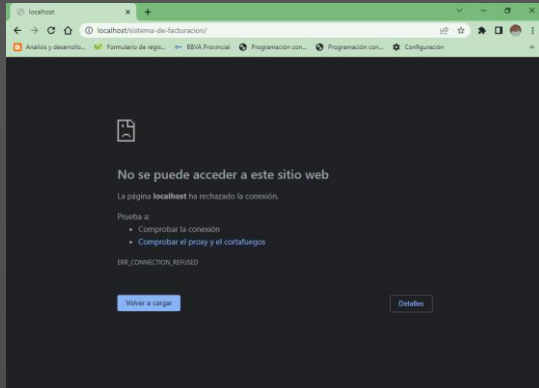
undefined

los taques

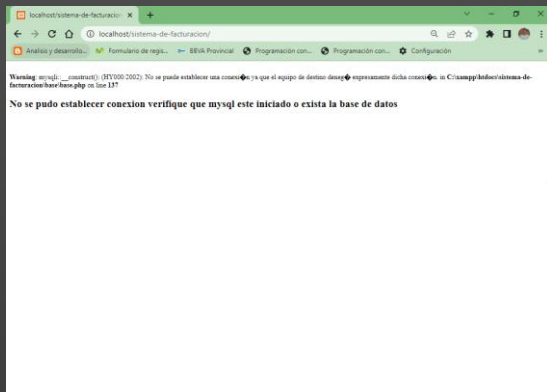
04145394567



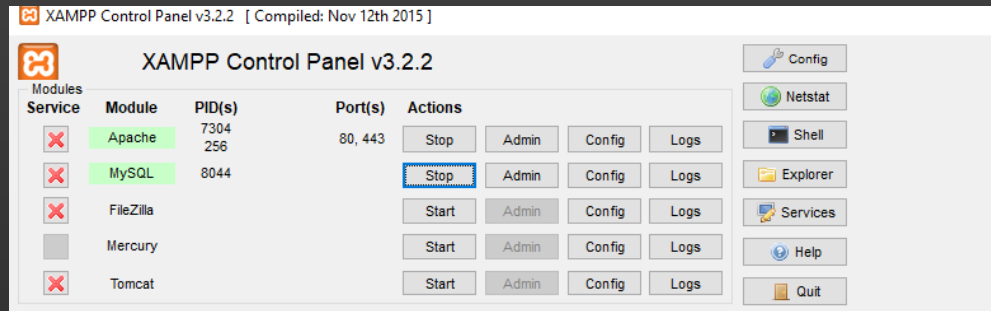
# Soluciones a posibles errores



Error de conexión: Para solucionar este error por favor acceda al XAMPP y verifique que estén marcadas los servicios de Apache y MySQL en caso tal de que si reiniciar y si es desde un equipo remoto verificar la conexión a la red.



Error en MySQL: Este error ocurre cuando no se puede conectar con la base de datos y los correcto es verificar que el servicio de MySQL este corriendo en el XAMPP



Forma correcta

# Iconos de alerta en el sistema



Warning: Este icono es un llamado de atención. Comúnmente usado para solicitar confirmaciones sobre operación dentro del sistema.



Success: Este icono es comúnmente usado para realizar la confirmación de una acción y el correcto proceder de operaciones.



Error: Este icono y alerta son para notificar una incongruencia o error al realizar una petición, a nivel de sintaxy interna del sistema y/o al presentar problemas al consultar una ruta (en este ultimo se recomienda chequear que los archivos estén completos y emplear el zip de código para restaurar).