

**GUIA PARA EL FUNCIONAMIENTO
DEL SOFTWARE**



**METODOLOGIA ORIENTADA
A OBJETOS**

**PRESENTADO POR:
JULIÁN ENRIQUE BOLAÑOS LÓPEZ.
YEISON NEYID RAMIREZ**

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

FACULTAD DE INGENIERIA

POPAYAN-CAUCA

2021

**GUIA PARA EL FUNCIONAMIENTO
DEL SOFTWARE**



**METODOLOGIA ORIENTADA
A OBJETOS**

DOCENTE

LEONARDO CERON

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

FACULTAD DE INGENIERIA

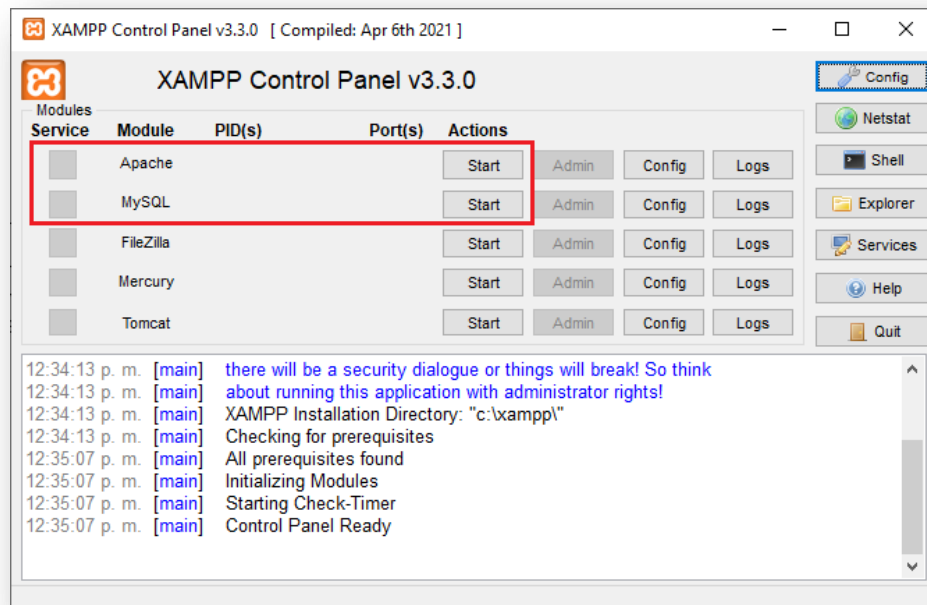
POPAYAN-CAUCA

2021

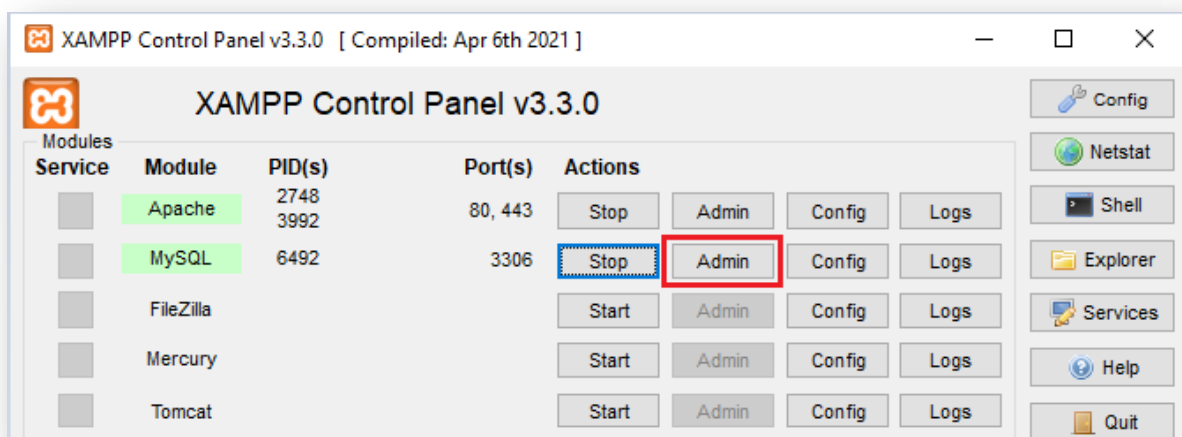
Cacharrería todo a mil

Pasos para el funcionamiento del ejecutable.

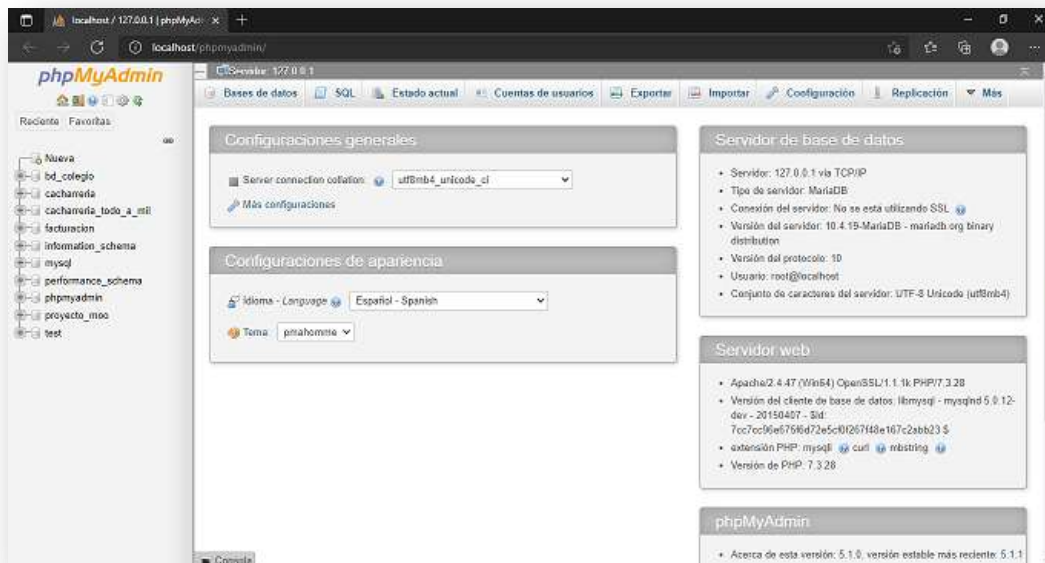
- 1) Primero deberá descomprimir el archivo recibido y obtendrá la carpeta Cacharrería.jar
- 2) Segundo deberá instalar el sistema de gestión de base de datos XAMPP, una vez instalado el XAMPP, inicie el programa, seguido debe iniciar la conexión, dando clic en ambas opciones Start: Apache y Start: MySQL.



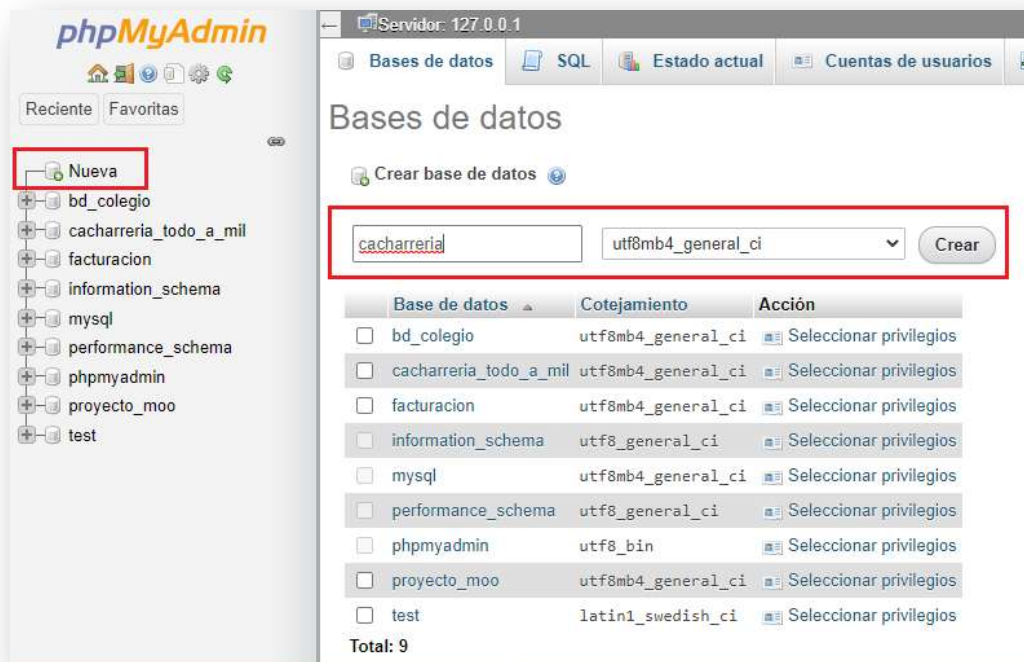
- 3) Iniciada la conexión, de clic en la opción Admin de MySQL.



- 4) Al dar clic le aparecerá en el navegador predeterminado del equipo de cómputo, la ventana de interfaz del servidor (localhost).



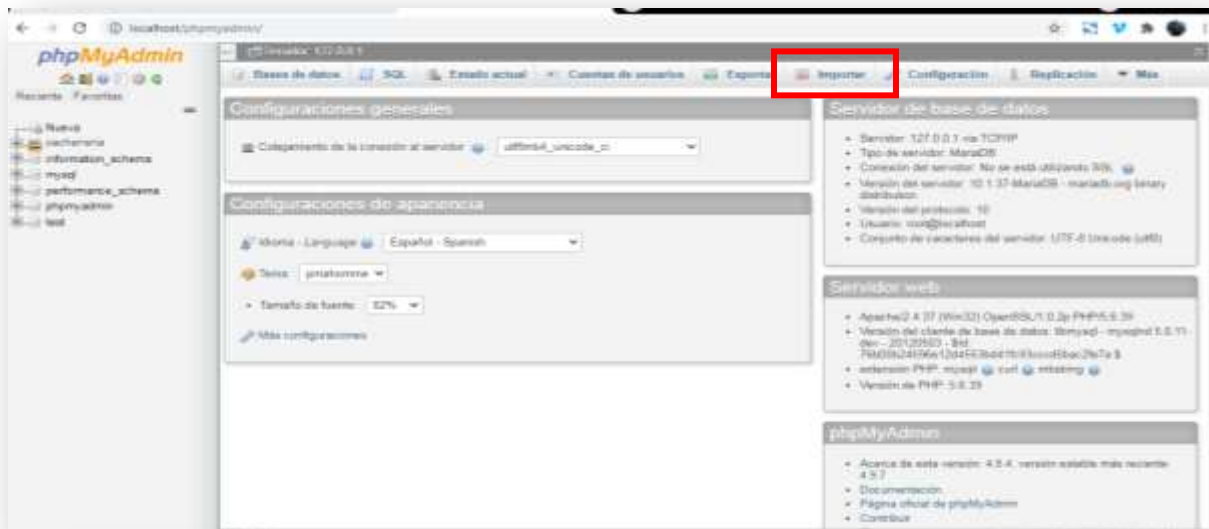
- 5) De clic en la opción Nueva y crea la base de datos con el nombre de “cacharrería”.



- 6) Creada la base de datos, diríjase a la opción “Importar”, e importe el script de la base de datos.

AVISO:

El Script se encuentra en la **carpeta** llamada **“base de datos”** del archivo que fue descomprimido anteriormente.



Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.

Un archivo comprimido tiene que terminar en **[formato].[compresión]**. Por ejemplo: **.sql.zip**

Buscar en su ordenador: **Elegir archivo** cacharrería.sql (Máximo: 40MB)

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo: utf-8

Opciones específicas al formato:

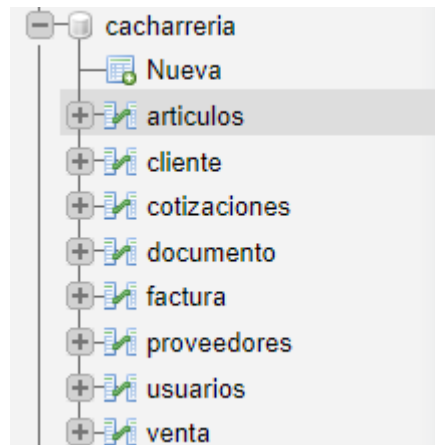
Modalidad SQL compatible:

TRADITIONAL

☒ No utilizar AUTO_INCREMENT con el valor 0

Asegúrese que en la parte de abajo **“Opciones específicas al formato”**, se seleccione la opción **TRADITIONAL**.

Si todo, a salido correctamente, le debe aparecer al lado izquierdo, las tablas de la base de datos.



7) Después de realizar todos los pasos anteriores diríjase a la carpeta descomprimida y de clic.




8) Le abrirá la carpeta y elije la opción dis.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
BASE DE DATOS	09/06/2021 10:48 a...	Carpeta de archivos	
dist	09/06/2021 10:48 a...	Carpeta de archivos	

9) De clic la opción “CACHARRERIA_TODO_A_MIL” y procederá abrir el software.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
lib	09/06/2021 10:48 a...	Carpeta de archivos	
CACHARRERIA_TODO_A_MILL_2	09/06/2021 10:45 a...	Executable Jar File	661 KB
README	09/06/2021 10:45 a...	Documento de tex...	2 KB

10) Ingrese el usuario **Admin** y la contraseña **admin**.



INICIO DE SESION

Usuario

Admin

Contraseña

.....

Ingresar Salir

11) Al ingresar le aparecerá el Menú principal con las diferentes opciones.
para realizar una venta oprima el botón **“Nueva venta”** automáticamente se te habilitaran las opciones.

12) En el campo de búsqueda dijite el nombre de cualquier articulo a registrar los articulos registrados por el momento son:

(Bomba,Escoba Plastica,Cortina,Guantes de aseo)

Al digitar cualquiera de los 4 articulos oprima el boton **“Buscar”** automaticamente le apareceran sus caracteristicas en los campos respectivos, dijite la cantidad a vender en el campo respectivo despues de digitar la cantidad oprima **Enter** para que pasen a la tabla y asi poder registrarlo.Oprima el boton **“Registrar Venta”**



13) Al dar en la opción "Registro de Ventas" oprime la opción **Actualizar** y se reflejara la venta realizada hace minutos. Para eliminar un registro debes seleccionarlo y oprimir el botón "**Eliminar Venta**"



AVISO

El software es interactivo puedes hacer una registro de compra para el local que son los articulos a vender el software te brindara las opciones, debes llenar los campos solicitados y oprimir los botones requeridos este paso se reintera para el registro de usuario.

Las opciones de Inventario y cotizacion son adicionales no estan terminadas por el momento.

ATENCION

Se desea compartir los conocimientos obtenidos con el Ingeniero Fredy Vidal.

Debido al corto tiempo que tuvimos para el desarrollado de la parte de diseño de software e implementacion con mi compañero Yeison Neyid venimos trabajando desde hace un mes en la elaboracion del codigo fuente del proyecto incluyendo bases de datos por desconocimiento del tema de relaciones nosotros no incluimos ningun tipo de relacion el dia 10/06/2021 tuvimos una excelente asesoria del tema de relaciones con bases de datos, le planteamos el proyecto que venimos trabajando al ingeniero Fredy y nos comento que este diagrama entidad se realiza antes de codificar por que despues de hacerlo incluir las relaciones altera todo el codigo por cuestion de tiempo no es posible a ultimo momento implementar ningun tipo de relacion es de aclarar que en el documento se vera reflejado el diagrama entidad sin ningun tipo de relacion.

A continuacion presentamos el diagrama entidad que elaboramos despues de obtener el conocimiento fue desarrollado con las mismas tablas que se implementaron en el proyecto esta vez con relaciones es de aclarar que las relaciones no se dan solamente con la union de tablas esto incluye que la tabla padre contenga en sus atributos el atributo foreano de la tabla hijo.



GRACIAS POR SU APRECIADA ATENCION.