

Manual de guia de registro de Grupo SIVIX



Guadalupe de Jesus
Marin Colli



Índice

INTRODUCCIÓN.....	3
Contexto de la empresa.....	5
MISIÓN	5
VISIÓN.....	5
POLÍTICAS DE LA EMPRESA.....	5
OBJETIVO	5
¿Cuáles son los programas a utilizar ?.....	7
¿Qué es visual studio?	7
¿Para qué sirve wamserver?	8
¿Qué es Laravel?	8
Base de datos a utilizar	10
Conclusión	21

INTRODUCCIÓN.

Grupo SIVIX nace en la ciudad de Izamal, Yucatán, el día 01 de Julio de 2012 como una iniciativa del matrimonio de Gloria Tapia Pérez y Noé Cruz Ortega Horta, través de una sola tienda llamada La Sirenita. En el fecha 01/07/2012 Inicio del negocio con 1 tienda (LA Sirenita) siendo un pequeño establecimiento donde solo contaba con productos enlatados y algunos refresco , lo básico de una tiendita , poco a poco se fue generando más ingresos en segundo lugar en el año 08/07/2015 Apertura de la segunda tienda (San Juan) que se encuentra establecida en la carretera Izamal-Valladolid, 21/02/2018 Apertura de la Tercera tienda (La Via) se encuentra en la carretera Izamal-Tekal entre platicas de la pareja decidieron expandir los productos primeramente con la venta de refrescos ,establecido rutas alrededor de Izamal 02/09/2020 Inicio de venta de Mayoreo en rutas en poblaciones .Poco a poco fue aumentando o expandiéndose el negocio hasta llegar al punto que en 15/11/2020 Apertura de la cuarta tienda y venta de Mayoreo en tiendas. 18/11/2020 consolidación de nuestras rutas de venta de mayoreo con convenios de distribución de proveedores directos.06/02/2023 Apertura de quinta tienda y primera tienda fuera de Izamal en Tekal de Venegas Asi como inicio de implementación de sistema punto de venta en tiendas. Finalmente, en 04/05/2023 Apertura de nuestra Sexta tienda en Izamal.

Actualmente cuenta con seis tiendas de autoservicio y venta de Mayoreo, asi como un Centro de distribución (CEDIS) que da servicio a las poblaciones en 50 kilómetros alrededor de Izamal, con una plantilla de 31 Colaboradores y con una mayor diversidad de productos y servicios; y en una expansión de su oferta.

Contexto de la Empresa



Contexto de la empresa

MISIÓN

Somos una empresa dedicada a satisfacer necesidades básicas, de alimentación y esparcimiento mediante una diversidad de productos y servicios de calidad, oportunos y económicos contribuyendo así al desarrollo económico y social de la comunidad,

VISIÓN

Ser líderes en la ciudad de Izamal y poblaciones del centro del estado de Yucatán en cuanto al autoservicio y distribución de productos diversos en las áreas de consumo de primera necesidad, proporcionando una experiencia única de servicio y calidez humana.

POLÍTICAS DE LA EMPRESA

1. Capacitación de 15 días
2. 4 semanas son de sueldo mínimo de \$800
3. Honestidad
4. Buen trato y servicio a los clientes
5. Despensa de \$800 cada mes
6. Brindar respeto tanto a los clientes como al personal del trabajo
7. Trabajo en equipo
8. Aportar soluciones a las necesidades de la comunidad que rodea la empresa como parte de los resultados finales de la misma

OBJETIVO

Brindar el mejor servicio a la comunidad, así como el manejo de precios accesibles en los productos, ser distinguidos por el trato hacia los clientes.

PROGRAMAS A UTILIZAR.

QUÉ HACEMOS



¿Cuáles son los programas a utilizar ?



¿Qué es visual studio?

Visual Studio Code (VS Code) es un entorno de desarrollo integrado (IDE) altamente

popular y ampliamente utilizado. Desarrollado por Microsoft, es un editor de código fuente gratuito y de código abierto que se ha ganado una gran base de usuarios debido a su versatilidad y extensibilidad.

A diferencia de otros IDE más pesados y completos, VS Code se destaca por su enfoque en la simplicidad y la eficiencia. Está diseñado para ser liviano, rápido y personalizable, lo que lo convierte en una opción popular para desarrolladores de diferentes lenguajes de programación.

¿Para qué sirve wamserver?



WampServer

WampServer es un entorno de desarrollo local que combina varios componentes de software, incluyendo el servidor web Apache,

el sistema de gestión de bases de datos MySQL/MariaDB y el intérprete de scripts PHP. Su nombre es un acrónimo que representa las iniciales de Windows, Apache, MySQL/MariaDB y PHP.

WampServer se utiliza principalmente para facilitar el desarrollo y la prueba de aplicaciones web en entornos locales antes de ser desplegadas en un servidor en vivo. Proporciona un ambiente de servidor web completo en tu propia computadora, lo que te permite crear y probar tus sitios web o aplicaciones sin necesidad de una conexión a Internet o de alojarlos en un servidor remoto.

¿Qué es Laravel?



Laravel es un framework de desarrollo web de código abierto y altamente popular basado en el lenguaje de programación PHP. Fue creado por Taylor Otwell en

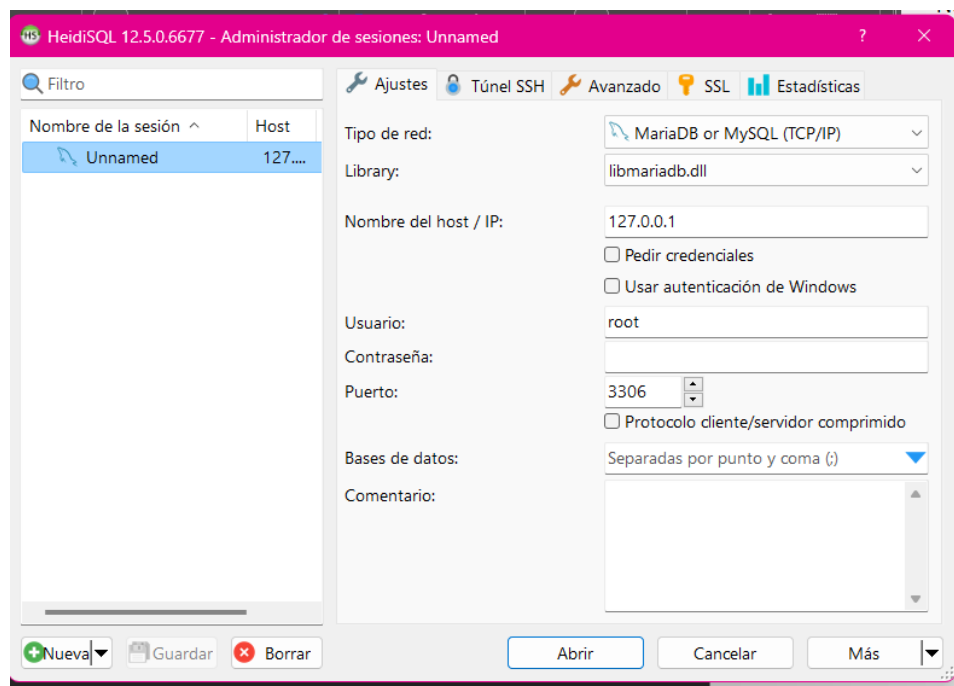
2011 y desde entonces se ha convertido en uno de los frameworks más utilizados en la comunidad de desarrollo web.

El objetivo principal de Laravel es facilitar y agilizar el desarrollo de aplicaciones web, proporcionando una estructura sólida y elegante para construir aplicaciones robustas y escalables. Laravel se enfoca en seguir los principios de diseño de software como el patrón de arquitectura MVC (Modelo-Vista-Controlador), lo que promueve una separación clara de la lógica de negocio, la presentación de datos y la interacción con el usuario.

Base de datos a utilizar

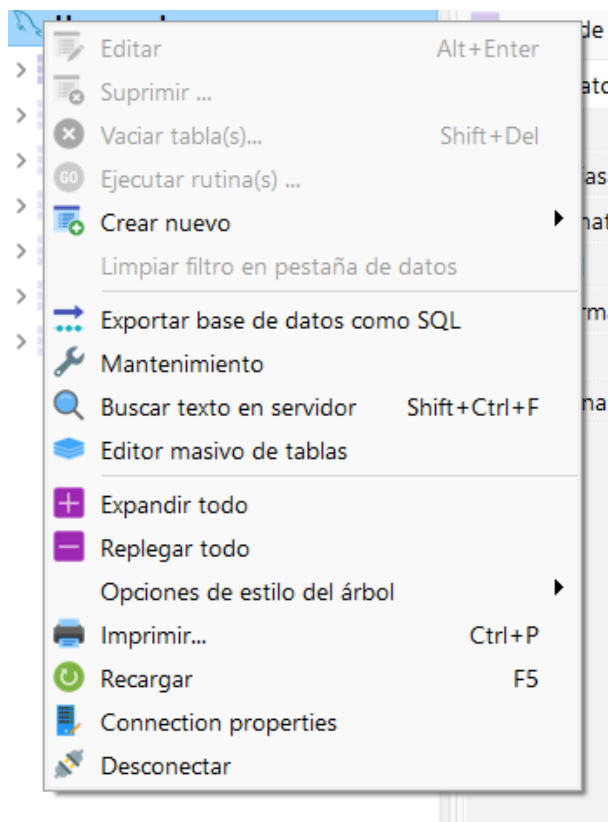
Guía para la elaboración de una base de datos por el programa Heidi.

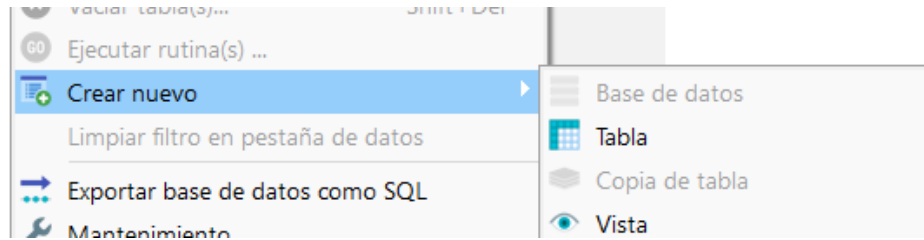
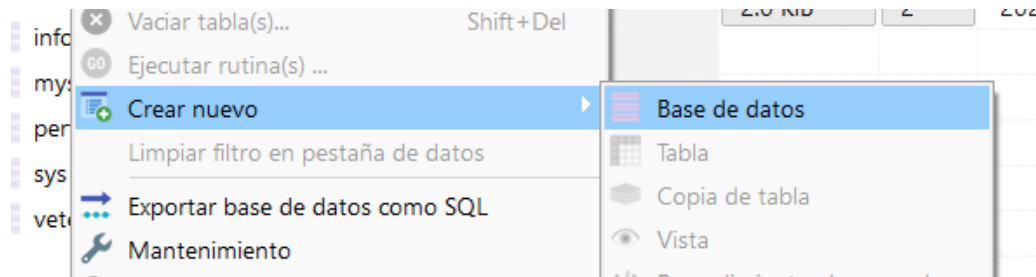
1. Iniciar la aplicación Heidi: Se accede al programa desde el sistema operativo, siguiendo los protocolos de inicio convencionales.
2. Explorar la sección de Filtros: Una vez dentro de la interfaz de Heidi, se localiza y selecciona la sección dedicada a la función de Filtros. Esta sección puede ser identificada mediante una etiqueta o un ícono que denote su naturaleza.



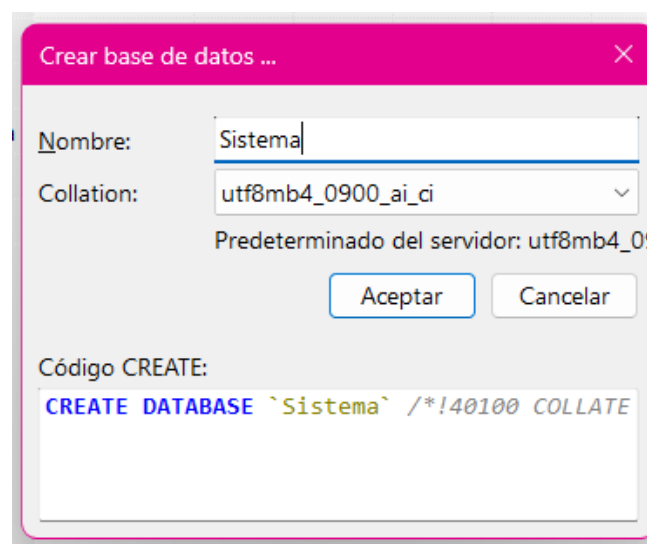
3. Acceder a la subsección de "Unname": Dentro de la sección de Filtros, se ubica la categoría denominada "Unname" o su equivalente en el idioma de la aplicación. Esta opción suele estar designada para la creación de nuevas bases de datos o configuraciones.

4. Iniciar el proceso de creación de base de datos: Al hacer clic en la opción "Unname", la aplicación abrirá una nueva ventana o pantalla dedicada a permitir al usuario configurar los ajustes requeridos para la creación de la base de datos deseada.
5. Explorar y ajustar las configuraciones: En la ventana emergente, se presentarán diversas opciones y ajustes que permiten definir cómo se estructurará la base de datos. Estos ajustes pueden incluir la especificación de atributos, tipos de datos, nombres de campos y otras características esenciales para la organización y gestión de la información.





Se procede a asignar el nombre a la base de datos, en esta instancia denominada "sistema". A continuación, se definen los atributos siguientes: nombre, apellido paterno, apellido materno, teléfono e identificador de usuario (ID de usuario).



#	Nombre	Tipo de datos	Longitud/Co...	Sin signo	Permitir ...	Rellen...	Predeterminado	Comentario
1	id	INT	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREME...	
2	Nombre	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
3	apellido_pater...	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
4	apellido_mate...	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
5	telefono	DOUBLE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
6	id_usuario	INT	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	

Nombre	Tipo de datos	Longitud/Co...	Sin signo	Permitir ...	Rellen...	Predeterminado	Comentario	Colla
id	BIGINT	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREME...		
name	VARCHAR	255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predeter...		utf8
email	VARCHAR	255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predeter...		utf8
email_verified_...	TIMESTAMP		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		
password	VARCHAR	255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predeter...		utf8
remember_to...	VARCHAR	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		utf8
created_at	TIMESTAMP		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		
updated_at	TIMESTAMP		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		

A continuación, una vez concluida la configuración de la base de datos, se procede a dirigirse al segmento correspondiente en Visual Studio. En este contexto, se accede a la terminal y se introduce el comando "php artisan serv", con el propósito de obtener la dirección del servidor en la cual se visualiza el estado operativo funcional de la aplicación.

```
PS C:\wamp64\www\Asistencia> php artisan serv

INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].






Press Ctrl+C to stop the server

2023-07-03 18:59:54 .....
2023-07-03 19:00:01 /favicon.ico .....
```




Manejo del programa

En este apartado es para agregar a cada uno del empleado, como se aprecia, los datos requeridos son:

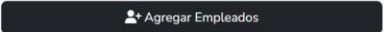
-  Nombre.
-  Apellido paterno.
-  Apellido materno.
-  Teléfono.
-  Dirección.



















A lo que el id se les asigna de manera automática, y su clave asignado a cada uno de ellos.



The image shows a mobile application interface for adding a new employee. It features a dark header bar with the title 'Agregar Empleado' and a close button (X). Below the header, there are five white input fields with rounded corners, each containing a placeholder label: 'Nombres', 'Apellido Paterno', 'Apellido Materno', 'Telefono', and 'Direccion'. At the bottom right of the form, there are two buttons: a grey 'Cerrar' button and a blue 'Guardar' button.

Se encuentra disponible una pestaña específica diseñada con el propósito de facilitar la inclusión individualizada de cada uno de los empleados. En esta sección, se completan datos relevantes tales como el nombre completo, número telefónico y dirección. Estos registros adquieren relevancia en situaciones de emergencia, al permitir el acceso inmediato a información crucial. Asimismo, dichos datos pueden ser actualizados en casos de cambio de número telefónico o dirección, ofreciendo así una herramienta ágil y eficaz para mantener la información al día. De manera análoga, la pestaña posibilita la eliminación de registros correspondientes a empleados que ya no mantienen vínculo con las instalaciones, garantizando la precisión y pertinencia del conjunto de datos.



ID	NOMBRES	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	TELEFONO	DIRECCIÓN	CLAVE	OPCIONES
1	Karina	Broca	Caliz	9881030161	C 39 #418 entre 40 y 42	1234	 
2	Luis Manuel	Broca	Cen	9881091514	C 46 #315 entre 35 y 37	1235	 
3	Rocio del Carmen	Colli	Chel	9881055818	C 19 #275 entre 26A y 26B	1243	 
4	Jesus Mauricio	Herrera	Mukul	9995549022	sin direccion	1252	 
5	Luis Enrique	Lopez	Bobadilla	9881058587	C 12 entre 15 y 15 TEPAKAN TUCATAN	1265	 
6	Cristian Jair	Marin	Colli	9881037804	C 19 #275 entre 26A y 26B	4567	 
8	Alessandra Guadalupe	Matu	Loez	9984044164	C 24 entre 17 y 19	4321	 
9	Edwin Alejandro	Uc	Cauich	9881090938	C 46 entre 33 y 35	6789	 
10	Lorenzo Gabriel	Velazquez	Maas	999189329	C 23A #315 entre 40 y 42	9876	 

Con el propósito de habilitar el acceso del personal a las instalaciones, es esencial contar con el registro correspondiente de cada empleado. En esta dinámica, el registro de asistencia se configura con los siguientes componentes: el ID asignado a cada individuo, así como la clave designada. Además, se brinda la opción de especificar si la acción registrada se refiere a una entrada o a una salida. Una vez completado el proceso, basta con hacer clic en el botón de "Registrar Asistencia", tras lo cual el sistema genera un mensaje de confirmación, notificando que la "Asistencia registrada exitosamente", así como tiene la hora y fecha que se registra con ello .

Registrar Asistencia
Fecha y Hora actual: 2023-08-17 14:20:39

Asistencia registrada exitosamente

ID del Empleado

Clave del Empleado

Estatus

Registrar Asistencia

Al ingresar un ID o una Clave que no esta registrada en la base de datos esto genera un mensaje "Empleado no encontrado"

Registrar Asistencia
Fecha y Hora actual: 2023-08-17 14:23:52

Empleado no encontrado

ID del Empleado

Clave del Empleado

Estatus
Entrada

Registrar Asistencia

Se creo un login donde solamente tiene entrada el usuario master, que pide los siguientes datos.

- Nombre del usuario.
- Correo electrónico
- Contraseña
- Confirmar contraseña.

REGISTRARSE AL SISTEMA

NOMBRE DE USUARIO

CORREO ELECTRONICO

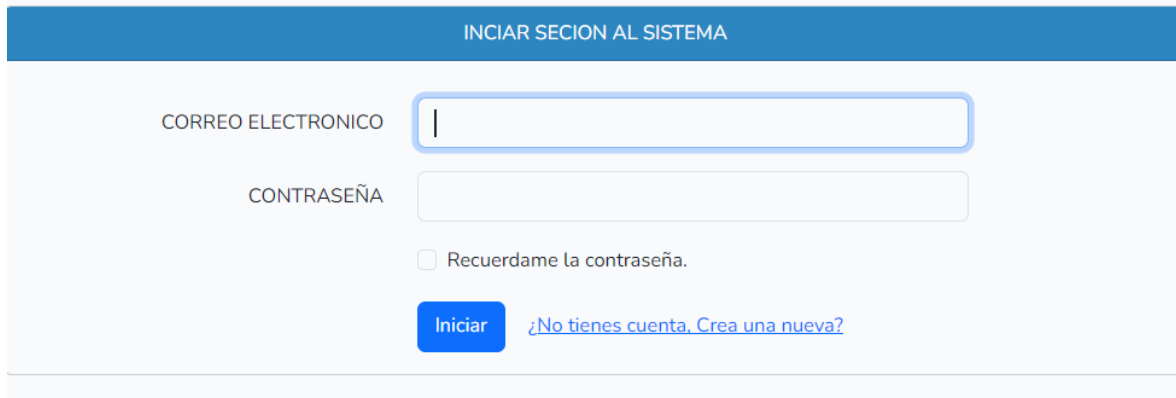
CONTRASEÑA

CONFIRMAR CONTRASEÑA

REGISTRAR

[Regresar al inicio de seccion.](#)

Despues de haber creado el usuario ya se puede acceder con los datos siguientes que aparecen en la imagen.



INCIAR SECCION AL SISTEMA

CORREO ELECTRONICO

CONTRASEÑA

☐ Recuerdame la contraseña.

[Iniciar](#) [¿No tienes cuenta. Crea una nueva?](#)

Esta pestaña manda directamente a la lista de asistencia como se muestra la siguiente imagen en donde se estuvieron haciend pruebas de registros para ver si todo funcionaba correctamente.



ID	FECHA	HORA	ESTATUS	ID_EMPLEADOS
1	2023-07-13	17:00:13	entrada	4
2	2023-07-13	17:05:31	salida	10
3	2023-07-18	09:51:54	salida	9
4	2023-07-18	09:52:12	salida	6
5	2023-07-19	18:27:02	entrada	1
6	2023-07-19	18:28:20	entrada	1
7	2023-07-19	18:30:12	entrada	10
8	2023-07-20	18:47:32	salida	1
9	2023-07-20	18:51:24	entrada	1
10	2023-07-20	00:51:53	entrada	1
11	2023-07-20	18:54:16	salida	1
12	2023-07-20	18:55:13	salida	1
15	2023-07-20	18:57:17	entrada	1
16	2023-07-20	18:59:16	salida	1

La imagen anterior muestra un apartado en donde te da la opcion para poder descargar la lista de asistencia en exel.

Conclusión

En conclusión, el manual detallado sobre el uso y manejo de un sistema de registro para el personal ha sido desarrollado con el objetivo de proporcionar una guía completa y precisa para garantizar una gestión eficiente y efectiva de los registros de asistencia. A través de este manual, los usuarios han adquirido una comprensión profunda de los pasos necesarios para registrar, modificar y eliminar registros de empleados, así como para generar informes precisos. La claridad y exhaustividad de las instrucciones presentadas permiten a los usuarios utilizar el sistema de registro con confianza y competencia, optimizando así el control de acceso a las instalaciones y facilitando la administración de la asistencia del personal. Con esta guía en mano, se ha proporcionado a los usuarios la herramienta esencial para una implementación fluida y una operación eficaz del sistema de registro, contribuyendo así al cumplimiento exitoso de los objetivos organizativos.