

Manual de Usuario Restobar Illari

Ortiz Bryan, Paredes Camila, Pincha David

15 de Agosto de 2023

Índice

1. Introducción	2
2. Requisitos del Sistema	2
3. Instalación	2
4. Uso del sistema	3
5. Funcionalidades	4
6. Solución de Problemas	5
7. Seguridad	6
8. Contacto	6

1. Introducción

Restobar Illari es una aplicación web diseñada para operar en un servidor local, facilitando la gestión integral de pedidos, ventas individuales por empleado y la generación de comprobantes de pago. Este manual de usuario ha sido elaborado con el propósito de orientar adecuadamente a la administración del Restobar Illari en el uso eficiente de la aplicación. A lo largo del manual, se abordarán los requisitos del sistema, el proceso de instalación, el uso apropiado y las diversas funcionalidades que ofrece la aplicación, incluyendo medidas de seguridad y precauciones necesarias para salvaguardar la integridad de la información ingresada.

2. Requisitos del Sistema

1. Sistema operativo : Windows, linux, Mac.
2. Memoria RAM de 4 GB, Procesador intel core i3-5500.
3. Espacio en disco duro de 5 GB.
4. Conexión a internet.

3. Instalación

Para asegurar el funcionamiento adecuado de la aplicación **Restobar Illari**, es necesario que el usuario descargue e instale un servidor local en su sistema.

1. Se recomienda utilizar "XAMPP" versión 8.2.4.
2. Descargar e instalar "Winrar"
3. El archivo .zip que será proporcionado por los desarrolladores con el programa, se le dará clic derecho y extraerá con la aplicación de Winrar la cual dice ".Extraer aquí".
4. Una vez extraído el programa se creará una carpeta llamada "botanero-ventas", la cual la trasladaremos a la dirección donde se encuentra instalada la aplicación de "XAMPP" la carpeta "htdocs", por lo general la dirección es

"C:\xampp\htdocs"

4. Uso del sistema

A continuación se presentara capturas de los pasos a seguir para el uso del sistema y una mejor comprensión del mismo. Las opciones a escoger o visualizar están resaltados de color celeste.

1. Se abrirá la aplicación de "XAMPP".

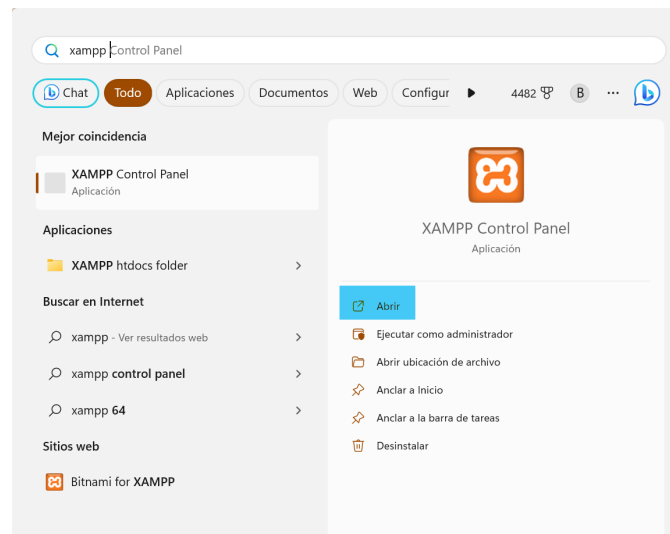


Figura 1: Buscar Aplicación

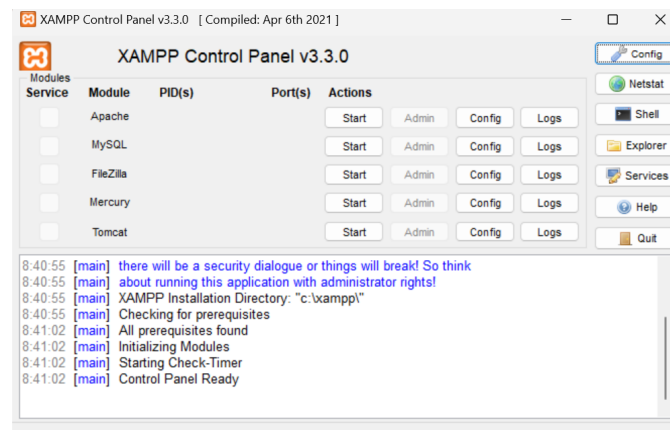


Figura 2: Interfaz de Xampp

2. Inicializamos el servidor y la base de datos presionando los botones llamados .apachez "mysql".

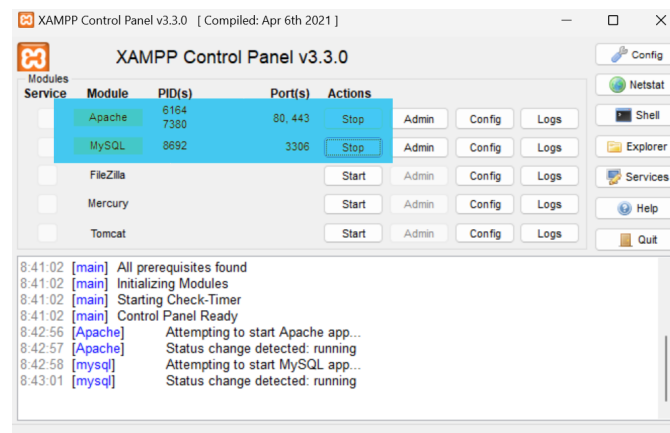


Figura 3: Inicializamos servidor y base de datos

3. Abrimos el navegador de nuestra preferencia y en la barra de direcciones escribimos "localhost/botanero-ventas/dist", es necesario que la dirección este tal y como esta descrita anteriormente (sin comillas).

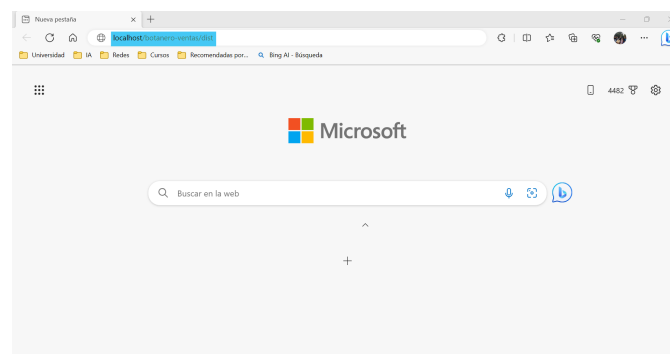


Figura 4: Digitación de url en el navegador

Si se ha realizado correctamente los pasos mencionados y cronológicamente, el sistema funcionara correctamente.

5. Funcionalidades

A continuación se presentara algunas de las funcionalidades mas relevantes del sistema Restobar Illari".

■ Registro de Usuarios

El usuario que ha habilitado el sistema por primera vez tendrá, la funcionalidad de crear usuarios con los mismos privilegios que mantiene

(crear usuarios, generar pedidos, insertar, eliminar, editar productos, etc).

- **Gráficas estadísticas de ventas por usuario**

Se generan gráficas donde se puede visualizar las ventas que ha realizado en el periodo seleccionado.

- **Tabla de productos mas vendidos**

El sistema contará con una tabla la cual muestra con porcentaje los productos mas vendidos y los menos vendidos. La tabla se maneja con porcentajes, siendo el 100 % lo mas vendido y el 0 % lo que no se ha vendido.

- **Registro de productos por categorías**

El sistema contará con funciones como agregar, modificar y eliminar categorías para los platillos y bebidas que ofrece el restobar, además es una forma de tener una organización mas global de platos que se ofrecen.

- **Registro de productos por insumos**

El sistema cuenta con funciones como agregar, modificar y eliminar, refiriéndose a insumos como platillos específicos de la casa, promociones, bebidas, etc.

- **Registro de mesas para ordenes**

El sistema cuenta con un número de mesas (agregadas por el usuario) que estarán a disposición de estar o no ocupadas para la toma de ordenes, ya que, no se podrá tomar una orden si una mesa no esta ocupada.

- **Registro de ventas por hora, semana, mes, año**

El sistema presenta gráficos que ilustran si ha habido un aumento o una disminución en las ventas en función del número de transacciones realizadas.

- **Comprobante de pago**

El sistema genera un comprobante de pago que puede ser guardado como pdf o bien impreso al momento en que se genera.

6. Solución de Problemas

Al instalar y ejecutar el sistema Restobar Illari", es posible que surjan ciertos problemas que trataremos de abordar de manera general.

- **Inicio sesión pero no termina de cargar**

Al iniciar sesión y empezar a cargar la pantalla principal puede presentarse el problema de que solo quede cargando sin respuesta alguna.

Este problema puede causarse por varios factores pero trataremos algunos posibles soluciones.

1. Revise que en la aplicación de "XAMPP" este activo el servicio de "Apache MySQL".
2. Reinicie los servicios de "XAMPP", es decir, pulse en stop en los dos servicios "Apache MySQL", espere un momento y vuelva a pulsar "start".

■ **No se añade categoría o insumo**

1. Reinicie el servicio de "MySQL" recargue la página.

7. Seguridad

- Por ningún motivo comparta su contraseña ni correo electrónico con terceros.
- Siempre que el sistema ya no este en uso el usuario deberá cerrar sesión.
- Por ningún motivo comparta el código fuente o raíz de este sistema a terceros.

8. Contacto

El sistema esta realizado por estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE.

Camila Soledad Paredes Panata

Pincha Pilataxi Cristian David

Ortiz Tomalo Bryan Andres

Correo:

- baortiz7@espe.edu.ec
- cdpincha1@espe.edu.ec
- csparedes2@espe.edu.ec