

Instrucciones de instalación

Esta aplicación es una aplicación web desarrollada bajo el Framework Laravel en su versión 5.8.30, es por ello que se requiere tener varios módulos instalados para poder poner en marcha dicho sistema.

¿Qué se necesita?

Una aplicación web depende de un servidor para poder funcionar, es por ello que la computadora la cual se va a encargar de mantener la aplicación siempre debe estar encendida y con el servidor corriendo mientras el sistema este en uso, deberá tener instalado un servidor interno que permita la ejecución de dicha aplicación.

Los componentes que deberán ser instalados en la computadora que mantendrá el servidor son los siguientes:

- Servidor Xampp
- Git (Opcional)

¿Dónde los consigo?

Puedes obtener dichos programas desde los siguientes enlaces:

- Xampp: <https://www.apachefriends.org/xampp-files/7.3.7/xampp-windows-x64-7.3.7-1-VC15-installer.exe>
- Git: <https://git-scm.com/download/win>

¿Qué son y para qué sirven?

- Xampp: Este es un paquete que tiene englobadas varias herramientas necesarias para que una aplicación web funcione, desde un servidor web hasta un sistema de bases de datos, simplemente se debe descargar e instalar dando a siguiente y aceptando terminos y condiciones, suele tardar un tiempo en instalarse.
- Git: Este es un manejador de versiones, es muy útil para poder descargar y mantener el proyecto siempre actualizado de una forma muy fácil

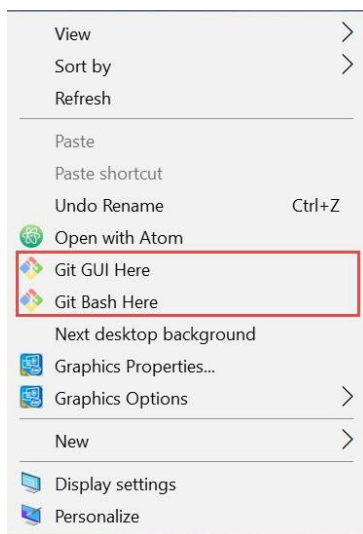
Programas descargados, ¿Ahora qué?

Una vez descargados los programas, deberás instalar el software de ventas, los pasos a seguir se detallan a continuación dependiendo si decidiste instalar Git o no:

Instalando el software de ventas

Usando git:

Como mencionamos anteriormente, Git es un controlador de versiones que permite descargar e instalar aplicaciones web de una manera sumamente sencilla, aunque claro, todo se realiza por medio de comandos mediante una terminal, se puede realizar usando la ventana de comandos de Windows "CMD" pero Git trae integrada su propia terminal basada en Linux, para acceder a ella simplemente dar click derecho en el escritorio y seleccionar la opción: "Git Bash Here"



Se abrirá una terminal, simplemente se deben escribir los siguientes comandos (Ignorando el símbolo "\$"):

1.- Primero accedemos a la carpeta en donde instalaremos el proyecto

```
$ cd C:\xampp\htdocs
```

2.- Descargamos el proyecto desde el repositorio:

```
$ git clone https://github.com/RetaxMaster/Sistema-de-ventas.git  
DrFeelgood
```

Sin usar git

Si no deseas usar Git simplemente descomprime el archivo .zip que descargaste de freelancer, dirígite al disco local C: > xampp > htdocs, y pega aquí todos los archivos del proyecto.

Configurando el software de ventas

En este punto el proyecto ya está instalado, pero nos falta configurar el proyecto para que pueda ejecutarse correctamente, a continuación, detallamos los pasos a seguir, para esta parte será necesario abrir una ventana de comando de Windows "CMD" Escribiendo en el buscador la palabra "CMD" y abriéndolo, o en caso de usar Git, simplemente dar click derecho en el escritorio y clicar la opción "Git bash here", recomiendo mucho más el uso de la terminal de Git.

1.- Primer nos situamos sobre la carpeta del proyecto:

```
$ cd C:\xampp\htdocs\DrFeelgood
```

2.- Instalamos las dependencias del proyecto

```
$ composer install
```

3.- Creamos el archivo de configuración

```
$ cp .env.example .env
```

4.- Creamos una clave única para el proyecto

```
$ php artisan key:generate
```

5.- Creamos la base de datos del proyecto

Primero entramos al gestor de bases de datos (Pedirá contraseña, solo presionas enter)

```
$ mysql -u root -p
```

Después la creamos

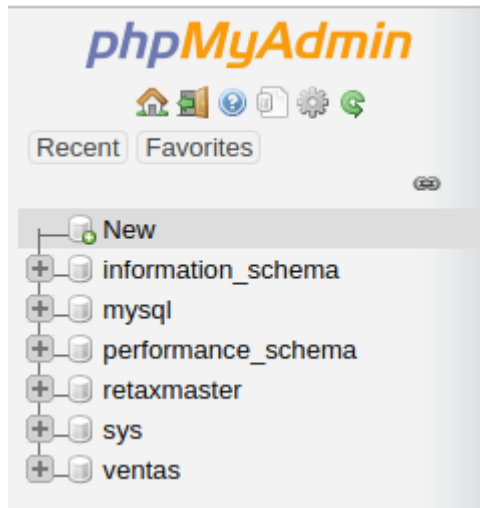
```
$ create database drfeelgood;
```

Salimos del gestor de bases de datos

```
$ exit
```



En caso de no poder entrar al gestor de bases de datos de esta manera, es necesario hacer los siguientes pasos, OJO: Solo hacer lo siguiente si no se pudo crear la base de datos desde la terminal de comandos:



Correr el servidor (Mira el apartado "Correr el servidor"), abrir el navegador, y en la barra de direcciones poner: **localhost/phpmyadmin** Si pide un usuario y contraseña, el usuario es: **root** y el campo de contraseña se deja en blanco, después, en la parte de la izquierda se debe hacer click en la opción "Nueva" o "New" si está en inglés:



Después escribir el nombre de la base de datos como: **drfeelgood** y darle al botón de "crear"

Databases

 **Create database** 

6.- Especificar la base de datos del proyecto

Dirigete al disco local C: >xampp > htdocs Aquí deberás ver un archivo llamado **.env** en caso de que no lo veas, habilita la visibilidad de archivos ocultos de Windows, da click derecho a este archivo > Abrir con > Bloc de notas.

Busca las siguientes lineas:

DB_CONNECTION=mysql

DB_HOST=127.0.0.1

DB_PORT=3306

DB_DATABASE=homestead

DB_USERNAME=homestead

DB_PASSWORD=secret

Y reemplázalas por las siguientes:

DB_CONNECTION=mysql

DB_HOST=127.0.0.1

DB_PORT=3306

DB_DATABASE=drfeelgood

DB_USERNAME=root

DB_PASSWORD=

Guarda el archivo y ciérralo

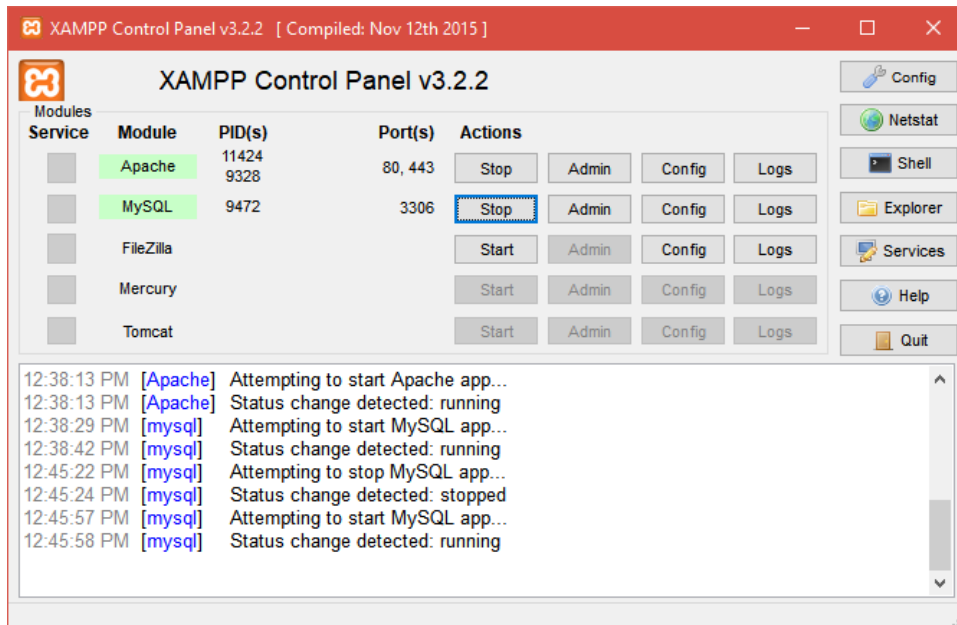
7.- Establecemos los datos iniciales dentro de la base de datos del proyecto

```
$ php artisan migrate:fresh --seed
```

Con esto el proyecto estará instalado y listo para usar, pero primero debemos correr el servidor

Corriendo el servidor

Cuando el software de ventas esté instalado, deberás abrir Xampp, se te abrirá un panel de control, luce algo como lo siguiente:



Este es el panel del servidor, este panel deberá permanecer abierto siempre que el programa esté en uso, cuando el programa no esté en uso o desee apagar la computadora puede cerrarse, teniendo en cuenta que ninguna computadora podrá acceder a la aplicación hasta que se vuelva a abrir de nuevo Xampp. Importante: Al momento de abrirlo se debe clicar en los botones marcados con “Start” para las opciones “Apache” y “MySQL”, después se debe esperar a que los nombres se pongan en verde tal como se muestra en la imagen. Una vez estén en verdes el servidor está listo para ser usado.

Accediendo a la aplicación

Para acceder a la aplicación simplemente abre el navegador y en la barra de búsqueda escribe: **localhost/DrFeelgood** en caso de que no funcione y haga una búsqueda en Google, escribe: **http://localhost/DrFeelgood**

Con eso se debe mostrar la pantalla de inicio de sesión de la aplicación, por defecto trae registrado un usuario que es administrador:

Usuario: Admin

Contraseña: drfeelgood1

A partir de aquí la aplicación puede ser usada con normalidad, recuerda que siempre que desees apagar la computadora, deberás cerrar Xampp, y cuando quieras volver a poner en línea la aplicación deberás abrirlo y presionar "Start" en los campos de “Apache” y “MySQL”

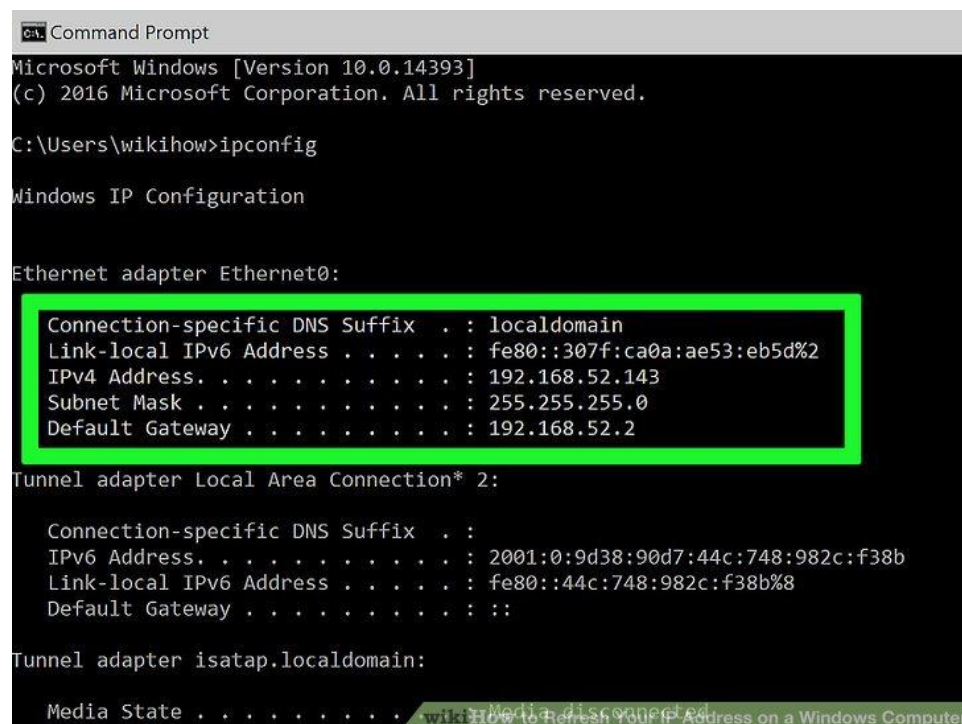
Accediendo desde otras computadoras

Para acceder desde otras computadoras es indispensable que todas estas estén conectadas a la misma red y al mismo router, de lo contrario el acceso no será posible:

En la computadora que tiene alojada la aplicación, abre Xampp y pon a correr los servicios, después dirígete a la barra de búsqueda de Windows, escribe "CMD" y ejecuta el siguiente comando:

```
$ ipconfig
```

Este comando te mostrará la IP de la máquina, localiza el apartado que dice: "IPv4"



```
CA: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\wikihow>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet0:

    Connection-specific DNS Suffix  . : localdomain
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::307f:ca0a:ae53:eb5d%2
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.52.143
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.52.2

Tunnel adapter Local Area Connection* 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IPv6 Address. . . . . : 2001:0:9d38:90d7:44c:748:982c:f38b
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::44c:748:982c:f38b%8
    Default Gateway . . . . . : ::

Tunnel adapter isatap.localdomain:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    . . . . .
```

Abre el navegador desde cualquier otra computadora y en la barra de direcciones escribe la dirección IP y anexa: /DrFeelgood

Tomando como referencia este ejemplo, quedaría así:

192.168.52.143/DrFeelgood

O también:

http://192.168.52.143/DrFeelgood

De esta forma debería ser visible para cualquier computadora que esté dentro de la misma red.

Importante: Es posible que la IP de la computadora que aloja el programa pueda cambiar, es por eso que siempre recomendamos revisar la IP antes de poner en línea el programa, o en su defecto, establecer una IP fija.