Manual de instalación

Aplicación de notificaciones

Contenido

[Requisitos 3](#_Toc76483152)

[1) Descargar XAMPP 3](#_Toc76483153)

[2) Descargar archivos necesarios 6](#_Toc76483154)

[3) Descargar Composer 6](#_Toc76483155)

[4) Tener un editor de código 8](#_Toc76483156)

[Pasos necesarios para utilizar la página 9](#_Toc76483157)

# Requisitos

## Descargar XAMPP

El primer requisito para lograr que el proyecto funcione, es descargar e instalar XAMPP, para descargarlo, se debe ingresar a <https://www.apachefriends.org/es/index.html>

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Para comenzar la descarga, se debe presionar el botón correspondiente al sistema operativo que se utilizará, en este manual se realizará la instalación en windows.

Luego de descargar XAMPP, se procederá a instalarlo

Graphical user interface, application

Description automatically generated

*Seleccione Next.*

Graphical user interface, text

Description automatically generated

*Escoja los componentes a instalar, en este caso todos serán instalados, luego seleccione Next.*

Graphical user interface, text

Description automatically generated

*Escoja una ruta de instalación vacía y vuelva a presionar Next, se le preguntará el idioma que desea, en este caso será instalado en inglés.*

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

*En esta instalación se desmarcará esa casilla, luego seleccione Next y nuevamente seleccione Next, XAMPP procederá a instalarse.*

## Descargar archivos necesarios

Para este paso, es necesario descargar nuestro proyecto Laravel de nuestro GitHub, con el siguiente link va a poder ir directamente a nuestro GitHub con todos los archivos necesarios: <https://github.com/dzerene/Tarea1-Landing-Page>

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Debe presionar el botón code y dispondrá de dos opciones para descargar el proyecto, la primera consiste en copiar el link que aparece en la pestaña que se abrió y utilizar el comando git clone para copiar los archivos y guardarlos en su dispositivo de forma local, la segunda opción consiste en presionar el botón “Download ZIP”, el cual descargará un archivo comprimido con todos los archivos del proyecto, en este caso se utilizará el segundo método.

## Descargar Composer

Para este paso se debe descargar Composer, ¿Qué es composer? Composer es un manejador de paquetes para PHP que proporciona un estándar para administrar, descargar e instalar dependencias y librerías. Similar a NPM en Node.js y Blunder en Ruby, entonces Composer será nuestra solución para trabajar en este proyecto.

¿Cómo instalar composer?

Primero tienes que ir a la página de composer ( https://getcomposer.org/ ) e ir a la parte de descarga ,

Logo, company name

Description automatically generated

*Ir a la parte de Download*

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

*Copiar los comandos que salen en el recuadro en rojo.*

Text

Description automatically generated

*Se debe abrir el cmd*

Debe abrir el cmd como administrador y pegar lo que se copio en el paso anterior

Text

Description automatically generated

Se va a empezar a instalar todos los componentes del Composer

## Tener un editor de código

Tienes que descargar un editor de código para poder correr y editar nuestro proyecto, nosotros como equipo utilizamos Visual Studio Code (<https://code.visualstudio.com/download>) la descarga va a depender de tu sistema operativo e instalarlo. Recuerda que descargar este editor es opcional, tu puedes ocupar el que más te acomode, pero en este manual se va a ocupar como ejemplo este edito.

Graphical user interface, website

Description automatically generated

# Pasos necesarios para utilizar la página

1. Primero debemos hacer la base de datos, entonces tienes que abrir el Xampp y abrir el el proyecto.

Graphical user interface

Description automatically generated Text

Description automatically generated

1. Despues se debe iniciar Mysql y Apache en la aplicación Xampp e ir al admin de Mysql.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Al apretar el admin de Mysql se va a abrir la pagina de PHPMyAdmin en donde tiene que crear una nuava base de datos, tiene que ir a la parte de new para crearla. Graphical user interface, text, application, email

   Description automatically generatedGraphical user interface, text, application

   Description automatically generated
2. Despues le va a salir un recuadro que dice “Database name ” y ahí va escribir el nombre de la base de datos , que en este caso se va a llamar “laraveldb”, despues en el recuadro de al lado tiene que buscar la parte que dice “utf8mb4\_general\_ci” , por lo general sale por default si tiene que buscarlo y por ultimo haz click en create para crear la base de datos.Graphical user interface, text, application

   Description automatically generated
3. Despues iremos al visual estudio code (o a su editor de codigo) he iremos al terminal y pondremos el siguiente scrip “ php artisan migrate ” y despues se va a pasar todas las tablas que tenemos en nuestro proyecto laravel a nuetra base de datos. Text

   Description automatically generatedText

   Description automatically generated
4. Y por ultimo tenemos que levantar la pagina con el siguiente script : “php artisan serve ”.

Despues tiene que copiar el link que le va a aparecer en el terminal y pegarlo en el navegador .

Text

Description automatically generated

1. Ya esta listo, esta es la pagina de este proyecto.

A picture containing text, sky, outdoor, day

Description automatically generated