

Requisitos básicos para el correcto funcionamiento del sitio web

- Equipo con 4 gb de ram, procesador de 4 o más núcleos, 10 gb de disco duro disponible, teclado, mouse y pantalla.
- Conexión a internet (Es importante estar conectado a internet ya que los estilos, funciones y algunas animaciones podrían no visualizarse correctamente ya que se desarrollo la parte FrontEnd en el framework Bootstrap y esta toma recursos desde su página oficial.

Tener Instalado las siguientes librerías en Windows

- Visual C++ 2010 Redistributable: Descargar (x64) | 32 bits (x86)
- Visual C++ 2012 Redistributable: Descargar VC++ 2012 (x64)
- Visual C++ 2013 Redistributable: Descargar VC++ 2013 (x64)
- Visual C++ 2015 Redistributable: Descargar VC++ 2015 (x64)

INSTALAR “PRUEBA PHP CAFETERIA”

1.-Instalar un servidor local donde correrá el proyecto php puede ser xampp, wamp o directamente en un servidor público o privado.



The image shows the WampServer website banner. At the top, there is a dark navigation bar with the WampServer logo (a 'W' inside a circle) and the text 'WampServer Apache, PHP, MySQL sous Windows'. To the right of the logo are links: 'START' (highlighted in yellow), 'DOWNLOAD', 'TRAINING', 'FORUM', and 'CLOUD HOSTING'. In the top right corner, there are links for 'FRANÇAIS' and 'РУССКИЙ'. The main content area has a light gray background. On the left, the text 'WAMPSEVER,' is written in large, bold, black letters, followed by 'a Windows web development environment.' in orange. Below this, a small paragraph describes WampServer: 'WampServer is a Windows web development environment. It allows you to create web applications with Apache2, PHP and a MySQL database. Alongside, PhpMyAdmin allows you to manage easily your databases.' Below the paragraph is a black button with the text 'START USING WAMPSEVER' in yellow. On the right side of the banner is a cartoon illustration of a scientist with gray hair, glasses, and a white lab coat, holding two test tubes with blue liquid. A red stamp with the text 'CONTRIBUTION ALTER WAY' is placed over the scientist's head. At the bottom of the banner is a yellow section with the text 'START WITH WAMPSEVER' in large, bold, black letters. To the left of this text are two small beakers with green and blue liquids. Below the text, a small paragraph states: 'WampServer installs automatically all you need to start developing web applications and is very intuitive to use. You will be able to tune your server without even touching the setting files.'

1.1 Se recomienda descargar la versión que se ajuste a su equipo de cómputo.



The screenshot shows the WampServer website. At the top, there is a navigation bar with links: START, DOWNLOAD, TRAINING, FORUM, and CLOUD HOSTING. The main heading is "DOWNLOADS". Below it, a text block states: "WampServer is available for free (under GPML license) in two distinct versions : 32 and 64 bits. Wampserver 2.5 is not compatible with Windows XP, neither with SP3, nor Windows Server 2003. Older WampServer versions are available on SourceForge." Below this, there are two columns for download links. The left column is for "WAMP SERVER 64 BITS (X64) 3.2.6" and the right column is for "WAMP SERVER 32 BITS (X86) 3.2.6". Each column lists the included software versions and provides a "changelog" link.

WampServer
Apache, PHP, MySQL sous Windows

START DOWNLOAD TRAINING FORUM CLOUD HOSTING

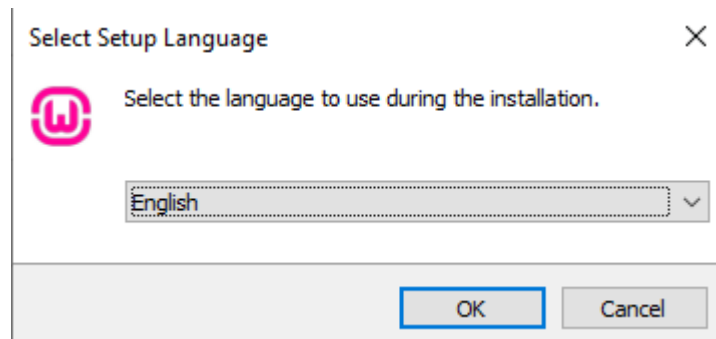
DOWNLOADS

WampServer is available for free (under GPML license) in two distinct versions : 32 and 64 bits. Wampserver 2.5 is not compatible with Windows XP, neither with SP3, nor Windows Server 2003. Older WampServer versions are available on [SourceForge](#).

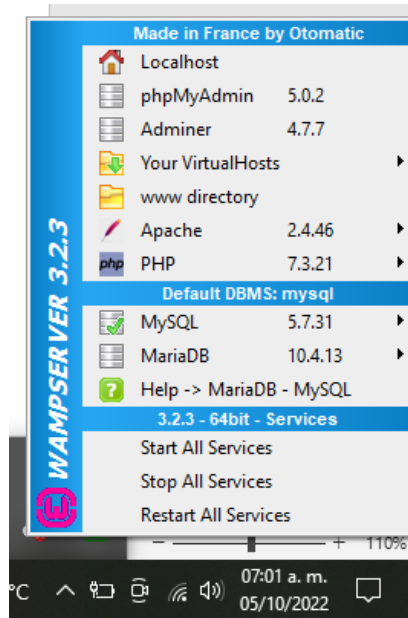
WAMP SERVER

WAMP SERVER 64 BITS (X64) 3.2.6	WAMP SERVER 32 BITS (X86) 3.2.6
<p>– Wampserver 3.2.6 64 bit x64 – Apache 2.4.51 – PHP 5.6.40/7.4.26/8.0.13/8.1.0 – MySQL 5.7.36/8.0.27 – MariaDB 10.5.13/10.6.5/PhpMyAdmin 4.9.7 & 5.1.1 – Adminer 4.8.1 – PhpSysInfo 3.3.4 – En Option : PHP 7.0.33/7.1.33/7.2.34/7.3.30</p> <p>changelog</p>	<p>– Wampserver 3.2.6 32 bit x86 – Apache 2.4.41 – PHP 5.6.40, 7.3.12, 7.4.0 – MariaDB 10.4.10/10.3.20 – PhpMyAdmin 4.9.2 – Adminer 4.7.5 – PhpSysInfo 3.3.1</p> <p>En option : PHP 7.0.33/7.1.33/7.2.25 – MySQL 5.7.28</p> <p>changelog</p>

1.2 Una vez finalizada la descarga lo instalaremos dando siguiente en todas las opciones y aceptando los términos y condiciones.



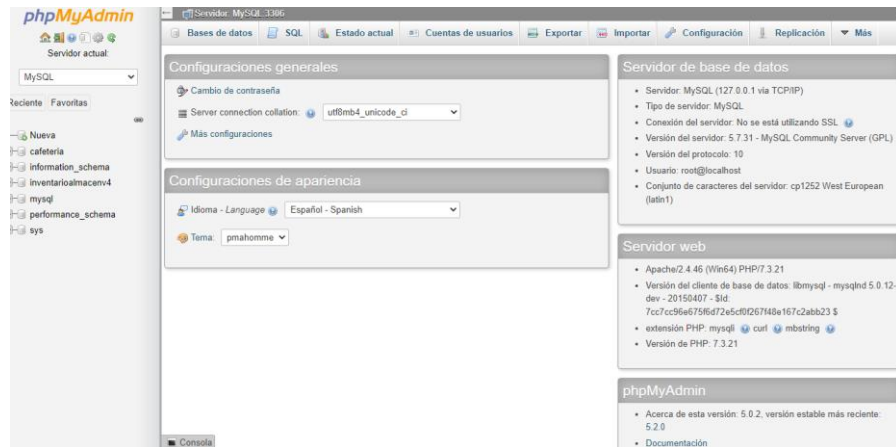
1.3 Una vez terminada la instalación verificamos que todos los servicios estén activados correctamente encendidos.



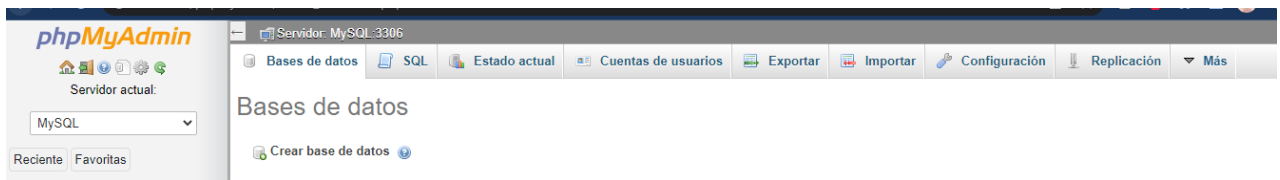
2.-Si todo esta correctamente activado nos dirigiremos a la página de <http://localhost/phpmyadmin/>.



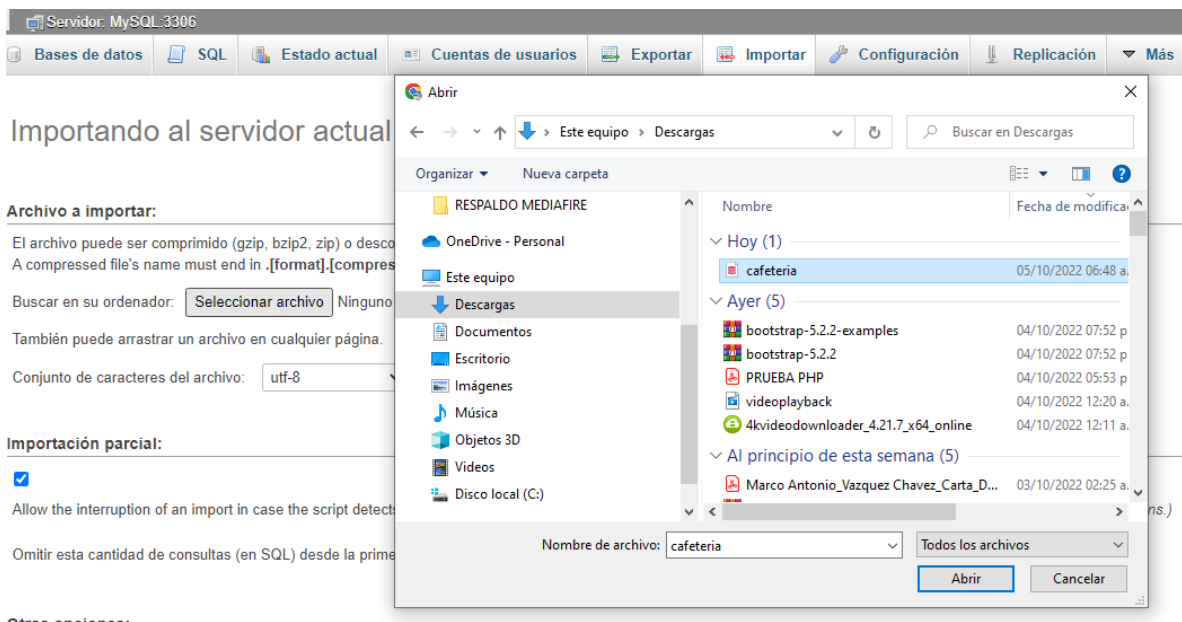
2.1 Una vez cargada la página seleccionaremos el botón de continuar y se desplegará la siguiente ventana.



2.2 Dentro de la pagina seleccionaremos el elemento que tiene como nombre importar



2.3 Una vez dentro damos clic en el botón de cargar archivo y seleccionamos el archivo con extensión **SQL** que tiene como nombre **cafeteria.sql**



2.4 Una vez cargado el archivo le daremos en la opción de continuar y el gestor comenzara a importar la base de datos de nuestro archivo.

Importación parcial:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) desde la primera:

Otras opciones:

☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

Formato:

SQL

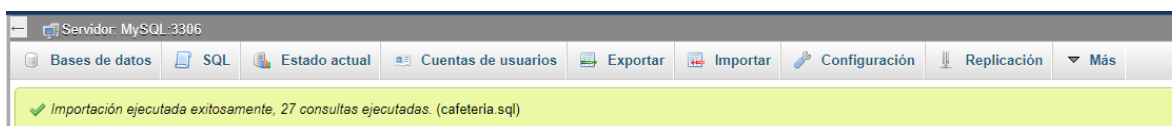
Opciones específicas al formato:

Modalidad SQL compatible: NONE

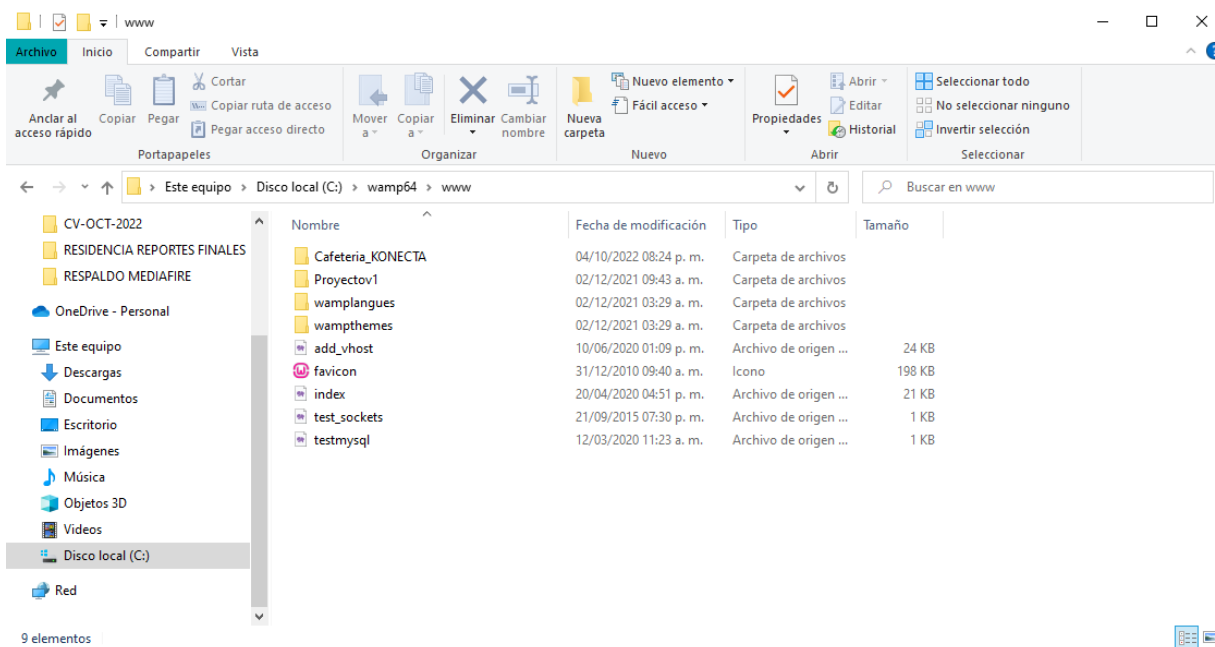
☒ No utilizar AUTO_INCREMENT con el valor 0

Continuar

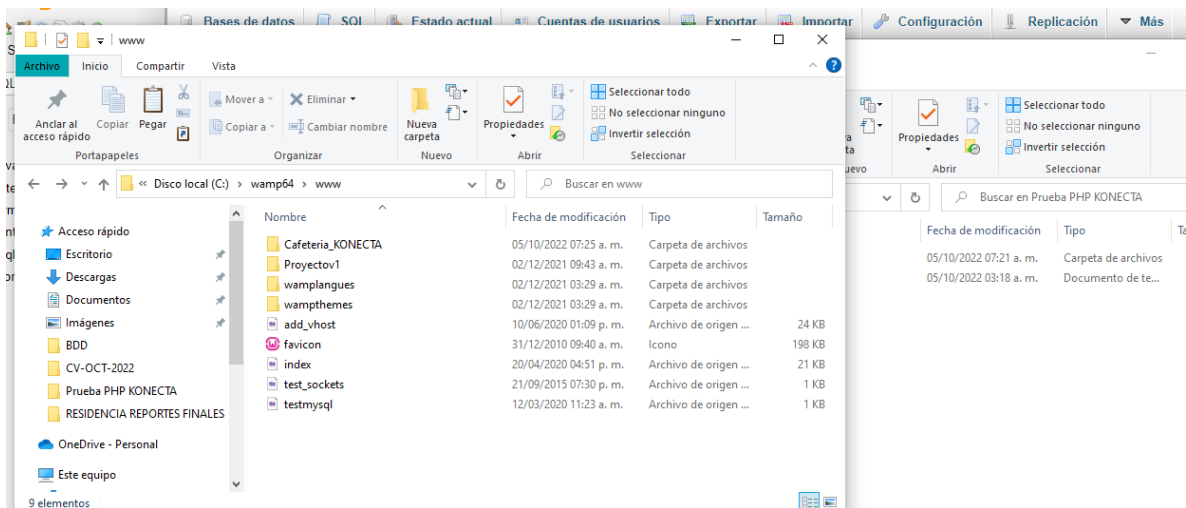
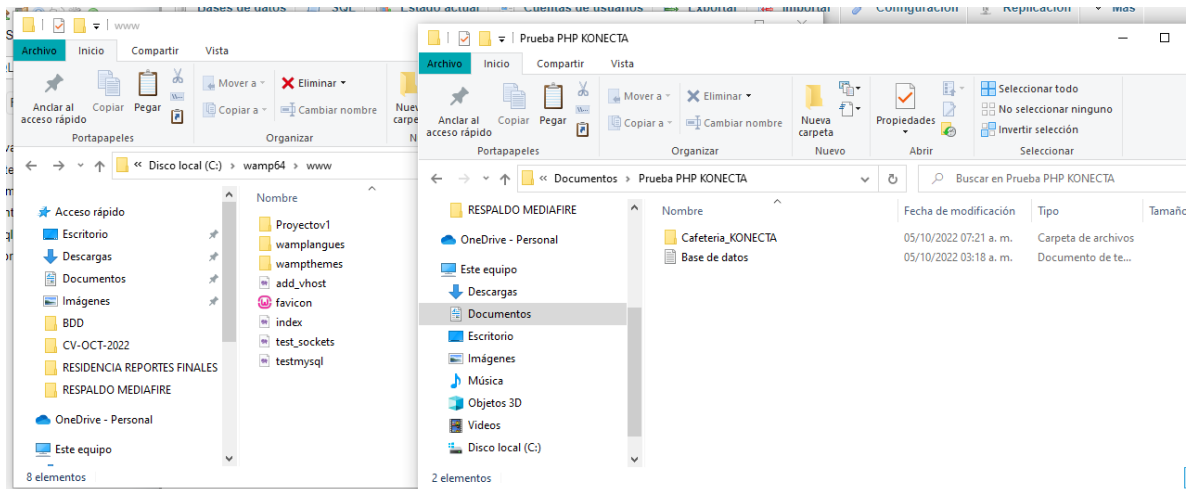
2.5 Una vez cargado el archivo SQL la base de datos se guardará y podremos cerrar la página.



3.-A continuación, buscaremos la ruta donde se instaló nuestro servidor en el equipo, normalmente se encuentra en la siguiente carpeta. **C:\wamp64\www**

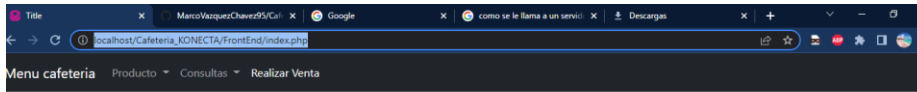


3.1 Dentro de esta carpeta arrastraremos o copiaremos la carpeta **Cafeteria_KONECTA** dentro la carpeta del **www**.

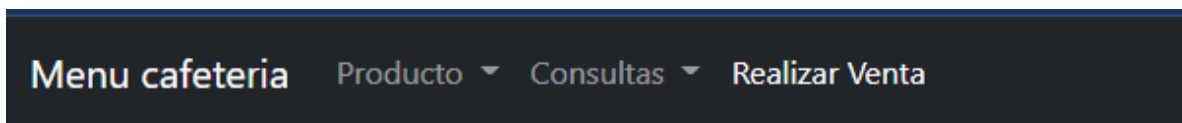


4.- Una vez copiado el contenido de la carpeta **cafetería_KONECTA** cerraremos todo y abriremos el navegador de nuestra preferencia y colocaremos el siguiente link en la barra de búsqueda.

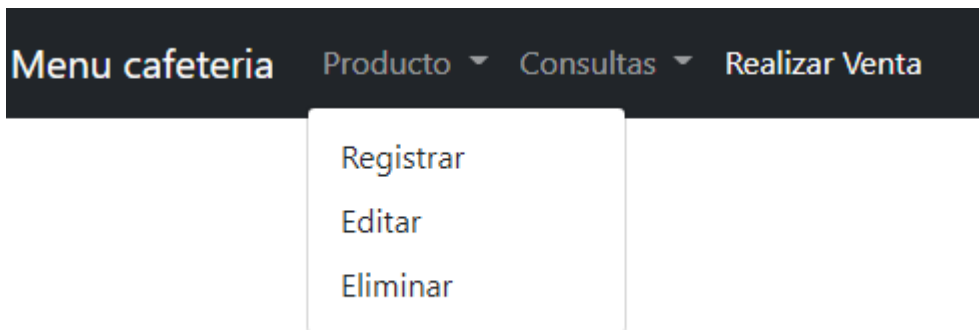
http://localhost/Cafeteria_KONECTA/FrontEnd/index.php



4.1 Una vez dentro del sitio web podemos navegar por las diferentes secciones o módulos que lo componen



4.2 El menú producto nos muestra la opción de insertar, editar y eliminar un producto de la base de datos.



4.3 En la opción registrar se puede agregar productos a la base de datos, para esto solamente se tiene que llenar el formulario y dar en el botón de aceptar.

Menu cafetería Producto Consultas Realizar Venta

Id producto

Ingrese el id del producto

Nombre Producto

Ingrese el nombre del producto

Referencia

Ingrese la referencia

Precio

Ingrese el precio

Peso

Ingrese el peso

categoría

Ingrese la categoría

Stock

Ingrese el numero de piezas

4.4 En la opción editar podemos visualizar un resumen general de los productos registrados en la base de datos.

Menu cafetería Producto Consultas Realizar Venta

Id producto	Nombre Producto	Referencia	Precio	Peso	Categoría	Fecha de creacion	Stock	Editar
CAFE3021	Cafe Americano	Cafe colombiano	355	500	Cafes	2022-10-05 02:47:36	310	
PAY28397	Pay de manzana	Pay de harina	65	1000	Panes	2022-10-05 02:49:06	440	
MOF29327	MOFIN	Mofin de chocolate	33	130	Panes	2022-10-05 04:13:06	147	
PAN22337	Cuerno de dulce	Cuerno	35	200	Panes	2022-10-05 05:27:20	967	
PAN22307	Pan de muerto	Pan con azucar	45	220	Panes	2022-10-05 05:25:50	308	

4.5 Si se selecciona el icono verde con el logotipo de lápiz podemos acceder a las propiedades del registro para posteriormente poder modificarlo y guardar los cambios dentro de la base de datos.

Menu cafetería Producto Consultas Realizar Venta

Id producto

CAFE3021

Nombre Producto

Cafe Americano

Referencia

Cafe colombiano

Precio

355

Peso

500

categoría

Cafes

Stock

310

Actualizar Producto

4.6 En la opción de eliminar podemos ver un visualizar un resumen general de los productos registrados en la base de datos

Menu cafeteria Producto ▾ Consultas ▾ Realizar Venta								
Id producto	Nombre Producto	Referencia	Precio	Peso	Categoria	Fecha de creacion	Stock	Eliminar
CAFE3021	Cafe Americano	Cafe colombiano	355	500	Cafes	2022-10-05 02:47:36	310	
PAY28397	Pay de manzana	Pay de harina	65	1000	Panes	2022-10-05 02:49:06	440	
MOF29327	MOFIN	Mofin de chocolate	33	130	Panes	2022-10-05 04:13:06	147	
PAN22337	Cuerno de dulce	Cuerno	35	200	Panes	2022-10-05 05:27:20	967	
PAN22307	Pan de muerto	Pan con azucar	45	220	Panes	2022-10-05 05:25:50	308	

4.7 Si se selecciona el icono rojo con el logotipo de basura podemos eliminar el registro de nuestra base de datos.

Menu cafeteria Producto ▾ Consultas ▾ Realizar Venta								
Id producto	Nombre Producto	Referencia	Precio	Peso	Categoria	Fecha de creacion	Stock	Eliminar
CAFE3021	Cafe Americano	Cafe colombiano	355	500	Cafes	2022-10-05 02:47:36	310	
PAY28397	Pay de manzana	Pay de harina	65	1000	Panes	2022-10-05 02:49:06	440	
MOF29327	MOFIN	Mofin de chocolate	33	130	Panes	2022-10-05 04:13:06	147	
PAN22307	Pan de muerto	Pan con azucar	45	220	Panes	2022-10-05 05:25:50	308	

5.- El menú consultas nos ofrece la opción de visualizar 3 tipos diferentes de tablas.

Menu cafeteria

Producto ▾

Consultas ▾

Realizar Venta

Id producto	Producto Mas Vendido		Referencia	Precio
	Producto con mas stock			
	Productos			
CAFE3021			Cafe colombiano	355
PAY28397	Pay de manzana		Pay de harina	65
MOF29327	MOFIN		Mofin de chocolate	33
PAN22307	Pan de muerto		Pan con azucar	45

5.1 La primera consulta nos muestra cual es el producto mas vendido de toda la cafetería.

Menu cafeteria Producto ▾ Consultas ▾ Realizar Venta							
Id producto	Nombre	Referencia	Precio	Peso	Categoria	Fecha de creacion	Unidades vendidas
CAFE3021	Cafe Americano	Cafe colombiano	355	500	Cafes	2022-10-05 02:47:36	90

5.2 La segunda consulta nos muestra el producto que tiene más disponibilidad dentro del inventario.

Menu cafeteria Producto Consultas Realizar Venta							
Id producto	Nombre	Referencia	Precio	Peso	Categoria	Fecha de creacion	Stock
PAY28397	Pay de manzana	Pay de harina	65	1000	Panes	2022-10-05 02:49:06	440

5.3 La tercera y última consulta nos muestra un resumen general de los productos que hay en existencia dentro de nuestro inventario.

Menu cafeteria Producto Consultas Realizar Venta							
Id producto	Nombre	Referencia	Precio	Peso	Categoria	Fecha de creacion	Stock
CAFE3021	Cafe Americano	Cafe colombiano	355	500	Cafes	2022-10-05 02:47:36	310
PAY28397	Pay de manzana	Pay de harina	65	1000	Panes	2022-10-05 02:49:06	440
MOF29327	MOFIN	Mofin de chocolate	33	130	Panes	2022-10-05 04:13:06	147
PAN22307	Pan de muerto	Pan con azucar	45	220	Panes	2022-10-05 05:25:50	308

6.-La opción de realizar venta nos permite seleccionar un producto registrado en nuestra base de datos junto a la cantidad que se desea adquirir.

Menu cafeteria Producto Consultas Realizar Venta

Id producto

CAFE3021

Cantidad

Ingrese la cantidad

Realizar Venta

6.1 Si la cantidad agregada es mayor a la cantidad disponible del producto este marcará error y no permitirá realizar la compra ni el descuento del mismo.

Menu cafeteria Producto Consultas Realizar Venta

Error stock no disponible

Id producto

CAFE3021

Cantidad

Ingrese la cantidad

Realizar Venta

6.2 Si la cantidad agregada es menor o igual a la cantidad disponible del producto se podrá realizar la compra sin ningún problema.

Menu cafeteria Producto ▾ Consultas ▾ Realizar Venta

Se registro correctamente la venta Campos guardados

Id producto

CAFE3021 ▾

Cantidad

Realizar Venta