

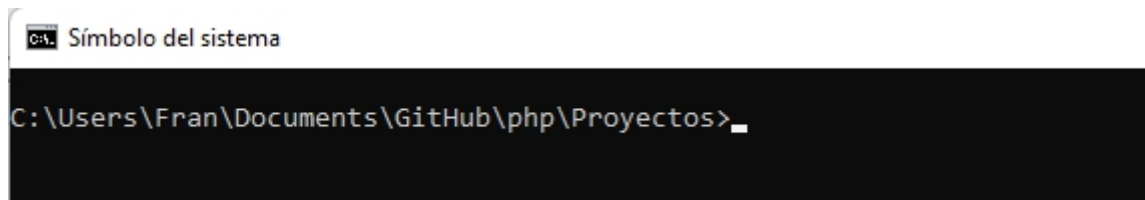
Instalar Laravel

Una vez instalado Composer y con XAMPP ya en nuestro ordenador, ya estamos listos para instalar Laravel.

Nos dirigiremos a nuestro directorio de trabajo y crearemos una carpeta llamada «Laravel».

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Laravel	04/01/2023 13:48	Carpeta de archivos	
PHP	04/01/2023 10:51	Carpeta de archivos	

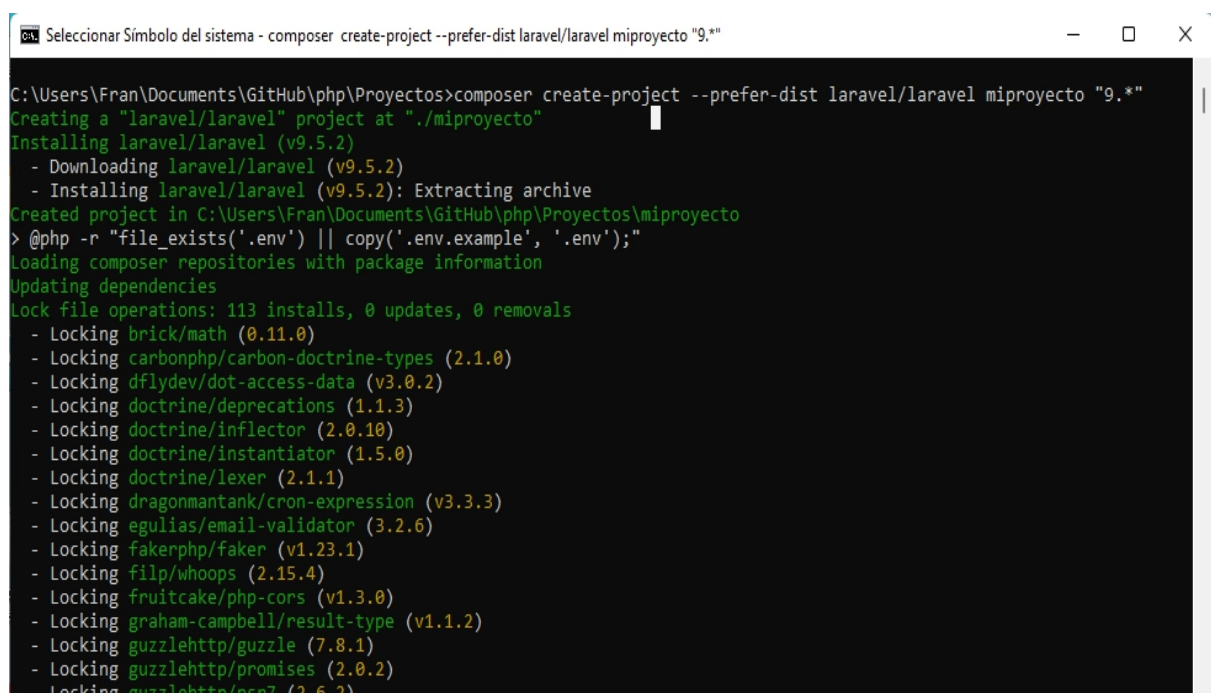
Una vez creada, desde la consola de comandos nos dirigiremos a la carpeta que hemos creado.



```
C:\Users\Fran\Documents\GitHub\php\Proyectos>
```

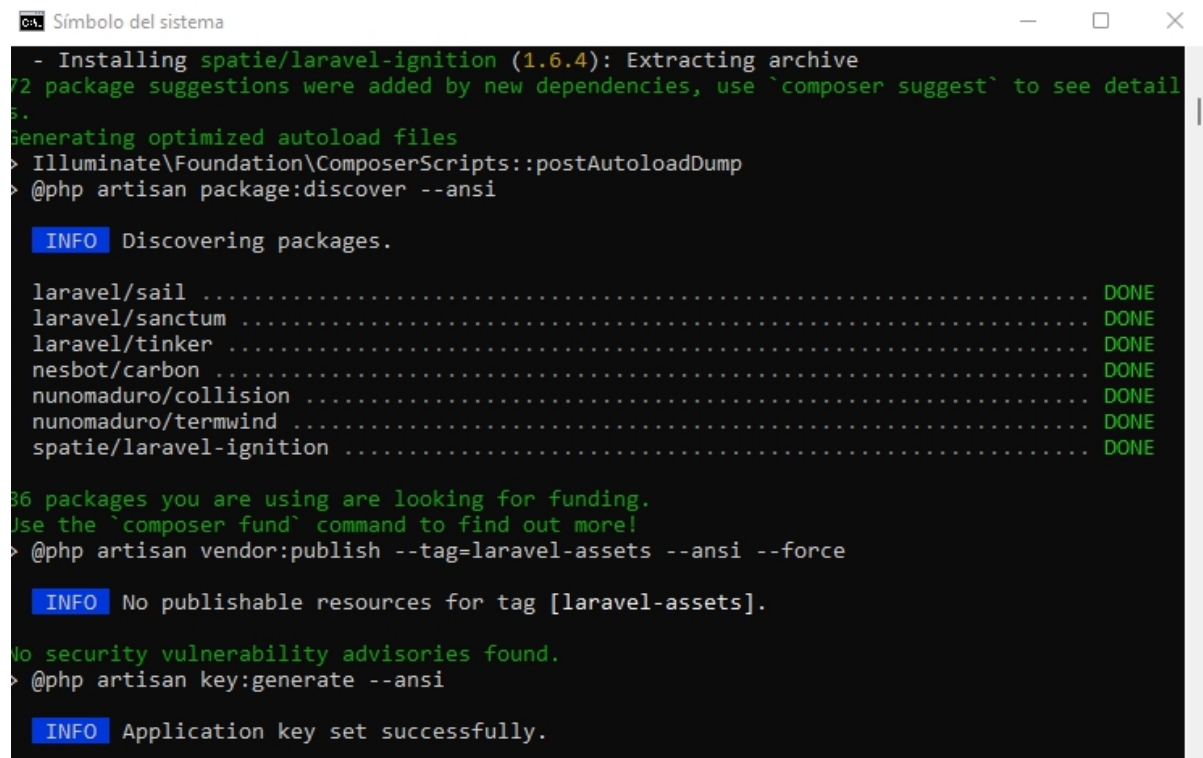
Desde ahí ejecutaremos el siguiente comando, donde el último «laravel» es el proyecto que vamos a crear.

```
composer create-project --prefer-dist laravel/laravel laravel "9.*"
```



```
C:\Users\Fran\Documents\GitHub\php\Proyectos>composer create-project --prefer-dist laravel/laravel miproyecto "9.*"
Creating a "laravel/laravel" project at "./miproyecto"
Installing laravel/laravel (v9.5.2)
- Downloading laravel/laravel (v9.5.2)
- Installing laravel/laravel (v9.5.2): Extracting archive
Created project in C:\Users\Fran\Documents\GitHub\php\Proyectos\miproyecto
> @php -r "file_exists('.env') || copy('.env.example', '.env');"
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 113 installs, 0 updates, 0 removals
- Locking brick/math (0.11.0)
- Locking carbonphp/carbon-doctrine-types (2.1.0)
- Locking dflydev/dot-access-data (v3.0.2)
- Locking doctrine/deprecations (1.1.3)
- Locking doctrine/inflector (2.0.10)
- Locking doctrine/instantiator (1.5.0)
- Locking doctrine/lexer (2.1.1)
- Locking dragonmantank/cron-expression (v3.3.3)
- Locking egulias/email-validator (3.2.6)
- Locking fakerphp/faker (v1.23.1)
- Locking filp/whoops (2.15.4)
- Locking fruitcake/php-cors (v1.3.0)
- Locking graham-campbell/result-type (v1.1.2)
- Locking guzzlehttp/guzzle (7.8.1)
- Locking guzzlehttp/promises (2.0.2)
- Locking guzzlehttp/psr7 (2.6.2)
```

Este comando inicia la instalación del Framework. El tiempo que tarda la instalación depende de la conexión a Internet que tengamos. Si todo termina correctamente nos mostrará algo similar al siguiente pantallazo.



```
C:\> Símbolo del sistema

- Installing spatie/laravel-ignition (1.6.4): Extracting archive
72 package suggestions were added by new dependencies, use `composer suggest` to see detail
5.
Generating optimized autoload files
> Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump
> @php artisan package:discover --ansi

 INFO  Discovering packages.

laravel/sail ..... DONE
laravel/sanctum ..... DONE
laravel/tinker ..... DONE
nesbot/carbon ..... DONE
nunomaduro/collision ..... DONE
nunomaduro/termwind ..... DONE
spatie/laravel-ignition ..... DONE

36 packages you are using are looking for funding.
Use the `composer fund` command to find out more!
> @php artisan vendor:publish --tag=laravel-assets --ansi --force

 INFO  No publishable resources for tag [laravel-assets].

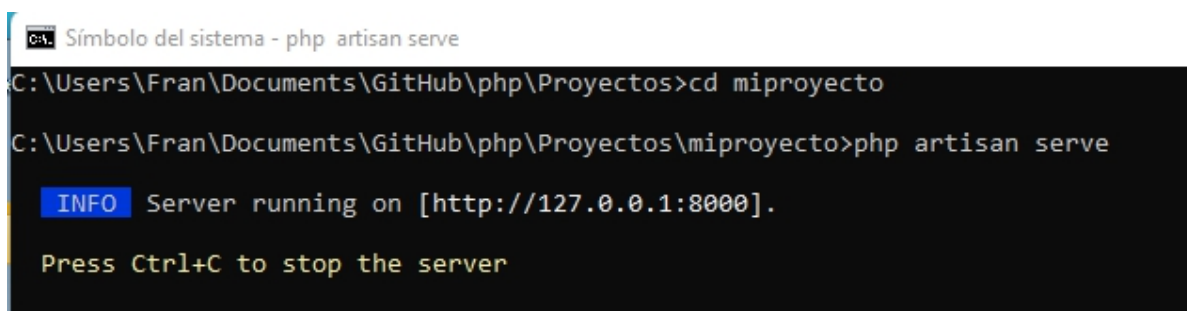
No security vulnerability advisories found.
> @php artisan key:generate --ansi

 INFO  Application key set successfully.
```

Ahora, para iniciar el servicio de Laravel, desde la ventana de comandos tenemos que acceder a la carpeta del proyecto, *laravel*, y ejecutar el siguiente comando.

```
php artisan serve
```

Y si el servicio se inicia correctamente mostrará un mensaje como el de la captura que mostramos a continuación.



```
C:\> Símbolo del sistema - php artisan serve


C:\Users\Fran\Documents\GitHub\php\Proyectos>cd miproyecto
C:\Users\Fran\Documents\GitHub\php\Proyectos\miproyecto>php artisan serve





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



Press Ctrl+C to stop the server
```

Podemos observar en la captura que el servicio se inicia en el puerto 8000

Ahora solo deberemos ir a nuestro navegador, introducir la URL **http://127.0.0.1:8000** y comprobar que nos aparece lo siguiente.



 <h3><u>Documentation</u></h3> <p>Laravel has wonderful, thorough documentation covering every aspect of the framework. Whether you are new to the framework or have previous experience with Laravel, we recommend reading all of the documentation from beginning to end.</p>	 <h3><u>Laracasts</u></h3> <p>Laracasts offers thousands of video tutorials on Laravel, PHP, and JavaScript development. Check them out, see for yourself, and massively level up your development skills in the process.</p>
 <h3><u>Laravel News</u></h3> <p>Laravel News is a community driven portal and newsletter aggregating all of the latest and most important news in the Laravel ecosystem, including new package releases and tutorials.</p>	 <h3><u>Vibrant Ecosystem</u></h3> <p>Laravel's robust library of first-party tools and libraries, such as Forge, Vapor, Nova, and Envoyer help you take your projects to the next level. Pair them with powerful open source libraries like Cashier, Dusk, Echo, Horizon, Sanctum, Telescope, and more.</p>

 [Shop](#)  [Sponsor](#)

Laravel v9.46.0 (PHP v8.1.6)

Otras opciones de desarrollo local más robustas están disponibles:

- Con [docker](#)
- Mediante [Homestead](#)
- Mediante [Valet](#).