

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

MANUAL DE INSTALACIÓN - SERVICE HOME STORE

CURSO: GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

DOCENTE: Wong Portillo, Lenis Rossi

GRUPO 6

- **Alberto Ramos Harold Giusseppe (18200306)**
- **Alvarado Pardo, Vladimir Frank Felix(18200070)**
 - **Aquino Limache, Cristian (18200307)**
- **Cortez Rosas, Ingrid Fiorella (18200311)**
 - **Maita Medina, Andrés (18200325)**
- **Quinteros Peralta, Rodrigo Ervin (18200316)**
- **Rojas Miñan, Alexis Luis Clemente (18200317)**
 - **Tirado Julca, Juan Jose (18200117)**

ENERO DEL 2021



SERVICE HOME STORE
Manual de Instalación



HOJA DE CONTROL

Proyecto	SERVICE HOME STORE		
Entregable	Manual de Instalación		
Autor	Equipo SERVICE HOME STORE		
Aprobado por	Tirado Julca Juan Jose(Jefe de proyecto)	Fecha Aprobación	29/01/2021
		Nº Total de Páginas	17

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
01	Versión inicial	Equipo SERVICE HOME STORE	6/01/2021
02	Se agrego más pasos	Equipo SERVICE HOME STORE	17/01/2021
03	Se puso mas detalle en algunos pasos	Equipo SERVICE HOME STORE	29/01/2021



1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	Objetivo	4
1.2	Alcance	4
2	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	5
2.1	Descripción funcional del sistema	5
2.2	Componentes fundamentales	5
3	RECURSOS	6
4	INSTALACIÓN DEL SOFTWARE.....	7
4.1	Paso 1 – Ubicar el archivo del sistema en www	7
4.2	Paso 2 - Colocar php	8
4.3	Paso 3 – Seleccionar php	8
4.4	Paso 4 – Iniciar laragon	8
4.5	Paso 5 – Acceder a la carpeta SHS en la terminal	9
4.6	Paso 6 – Instalar composer	10
4.7	Paso 7 – Clonar el archivo .env	11
4.8	Paso 8 – Crear la base de datos	11
4.9	Paso 9 - Configurar el archivo .env con la base de datos	13
4.10	Paso 10 – Acceder al sistema	14
4.11	Paso 11 – Migrar las tablas de la base de datos	15
4.12	Paso 12 – Visualizar lo realizado con Bootstrap.....	16



1 INTRODUCCIÓN

1.1 *Objetivo*

Guiar a través de una serie de pasos, la correcta instalación del sistema y de esta manera despejar cualquier duda que se pueda generar durante el procedimiento de instalado.

1.2 *Alcance*

La elaboración del documento está dirigida a quienes hayan adquirido el sistema SHS como por ejemplo algún Ministerio, algunas MIPYMES y también para trabajadores independientes.



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo





2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.1 Descripción funcional del sistema

Este sistema permitirá a los usuarios poder ofertar uno o varios servicios que realicen y también poder adquirir uno o mas servicios de otros usuarios, también permitirá la comunicación entre el que oferta y el que quiere contratar un servicio, finalmente el que ofrece sus servicios podrá gestionar todos sus pedidos a través de su perfil.

2.2 Componentes fundamentales

Módulo	Descripción
Módulo de registro	Este módulo permitirá a los clientes poder registrarse en la web Service Home Store.
Modulo de login	Este módulo permitirá a los clientes poder loguearse en la web Service Home Store.
Modulo Mi Perfil	Este módulo nos permitirá ver qué servicios no has solicitado, cuales hemos solicitado, el historial de acciones que hemos realizado y podremos configurar los datos ingresados a nuestro perfil.
Modulo Ofrecer servicio	Este módulo nos permitirá poder ofrecer o ingresar nuestros servicios.
Modulo Perfil del Servicio	En este módulo nos permitirá adquirir un servicio y poder comunicarnos a través de la sección de comentarios con quien lo ofrece.



3 RECURSOS

Recursos de hardware

Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	2GHz	2GHz
Memoria RAM	8GB	16GB
Tamaño de Almacenamiento	300GB	700GB

Recursos de software

Software	Versión
PHP	7.3 o mayor
Laravel	7.0 o 8.0
Laragon	4.0



4 INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

4.1 Paso 1 – Ubicar el archivo del sistema en www

La carpeta del archivo del software “SHS” colocarlo dentro de la carpeta de nombre: www

Generalmente la carpeta www se encuentra en esta ruta: C:\laragon\www

equipo > Acer (C:) > laragon

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
bin	29/10/2020 18:17	Carpeta de archivos	
data	29/10/2020 18:20	Carpeta de archivos	
Desarollo	22/11/2020 20:51	Carpeta de archivos	
etc	29/10/2020 18:17	Carpeta de archivos	
tmp	29/01/2021 1:37	Carpeta de archivos	
usr	06/12/2020 13:54	Carpeta de archivos	
www	27/01/2021 21:23	Carpeta de archivos	
laragon.exe	14/09/2019 8:36	Aplicación	1.961 KB

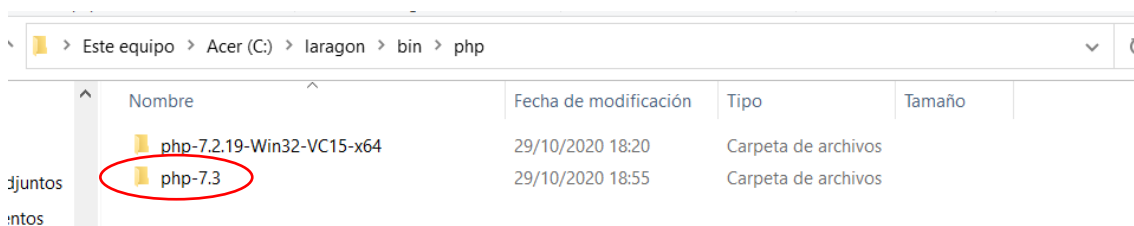


er (C:) > laragon > www		▼	↺	🔍 Busca
Nombre	Fecha de modificación			
index.php	17/10/2018 7:31			
service_provider	27/01/2021 10:41			
SHS	24/01/2021 2:25			



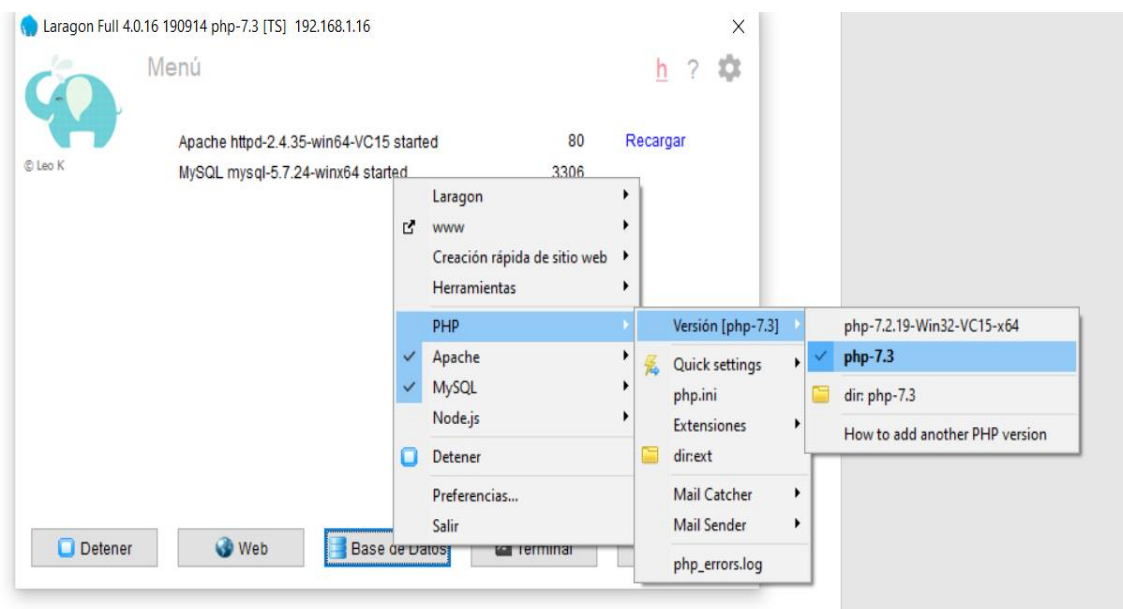
4.2 Paso 2 - Colocar php

Ahora debemos poner la carpeta del PHP versión 7.3 o mayor en la carpeta php de laragon la cual esta ubicada en esta ruta generalmente: C:\laragon\bin\php



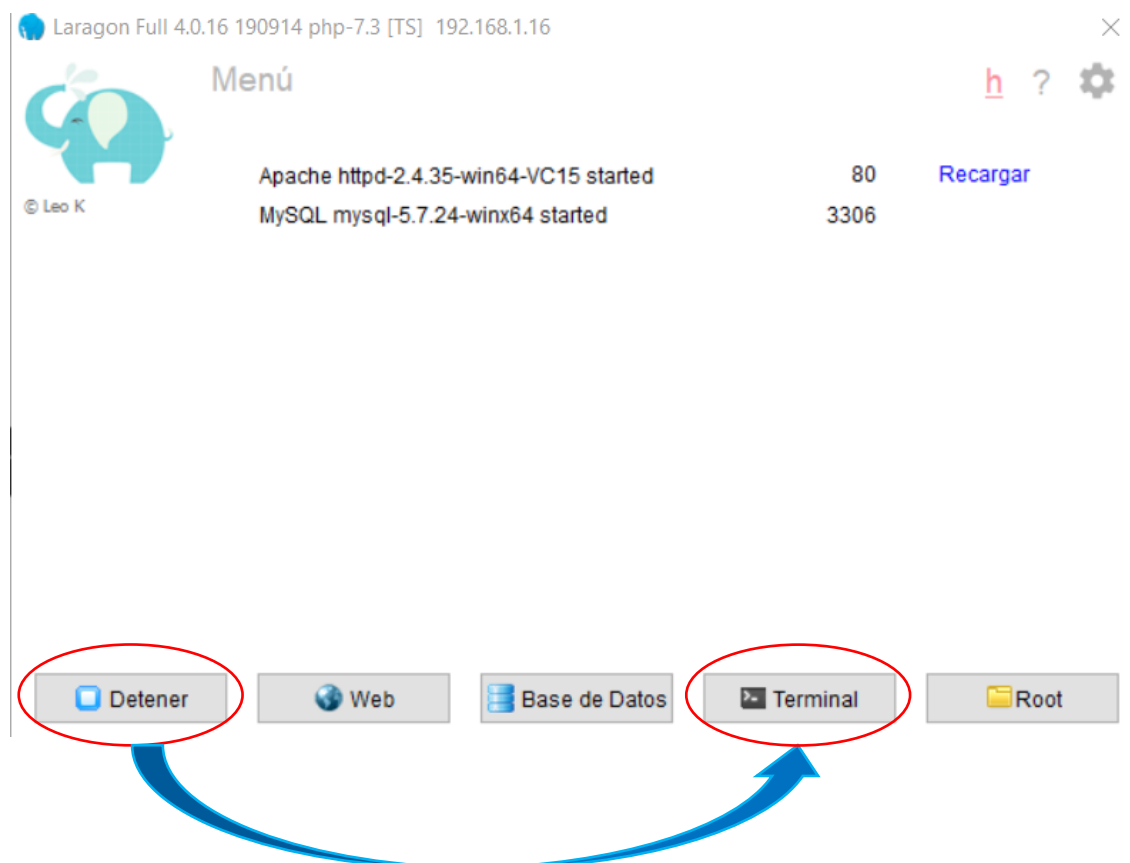
4.3 Paso 3 – Seleccionar php

Luego abriremos el programa laragon y se dara click derecho a base de datos , van php y seleccionan php 7.3.



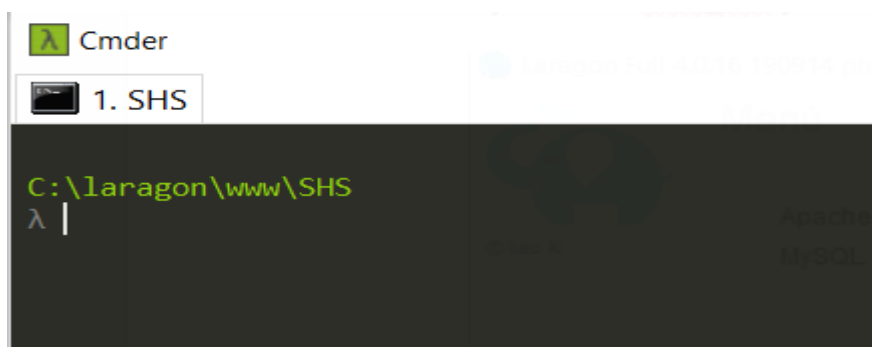
4.4 Paso 4 – Iniciar laragon

Presionamos el botón iniciar todo del laragon y después presionamos el botón terminal.

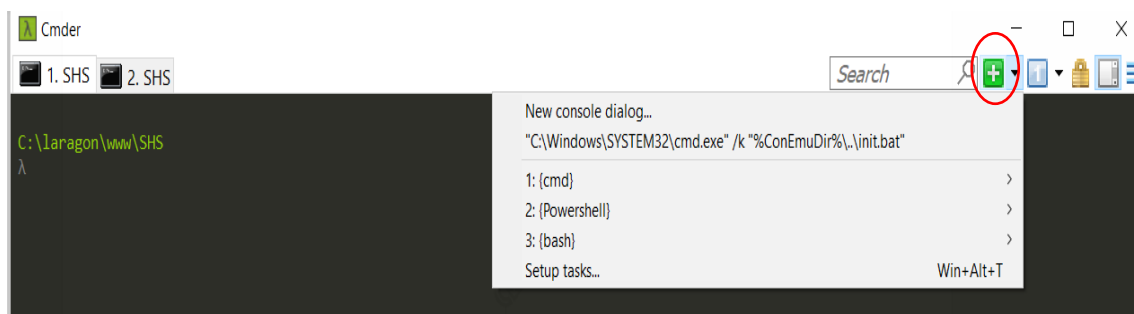


4.5 Paso 5 – Acceder a la carpeta SHS en la terminal

Dentro de la terminal entrar a la carpeta SHS

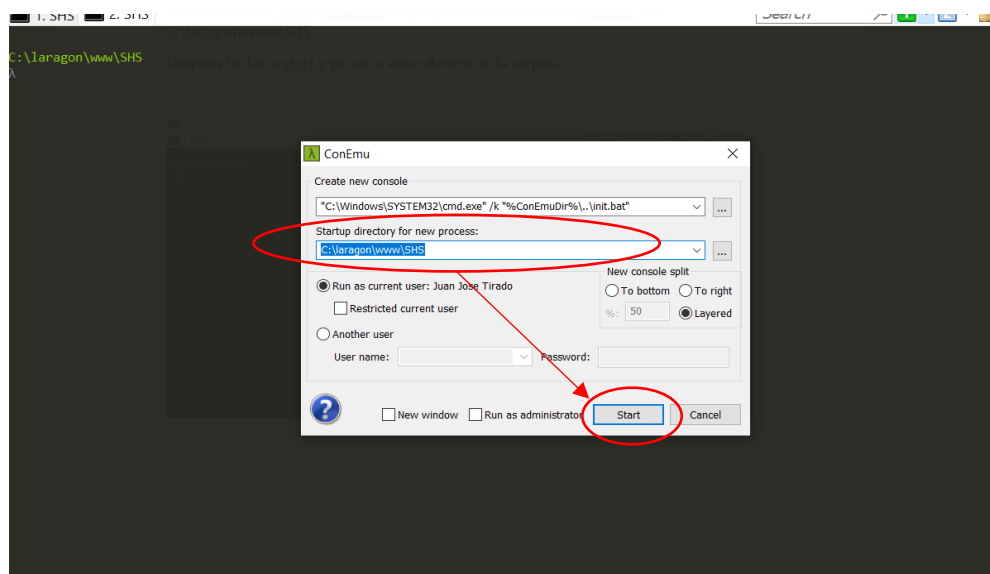


Una forma rápida de entrar a la carpeta es darle a la flechita para abajo que esta al lado del más y darle en new console dialog .



En la ventana que les abrirá en donde dice Startup directory for new process: poner la dirección donde está la carpeta del proyecto que es: C:\laragon\www\SHS

Después le dan a start y ya van a estar dentro de la carpeta.



4.6 Paso 6 – Instalar composer

Escribir en la terminal el siguiente comando: **composer install**

Este comando iniciara la instalación de las dependencias puede que demore un poco el terminar de instalar.



1. SHS

```
C:\laragon\www\SHS  
λ composer install
```

Este comando iniciara la instalación de las dependencias puede que demore un poco el terminar de instalar.

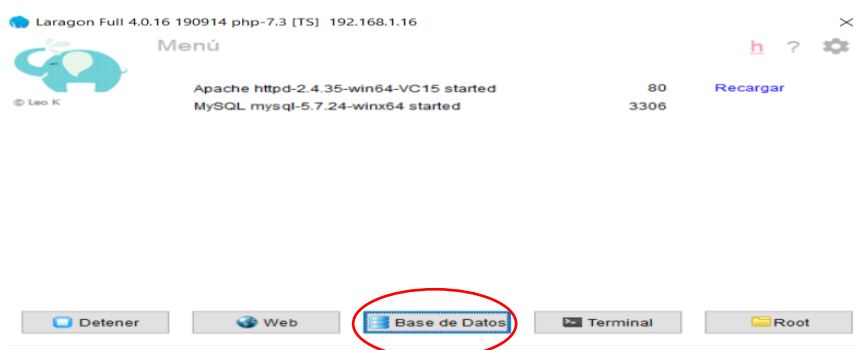
4.7 Paso 7 – Clonar el archivo .env

Ejecutaremos el siguiente comando en la terminal para clonar el archivo .env:
cp .env.example .env

```
C:\laragon\www\SHS (master)  
λ cp .env.example .env
```

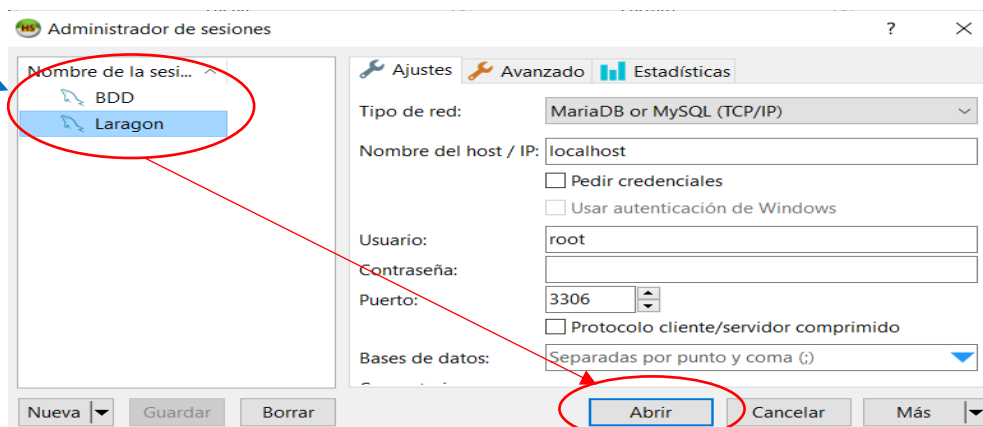
4.8 Paso 8 – Crear la base de datos

Para crear la base de datos del sistema presionaremos el botón “Base de Datos” del programa Laragon, el cual debe estar iniciado, y luego seleccionamos alguna de las sesiones que tenemos y le damos en abrir

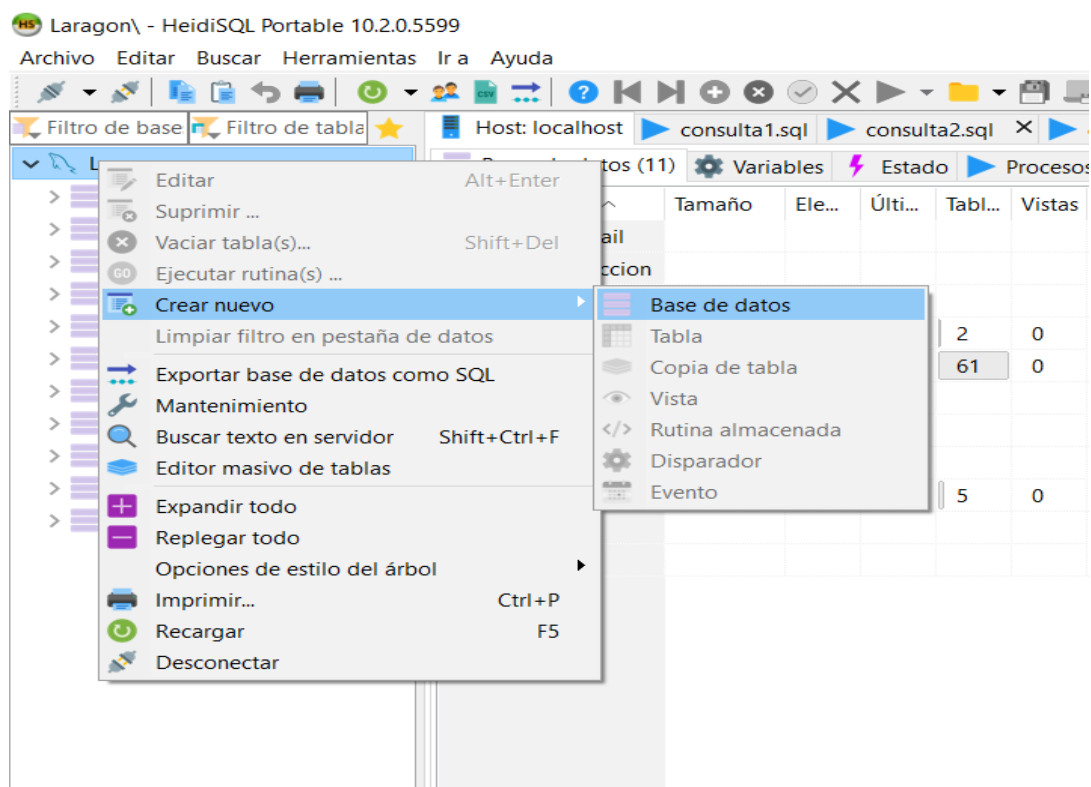




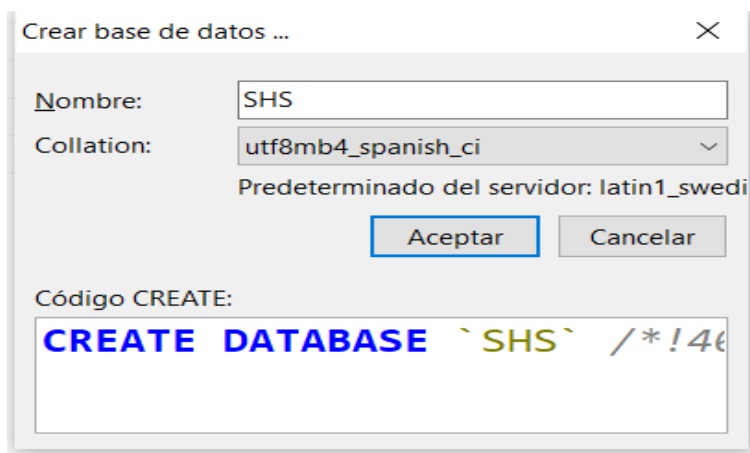
Las sesiones



Una vez dentro del gestor el cual es HeidiSQL haremos lo siguiente: clic derecho en la sesión, después darle a crear nuevo y presionar base de datos:



Luego completar la ventana como esta en la imagen de abajo y dar aceptar con eso se habrá creado la base de datos del sistema.



4.9 Paso 9 - Configurar el archivo .env con la base de datos

Abrir el archivo .env con el editor de código de su preferencia y poner el nombre de la base de datos que crearon en la parte de DB_database.

```

.env
1  APP_NAME=Laravel
2  APP_ENV=local
3  APP_KEY=base64:vySGA4pfZDJJe3ICPNbkgPeaKc06Lsr8gFTtu5CfuE=
4  APP_DEBUG=true
5  APP_URL=http://SHS.test
6
7  LOG_CHANNEL=stack
8  LOG_LEVEL=debug
9
10 DB_CONNECTION=mysql
11 DB_HOST=127.0.0.1
12 DB_PORT=3306
13 DB_DATABASE=SHS
14 DB_USERNAME=root
15 DB_PASSWORD=
16
17 BROADCAST_DRIVER=log
18 CACHE_DRIVER=file
19 QUEUE_CONNECTION=sync
20 SESSION_DRIVER=file
21 SESSION_LIFETIME=120
  
```



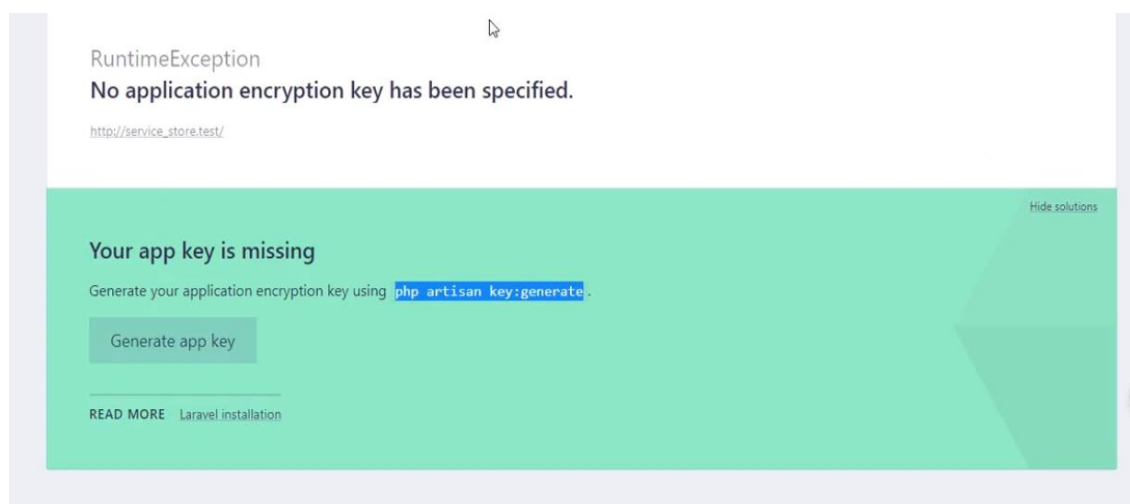
4.10 Paso 10 – Acceder al sistema

Abrimos el navegador de nuestra preferencia y escribimos: <https://shs.test/>

O también podemos ir a la terminal de Laragon y escribir el siguiente comando: **php artisan serve**
Entonces se nos dará una dirección por donde también podremos ingresar al sistema:

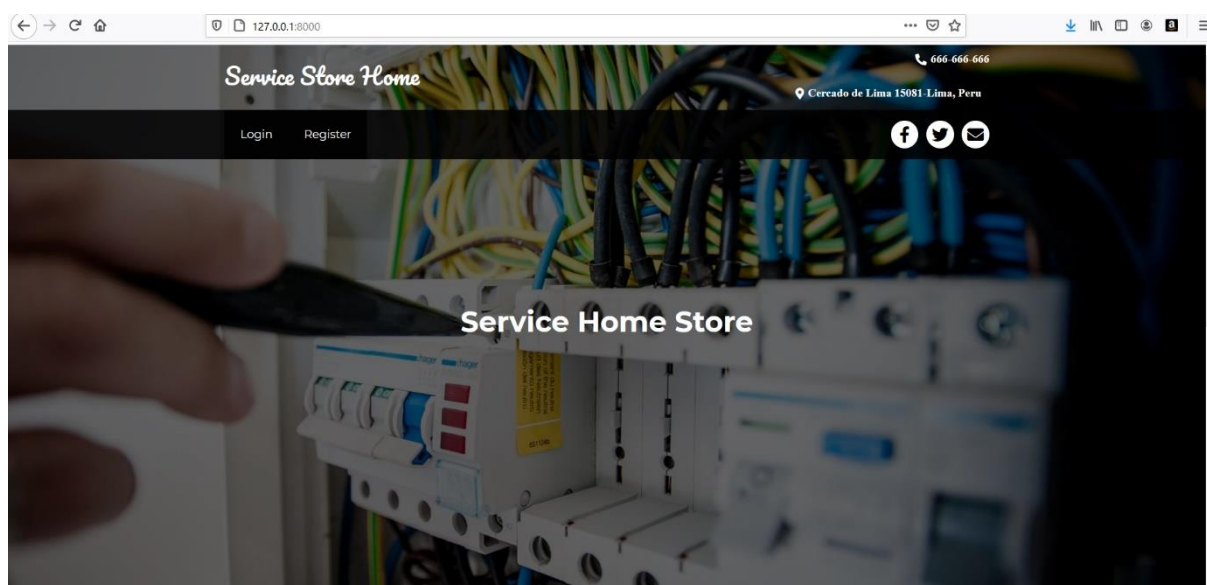
```
Cmder
1. SHS
C:\laragon\www\SHS (master)
λ php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
```

Una vez puesto en el navegador <https://shs.test/> o <http://127.0.0.1:8000> (esta es la dirección que nos ofreció Laragon por lo que puede variar) les aparecerá de esta manera:



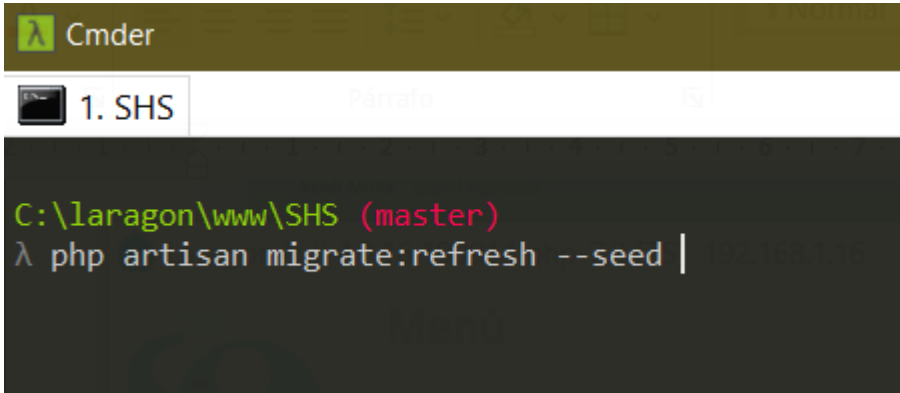
Para arreglar este problema abriremos la terminal del Laragon y ejecutaremos el siguiente comando:
php artisan key:generate

Una vez ejecutado ya nos debe mostrar el interfaz del sistema:



4.11 Paso 11 – Migrar las tablas de la base de datos

Ahora migraremos las tablas de la base de datos para esto debemos ejecutar el siguiente comando en la terminal del Laragon: **php artisan migrate:refresh --seed**



```
C:\laragon\www\SHS (master)
λ php artisan migrate:refresh --seed |
```

Luego entraremos a HeidiSQL para verificar que hayan migrado las tablas, les tiene que



aparecer con todas estas tablas la base de datos:

shs	352,0 KiB
comments	48,0 KiB
failed_jobs	16,0 KiB
migrations	16,0 KiB
password...	16,0 KiB
posts	48,0 KiB
profiles	32,0 KiB
purchases	64,0 KiB
ratings	32,0 KiB
services	32,0 KiB
type_ratin...	16,0 KiB
users	32,0 KiB

4.12 Paso 12 – Visualizar lo realizado con Bootstrap

Como último paso iremos a la terminal de Laragon y ejecutaremos los siguientes comandos que nos permitirán visualizar lo realizado con Bootstrap:

- Primero escribir y ejecutar:
composer require laravel/ui
- Luego escribir y ejecutar:
php artisan ui bootstrap --auth
- Después escribir y ejecutar:
npm install
- Finalmente escribir y ejecutar:
npm run dev



SERVICE HOME STORE

Manual de Instalación



Si al poner el php artisan ui bootstrap --auth les sale como la imagen de abajo, responden a todo que no (escriben no y le dan enter y así sucesivamente hasta que les deje de preguntar):

```
^ php artisan ui bootstrap --auth
Bootstrap scaffolding installed successfully.
Please run "npm install && npm run dev" to compile your fresh scaffolding.

The [auth/login.blade.php] view already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

The [auth/passwords/confirm.blade.php] view already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

The [auth/passwords/email.blade.php] view already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

The [auth/passwords/reset.blade.php] view already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

The [auth/register.blade.php] view already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

The [auth/verify.blade.php] view already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

The [home.blade.php] view already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

The [layouts/app.blade.php] view already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

The [HomeController.php] file already exists. Do you want to replace it? (yes/no) [no]:
> no

Authentication scaffolding generated successfully.
C:\laragon\www\SHS
```

Una vez ya puesto todos esos comandos ya les debe funcionar correctamente todo el sistema ✓