

Instalación

Para poder desplegar el proyecto necesitaremos:

Instalar composer para la instalación de php: <https://getcomposer.org/>

Instalar xampp para tener el entorno de servidor web:

<https://www.apachefriends.org/es/index.html>

Una vez tenemos instalado lo anterior procederemos a instalar laravel en el cmd con este comando:

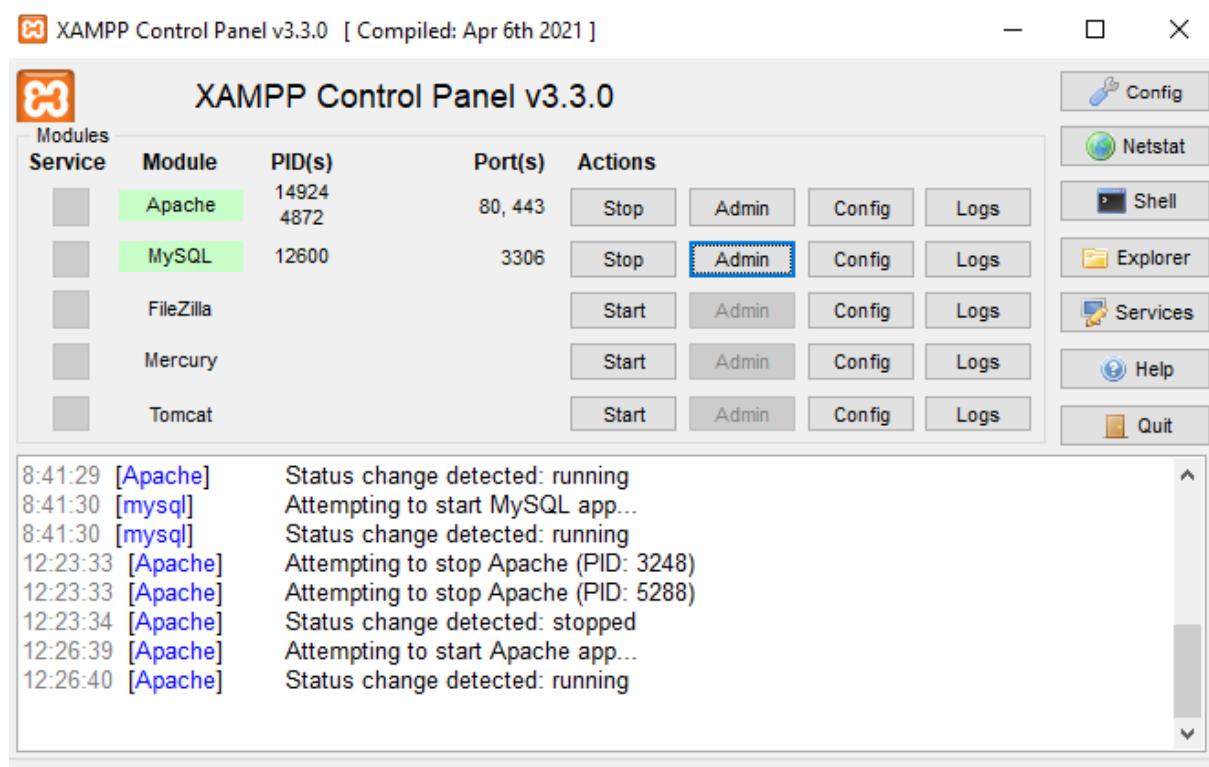
composer global require laravel/installer

Repositorio de github con el proyecto:

En el repositorio está el proyecto de laravel con las apis que utiliza la página y la propia página

Configuración de Xampp:

Al abrir Xampp tendremos este panel de control:

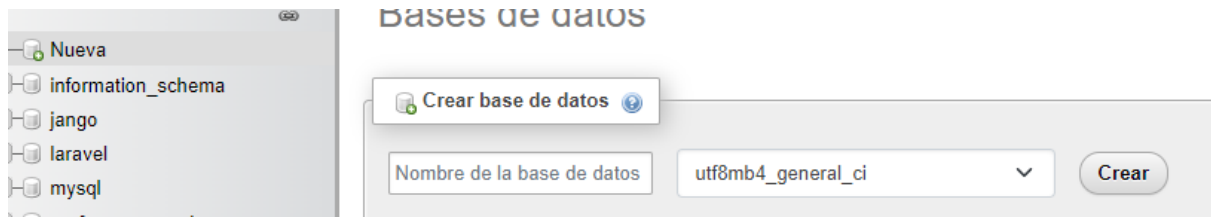


En este caso yo tengo la base de datos y el servidor apache iniciado pero al abrir estará todo parado y para poder iniciar la bbdd solo tendréis que darle start a mysql y apache y esperar que se instale.

Una vez instalado y que estén corriendo los 2 haz click en admin y te llevará a phpMyAdmin

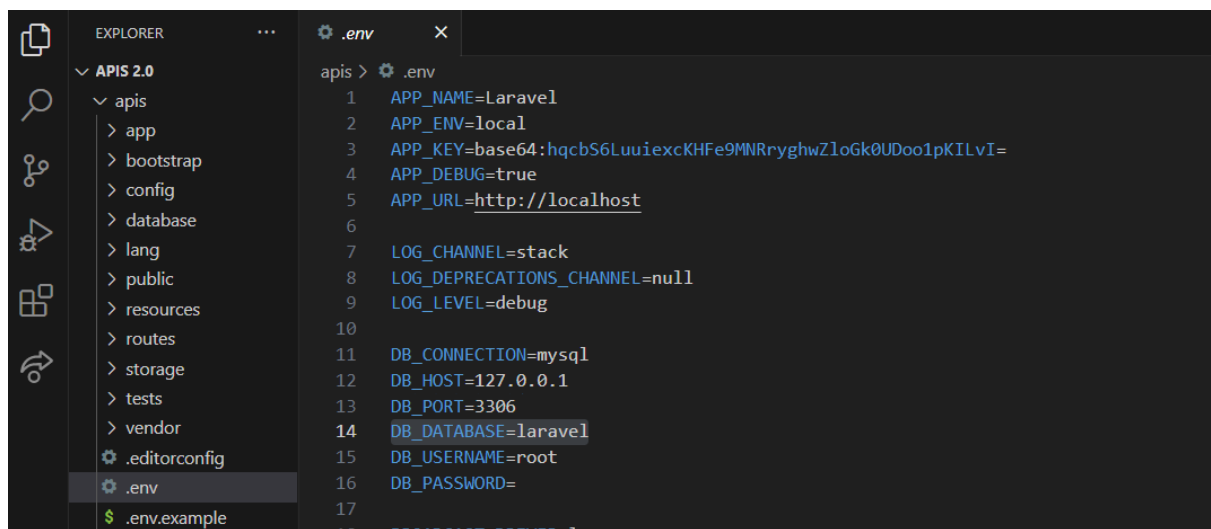
Aquí lo único que tendremos que hacer es crear una nueva bbdd con el nombre que queramos y le daremos a crear.

Esta bbdd será en la que laravel estará trabajando por ejemplo en mi caso la bbdd que yo utilizo se llama laravel



Configuración de Laravel:

En laravel para poder conectarnos a las bbdd tendremos que especificarle el nombre ya que la configuración que tiene por default coincide con la configuración default de mysql de Xampp



La configuracion esta en el archivo .env en el apartado DB_DATABASE que en mi caso como yo a mi bbdd la llame laravel pues tengo laravel

Estructura de laravel:

En laravel lo único que vamos a utilizar es el modelo vista controlador teniendo la vista en una carpeta aparte a la de las apis y las migraciones para la bbdd

Los modelos están en la ruta app/models el controlador está en la ruta app/Http/Controllers y se llama formController, las rutas de las apis se encuentran en routes/api.php y ahí se encuentran todas las rutas de las apis y por último las migraciones se encuentran en la ruta database/migrations

Comandos de laravel:

Para hacer las migraciones a la bbdd usaremos este comando:

php artisan migrate

Y este comando para poner en marcha el servidor:

php artisan serve

Una vez hecho esto podremos ejecutar la página