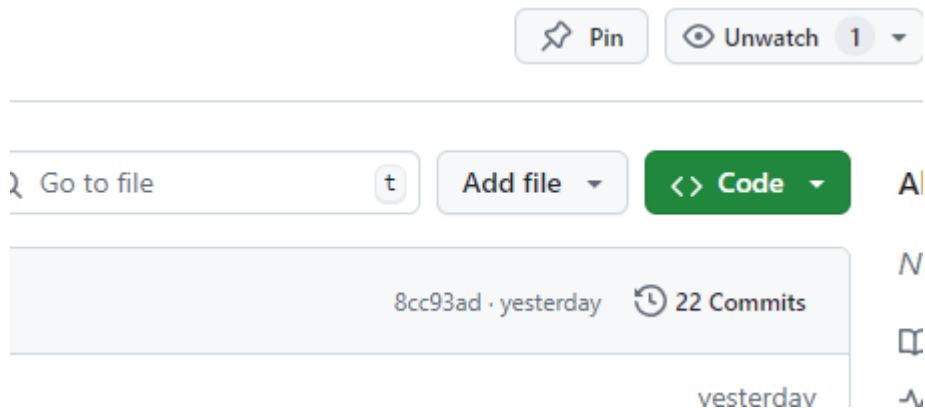


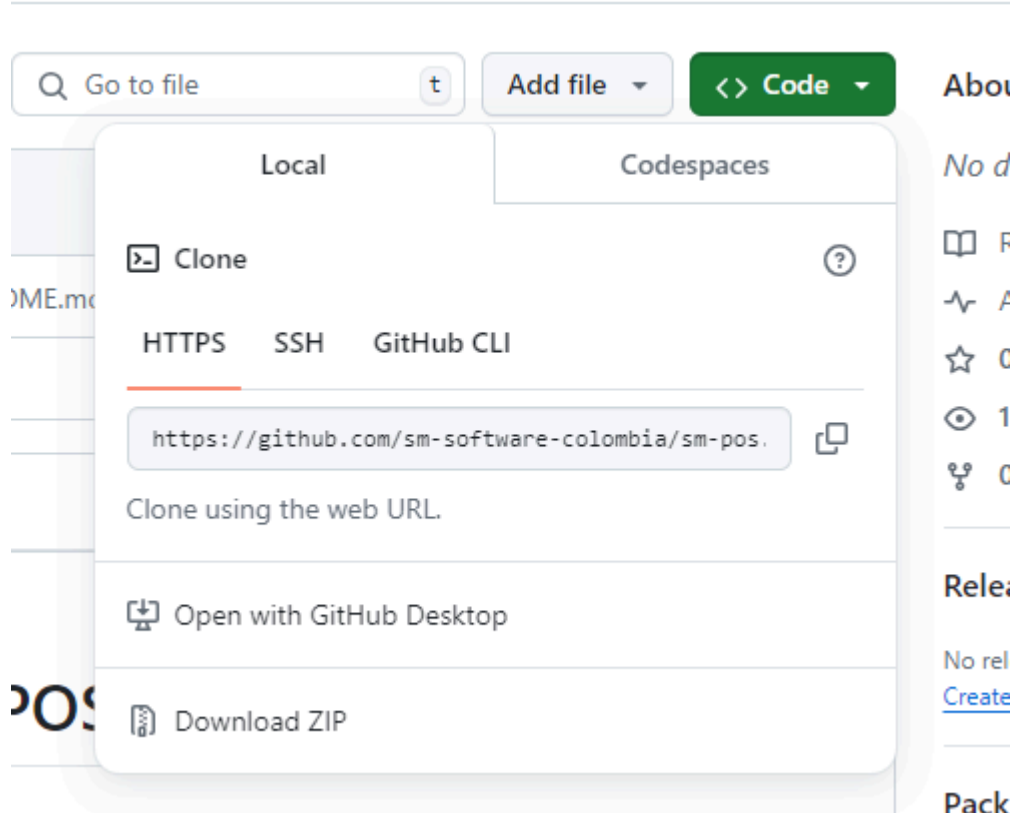
SM-POS

Instalación

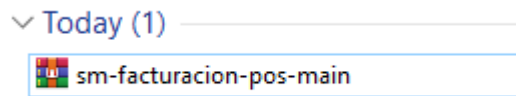
Descargue el software: <https://github.com/sm-software-colombia/sm-facturacion-pos> click en 'Code'.



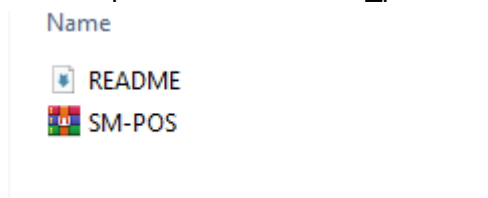
Ahora presiona en 'Download ZIP'



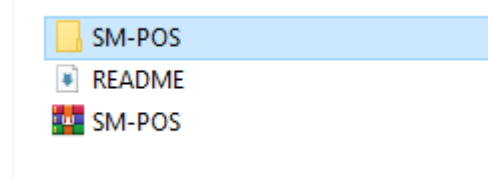
Descomprime el archivo



Descomprime el archivo sm_pos



Copiaremos la carpeta SM-POS mas adelante en la carpeta htdocs cuando instalemos el programa servidor de base de datos



Ahora descarga el software de entorno: <https://www.apachefriends.org/es/download.html>
ahora selecciona la opción de descarga 8.2.12/PHP 8.2.12

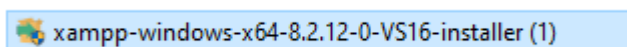
XAMPP para Windows 8.0.30, 8.1.25 & 8.2.12

Versión	Suma de comprobación	Tamaño
8.0.30 / PHP 8.0.30	md5 sha1	144 Mb
8.1.25 / PHP 8.1.25	md5 sha1	148 Mb
8.2.12 / PHP 8.2.12	md5 sha1	149 Mb

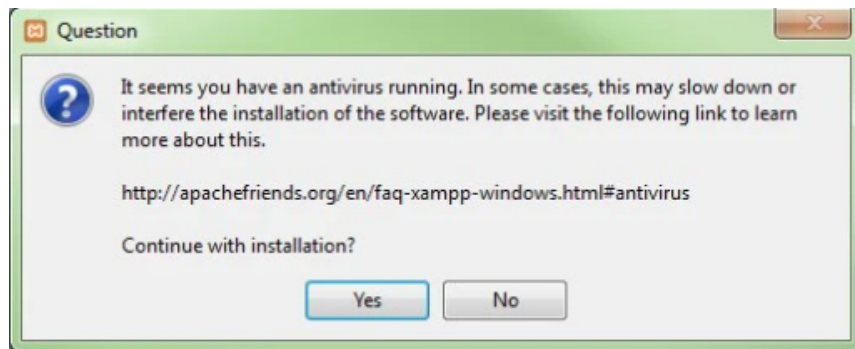
Requisitos Más Descargas »

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

Cuando se descargue lo abres con clic derecho 'Ejecutar como administrador'



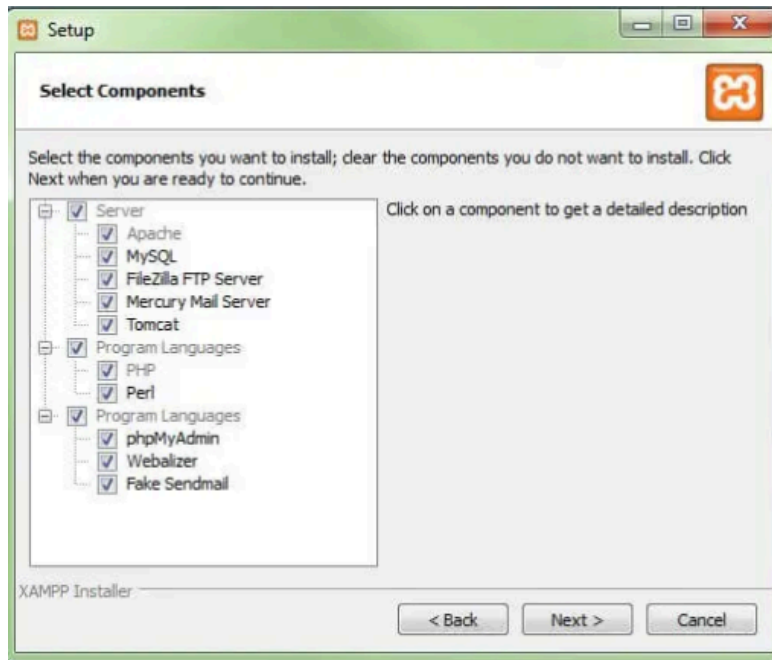
Clic en YES



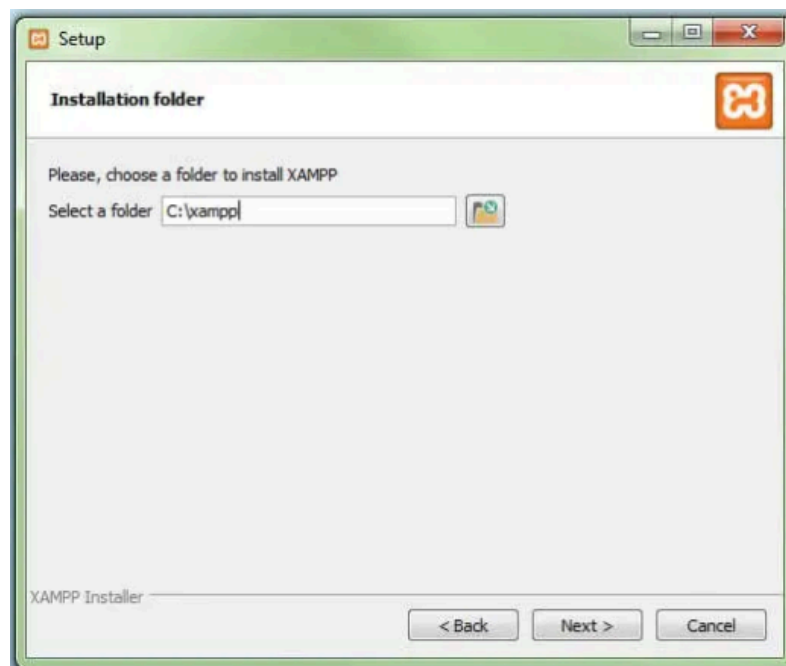
Clic en Next



Clic en Next



El instalador crea una carpeta llamada xampp, clic en Next



Al finalizar la instalación clic en 'Finish'



Módulos de inicio Xampp

Se pueden iniciar o detener módulos individuales en el Panel de control de XAMPP mediante los botones correspondientes en "Acciones". Puedes ver qué módulos se han iniciado porque sus nombres están resaltados en verde debajo del título "Módulo".



Un módulo activo está marcado en verde en el Panel de control.

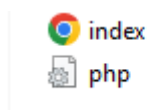
Activa las funciones: Apache y MySQL

Importante:

Ahora copia la carpeta SM-POS de la descarga realizada en la siguiente ruta:

<http://localhost/>

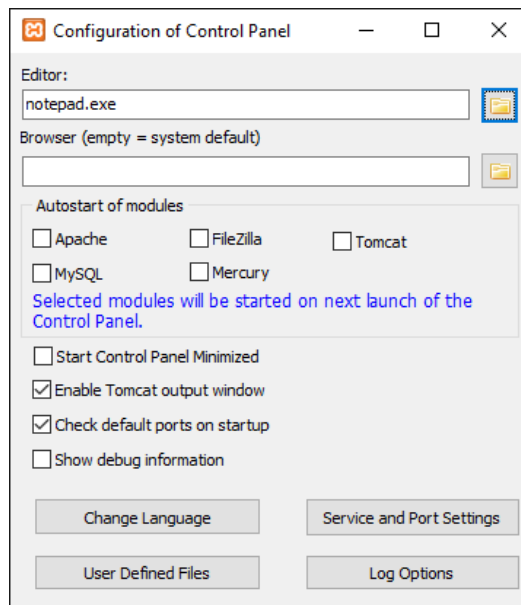
Copia el archivo php.ini que está dentro de la carpeta SM-POS y la pegamos en la siguiente ruta: C:\xampp\php\



Puedes desde Config habilitar para que se inicie solo siempre al arrancar windows

Abre el navegador Chrome y ingresa la siguiente dirección <http://localhost/SM-POS/login/> y así comprobaremos que el software está instalado correctamente.

Para una activación automática del Xampp puedes ir a la siguiente ruta C:\xampp\xampp-control.exe abrimos este archivo con clic derecho "Ejecutar como administrador" vamos a "Config" como se ve en la imagen anterior puedes marcar como ves en la imagen siguiente Autostart "Apache", "MySQL" y "Start Control Panel Mimized" y así el servidor se iniciará automáticamente cuando enciendas el computador y no tendrás que iniciarlo manualmente antes de operar el sistema



Importante: Si no activas esta opción debes activar XAMPP manualmente al iniciar windows

Carga la base de datos

En tu navegador ingresa la dirección “localhost”



Ahora click en “phpMyAdmin”



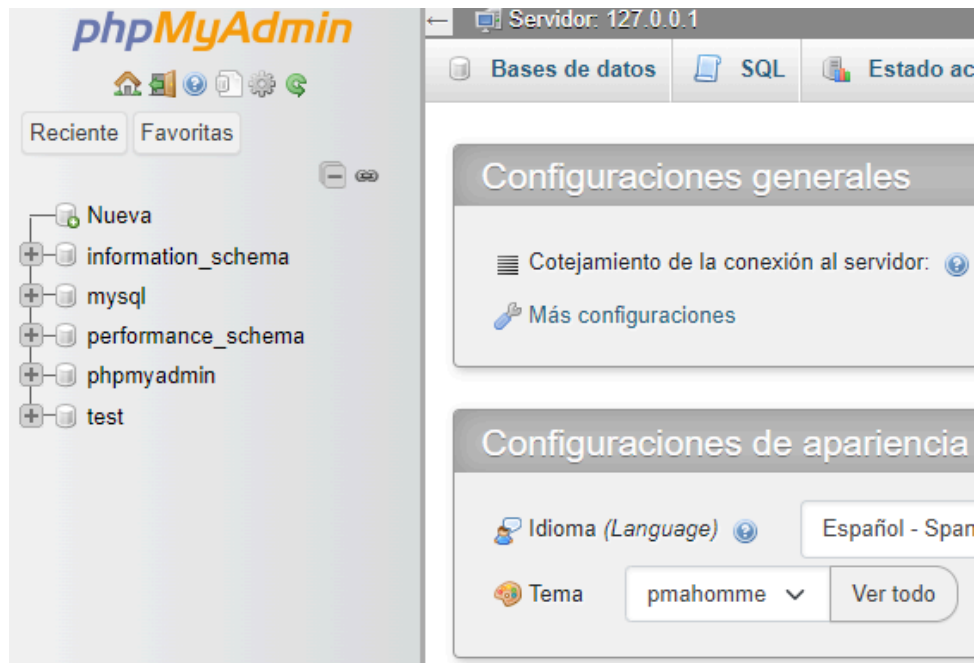
Welcome to XAMPP for Windows 8.2.12

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the [FAQs](#) section or check the [HOW-TO Guides](#) for getting started with PHP applications.

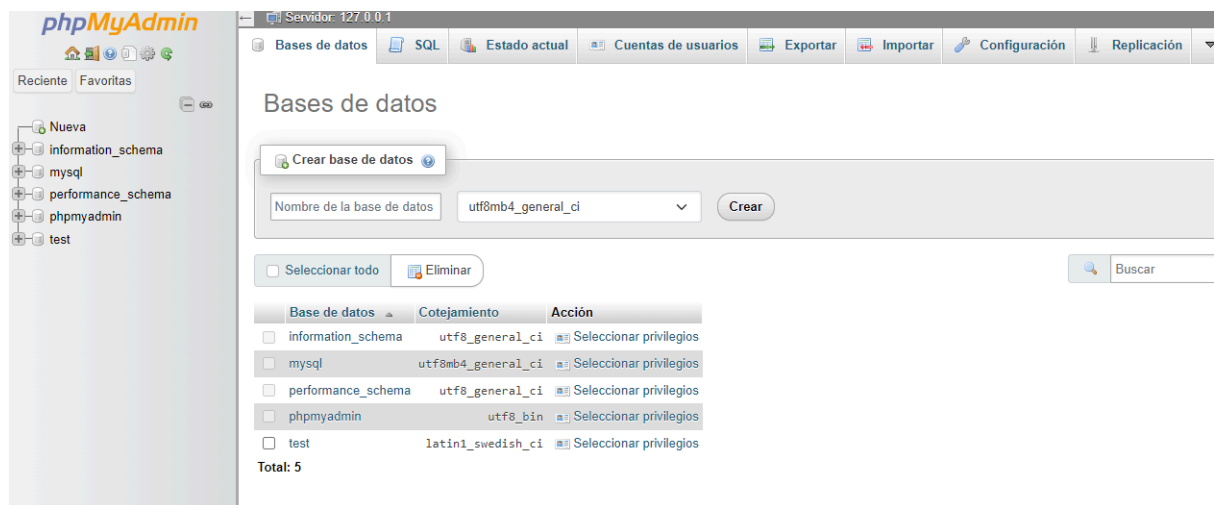
XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

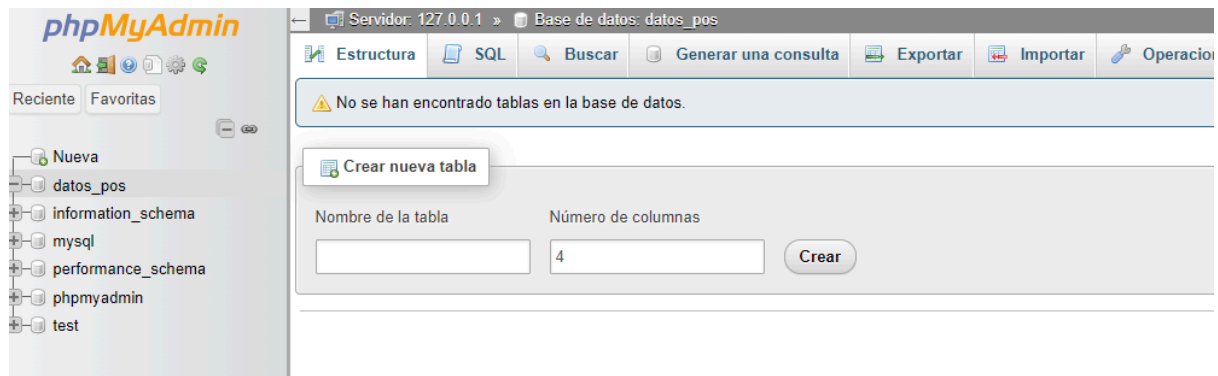
A continuación click en “Nueva” en la parte superior izquierda



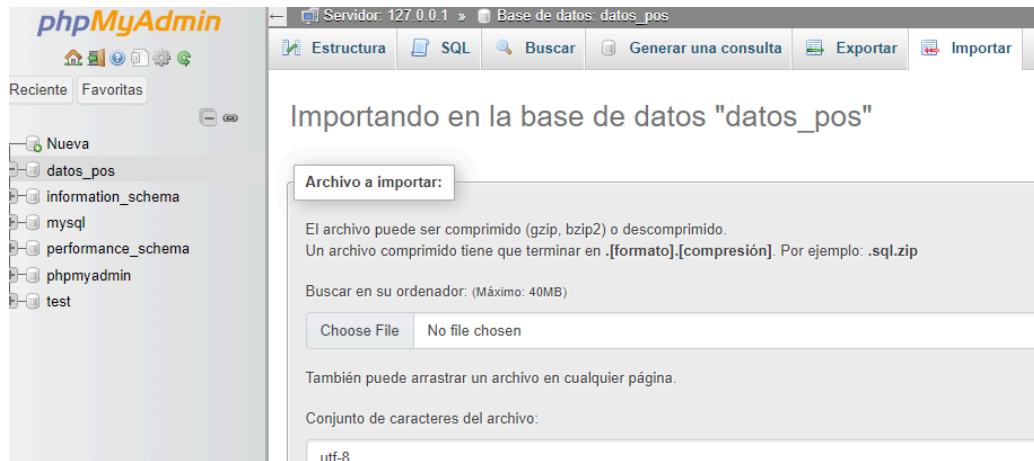
Ahora en “Crear base de datos ” ingresa el nombre “datos_pos” y click en “Crear”, así tendremos nuestra base de datos creada.



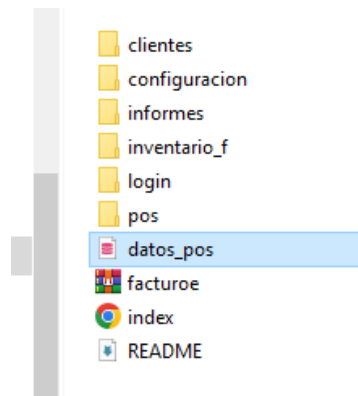
Vamos ahora a importar nuestra base de datos inicial en el boton “Importar”



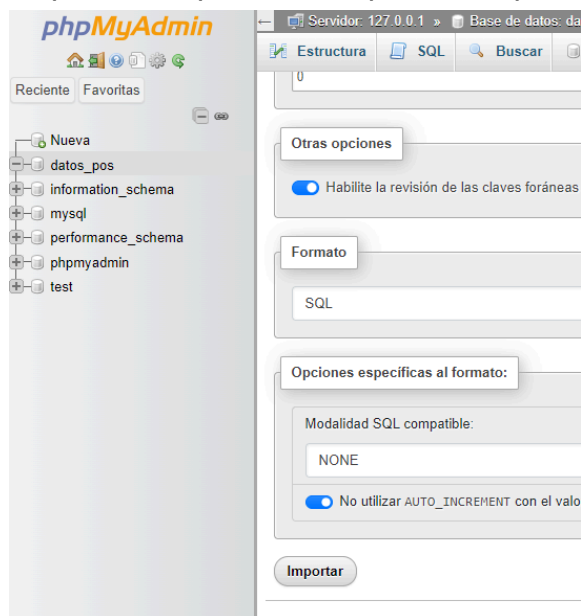
Ahora click en “Choose File”



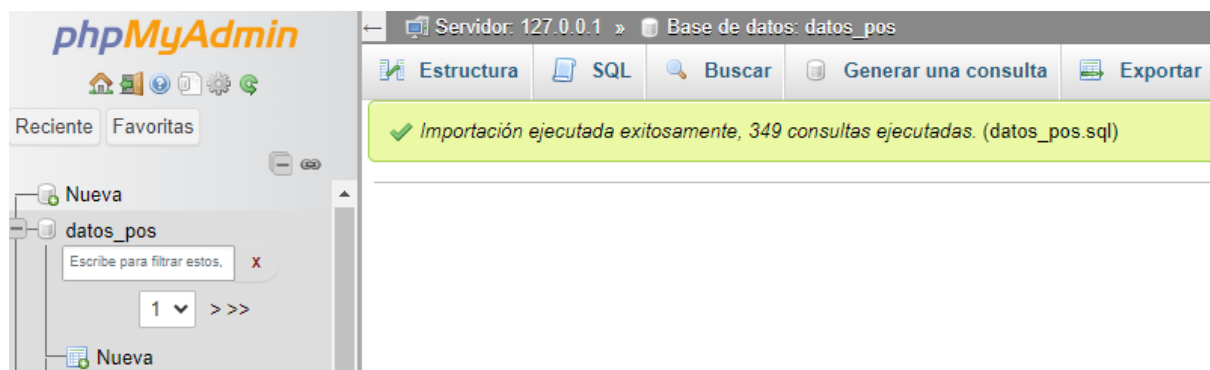
Selecciona el archivo “datos_pos” en la carpeta C:\xampp\htdocs\sm-pos\



Después de seleccionado nuestro archivo vamos a la parte inferior y click en “Importar”, esperamos a que nos importe el archivo

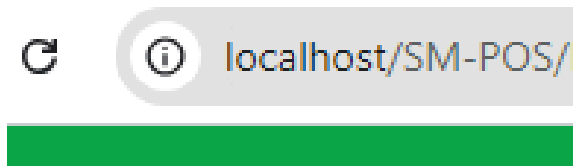


Nos deberá aparecer en verde “Importación ejecutada correctamente. Hemos terminada la instalación de nuestra base de datos.



Configuración Empresa

Ingresa la siguiente dirección en el navegador y guardala en Favoritos



ingresa al sistema con el usuario “admin” y clave “123”

The image shows the login interface for SM-POS. It has a solid green background. At the top center, the text 'SM-POS' is displayed in a large, white, bold, sans-serif font. In the center of the screen is a light gray rounded rectangle containing the title 'Ingreso a Sistema' in bold black text. Below the title are two labels: 'Usuario:' and 'Contraseña:'. Each label is followed by a white rectangular input field. At the bottom of the gray box is a green button with the white text 'Ingresar'.

Ve al módulo “configuración”



Ahora click en “Modificar Datos”

Responsable de IVA: No

Actividad económica código: 23243

Modificar datos

Modifica los campos correspondientes con la información sobre tu establecimiento

Información General

Puedes cambiar datos en los campos

Nombres

Ferretería

Identificación

ferreteria35@gmail.com

Dirección

00000

Teléfono

Cra 56 N 98-7

Email

2343244

Resolución DIAN

000000

Autorización DIAN

07/09/2024

Página

POS

Número Inicio

0

Número Fin

0

Vigencia en meses

Responsable de IVA

No

Código Actividad Económica

23243

Actualizar Datos

Cerrar

Ahora subiremos nuestro logo, vamos a “Subir Logo”



Subir Logo

Vamos a seleccionar imagen

Carga tu Logo

Consejo: preferiblemente imagenes png con una dimension pequeña.

Seleccionar Imagen

Grabar

Regresar

Cuando seleccionemos la imagen desde el computador nos deberá aparecer el botón en azul, luego click en “Grabar”

Seleccionar Imagen

Grabar

Ahora vamos a configurar los usuarios del sistema, el usuario admin tiene acceso

completo al sistema. Los 2 usuarios de Ventas solo tienen acceso al modulo de facturación, puedes cambiar en cada usuario cambiar el nombre y contraseña

Usuarios		
Usuario	Nivel de acceso	
admin	Administrador	<button>Modificar</button>
Rafael	Ventas 2	<button>Modificar</button>
Pedro	Ventas 3	<button>Modificar</button>

USO DEL SISTEMA POS

Con solo realizar click en en el producto se agrega a la factura, aumenta la cantidad solo de la misma manera

Nuevo Comprobante POS - Usuario: admin

Cliente:

Paga Con: \$0

<div> <div>Nuevo Cliente</div> <div>Seleccionar Cliente</div> <div>Paga Con</div> <div>Crear Comprobante</div> </div>				
Código	Cant	Descripción	Precio	Total
98789789	2	Serrucho	\$70,000	\$140,000 X
3534543	1	Azadon	\$49,000	\$49,000 X
SUB-TOTAL			\$158,824	
IMPUESTOS			\$30,176	
Paga Con:			0	
Devuelta:			\$0.00	
TOTAL A PAGAR:			\$189,000	



Crea un nuevo cliente con “Nuevo Cliente” o seleccionar un cliente ya creado en “Seleccionar Cliente”

Nuevo Comprobante POS - Usuario: admin

Cliente:

Paga Con: \$0

Ingresa nombre o código del producto que

Nuevo Cliente

Nombre*

C.C / Número Identificación*

Dirección*

Teléfono*

Email*

Grabar **Cerrar**

Código	Cant	Descripción
98789789	2	Serrucho
3534543	1	Azadon

SUB-TOTA

IMPUESTO

Paga Con: 0

Devuelta: \$0.00

TOTAL A PAGAR: \$189,000

Taladro \$190,000

Alicate \$30,000

Destornillador estrella \$23,000

Pala 5 pulgadas

Martillo

Selecciona el medio de pago en Efectivo o Digital

SM-POS POS Inventario Clientes Informes Configuración Salir Datos de usuario Software Colombiano

Nuevo Comprobante POS - Usuario: admin

Cliente:

Paga Con: \$0

Ingresa nombre o código del producto que

Paga Con

\$1,000 **Agregar**

\$5,000 **Agregar**

\$10,000 **Agregar**

\$20,000 **Agregar**

\$50,000 **Agregar**

\$100,000 **Agregar**

Ingresa un valor: 000 **Agregar**

Pago digital **Agregar**

Cerrar

Código	Cant	Descripción
87876	1	Taladro
98789789	1	Serrucho
3534543	2	Azadon

SUB-TOTA

IMPUESTO

Paga Con

Devuelta: \$0.00

Taladro \$190,000

Alicate \$30,000

Ahora puedes ver la devuelta de dinero en caso de pago efectivo y finalmente vamos a “Crear Comprobante”

Cliente: Carlos Posada

Paga Con: \$100,000

Ingresar nombre o código del producto que

Nuevo Cliente

Seleccionar Cliente

Paga Con

Crear Comprobante

Código	Cant	Descripción	Precio	Total	
8776	1	Alicate	\$30,000	\$30,000	X
123EWQ	1	bombillo 60w	\$20,000	\$20,000	X

SUB-TOTAL \$42,017

IMPUESTOS \$7,983

Paga Con: 100,000

Devuelta: \$50,000

TOTAL A PAGAR:

\$50,000

Azadon
\$49,000



Alambre N 12
\$70,000



Destornillador estrella
\$23,000



Ahora obtenemos la factura que podemos imprimir.



Ferreteria el Vecino
ferreteria@ferreteria.com
ferreteria@ferreteria.com
Resolución DIAN: 000
Teléfono: Cra 700 No 45-49
Autorizada el: 2024-07-09
Prefijo POS del 0 al 0
Vigencia: Meses

Código Actividad: 000

Sistema POS: POS-11
Fecha: 20/08/2024 13:26:08
Cliente: Carlos Posada
CC/NIT: 0000
Dirección: Cra 503 No 57-23
Teléfono: 00000
Vendedor: admin

Cant	Descripción	V. Uni	Valor
1	Alicate	\$30,000	\$30,000
1	bombillo 60w	\$20,000	\$20,000

Subtotal: \$42,017
Impuesto: \$7,983

Total: \$50,000

Forma de pago: Efectivo
Paga con: \$ 100,000
Devuelta: \$50,000

Impuestos
Impuesto: 19%-Base: \$42,017-
Valor: \$7,983

Gracias por su compra

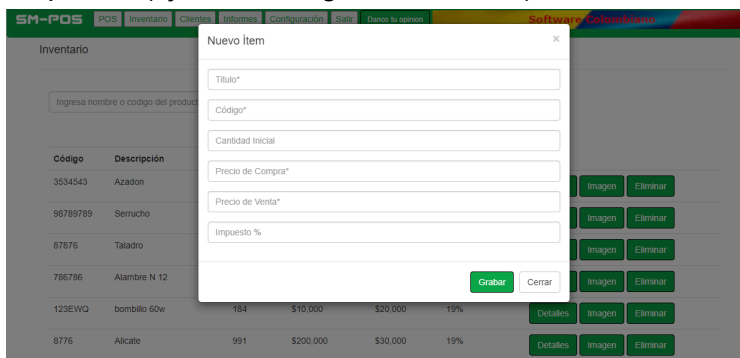
Inventario

Inventario

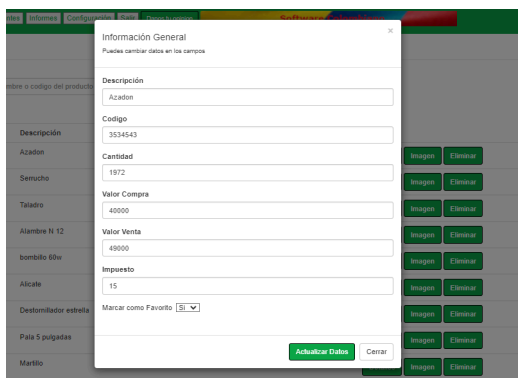
Código	Descripción	Cantidad	Valor Compra	Valor Venta	Impuesto	
3534543	Azadon	1,979	\$40,000	\$49,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
98789789	Serrucho	73	\$40,000	\$70,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
87876	Taladro	989	\$150,000	\$190,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
786786	Alambre N 12	99	\$40,000	\$70,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
123EWQ	bombillo 60w	184	\$10,000	\$20,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
8776	Alicate	991	\$200,000	\$30,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
987876	Destornillador estrella	97	\$12,000	\$23,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
09898	Pala 5 pulgadas	1,000	\$29,000	\$38,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
234	Martillo	92	\$12,000	\$30,000	19%	<input type="button" value="Detalles"/> <input type="button" value="Imagen"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

Ingresa nuevo producto:

Click en “Nuevo Ítem” y llena los campos. ten en cuenta que los valores se deben ingresar sin puntos (ejm: 1.000 ingresamos 1000)



Realizando click en “Detalles” podemos modificar los datos y marcarlo como “Favorito” y así aparezca en nuestra pantalla de facturación.



Puedes realizar click en “Imagen” donde podrás cargar o cambiar la imagen de tu producto, te aconsejamos usar imagenes JPG



Puedes eliminar el producto desde el botón “Eliminar”

Cientes

Ingresa a “Clientes” donde se despliega una lista de los clientes actuales

SM-POS [POS](#) [Inventario](#) [Clientes](#) [Informes](#) [Configuración](#) [Salir](#) [Danos tu opinion](#) **Software Colombiano**

Clientes

[Nuevo Cliente](#)

Identificación	Nombres	Email	Dirección	Teléfono		
0000	Carlos Posada	email2@gmail.com	Cra 503 No 57-23	00000	Detalles	Eliminar
0000011	Jairo Grisales L	email@gmail.com	Cra 500 N 78 - 89	0000000	Detalles	Eliminar

[« Anterior](#) [1](#) [Siguiente »](#)

Crear en “Nuevo Cliente” y llena los campos correspondientes

Nuevo Cliente

Nombre*

C.C / Número Identificación*

Dirección*

Teléfono*

Email*

Grabar Cerrar

Ingresando a “Detalles” puedes cambiar los datos del cliente y también eliminarlo desde “Eliminar”

Información General

Puedes cambiar datos en los campos

Nombres

Carlos Posada

Identificación

0000

Dirección

Cra 503 No 57-23

Teléfono

00000

Email

email2@gmail.com

Actualizar Datos Cerrar

Informes

Un listado con las facturas donde ingresando a “Detalles ” puedes ver una copia de la misma.

SM-POS

POS

Inventario

Cuentas

Informes

Configuración

Salir

Damos tu opinión

Software Colombiano

Informes

Nueva Consulta

Ingresa la fecha del comprobante que buscas

Comprobantes de Venta

Numero	Valor	Fecha	
POS-53	\$163,000	03/09/2024 16:54:44	Detalles
POS-52	\$70,000	03/09/2024 16:54:26	Detalles
POS-51	\$68,000	03/09/2024 16:53:27	Detalles
POS-50	\$50,000	03/09/2024 16:53:07	Detalles
POS-49	\$220,000	03/09/2024 16:52:50	Detalles

Informe Ventas

Puedes ir a “Nueva Consulta” y así obtener un informe de ventas por fecha o si deseas un informe de inventario.

Informes

Configuración

Salir

Damos tu opinión

Software Colombiano

Nueva Consulta

Tipo Informe

Ventas

Fecha inicio informe:

Agosto 2024

Lu

Ma

Mi

Ju

Vi

Sá

Do

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Consultar

Cerrar

Obtenemos un informe detallado

Informe Ventas				
Fecha Inicio: 2024-09-01				
Fecha Fin: 2024-09-05				
Numero	Valor	Impuestos	Fecha	Forma de Pago
POS-53	\$163,000	\$24,563	03/09/2024 16:54:44	Digital
POS-52	\$70,000	\$11,176	03/09/2024 16:54:26	Efectivo
POS-51	\$68,000	\$10,857	03/09/2024 16:53:27	Efectivo
POS-50	\$50,000	\$6,656	03/09/2024 16:53:07	Efectivo
POS-49	\$220,000	\$35,126	03/09/2024 16:52:50	Digital
POS-48	\$119,000	\$17,568	03/09/2024 16:52:38	Digital
POS-45	\$110,000	\$13,871	02/09/2024 18:12:39	Digital
POS-44	\$1,436,000	\$229,118	02/09/2024 17:39:45	Digital
POS-43	\$2,230,000	\$345,780	02/09/2024 16:48:17	Digital
POS-42	\$328,000	\$52,370	02/09/2024 16:45:52	Digital
POS-41	\$49,000	\$6,391	02/09/2024 16:45:12	Digital
POS-39	\$119,000	\$17,568	02/09/2024 10:16:58	Digital
POS-37	\$70,000	\$11,176	02/09/2024 10:09:06	Digital
POS-35	\$119,000	\$17,568	01/09/2024 11:24:03	Digital
POS-34	\$239,000	\$36,727	01/09/2024 11:23:12	Efectivo
POS-32	\$589,000	\$90,898	01/09/2024 11:15:23	Efectivo
Pagos Digitales \$4,062,000				
Pagos Efectivo: \$1,016,000				
Impuestos: \$927,543				
Suma Total: \$5,978,000				

SM-POS
POS
Inventario
Clientes
Informes
Configuración
Salir
Danos tu opinion


Nuevo Comprobante POS - Usuario: admin

Cliente:

Paga Con: \$0

Nuevo Cliente
Seleccionar Cliente
Paga Con
Crear Comprobante

Código	Cant	Descripción	Precio	Total
				Azadon \$49,000
SUB-TOTAL			\$0	



Obtenemos el cierre de caja para impresión



Cierre de Caja

Usuario:admin

Fecha: 05/09/2024 08:50:57

Numero	Valor	Fecha	Forma de Pago
POS-57	\$24,000	05/09/2024 08:44:28	Digital
POS-56	\$23,000	05/09/2024 08:44:15	Efectivo
POS-55	\$80,000	05/09/2024 08:44:00	Efectivo
POS-54	\$358,000	05/09/2024 08:43:44	Digital

Suma pagos Digitales \$382,000

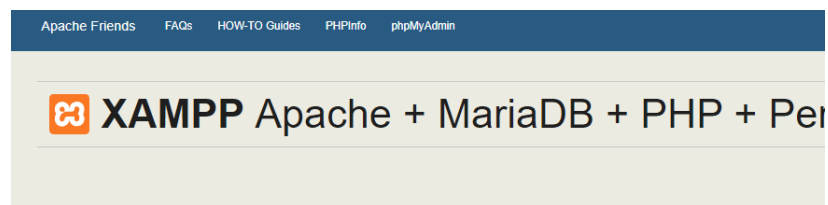
Suma pagos Efectivo: \$83,000

Suma Total: \$465,000

Exporta la información

Tus datos están en tu computador puedes exportarlos a un archivo ingresando desde el navegador a la dirección "localhost"

luego click en phpMyAdmin



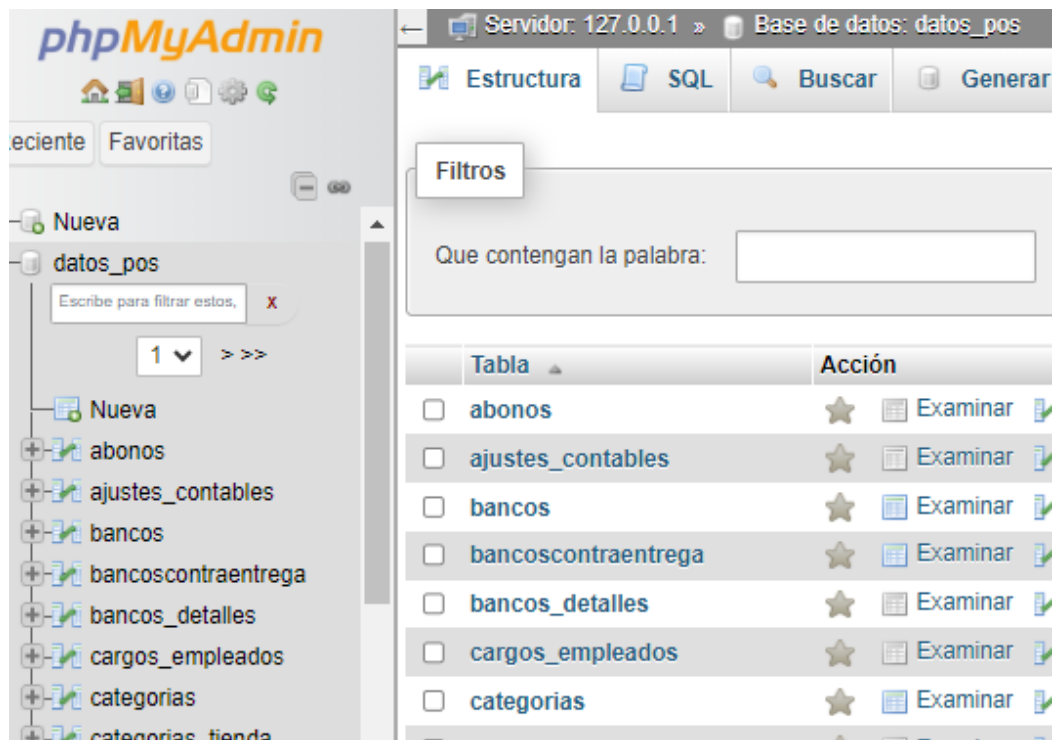
Welcome to XAMPP for Windows 8.2.12

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

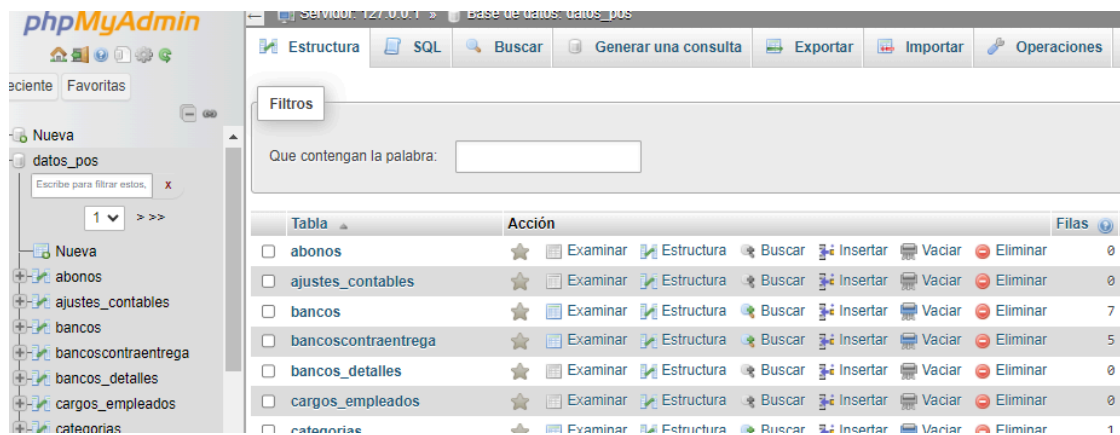
XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

Click en “datos_pos”



luego en “Exportar”



Ahora vamos a la parte inferior y click en Exportar para obtener el archivo con su información que puede almacenar.

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: datos_pos

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Exportando tablas de la base de datos "datos_pos"

Exportar plantillas:

Nueva plantilla:

Nombre de plantilla: Nombre de plantilla

Plantillas existentes:

Plantilla: -- Seleccionar plantilla...

Método de exportación:

☒ Rápido - mostrar sólo el mínimo de opciones de configuración

☐ Personalizado - mostrar todas las opciones de configuración posibles

Formato:

SQL

Soporte Técnico e Información

En caso de tener dudas puedes consultarnos en correo smsoftwarecolombia@gmail.com