Manual de instalación laravel en Windows

Jhon Stiben Blanco Biloria

Kewin Jhulian Rodríguez

Adrian Aelajndro Delgado B

Reinel Soacha Dimate

Universidad de Cundinamarca

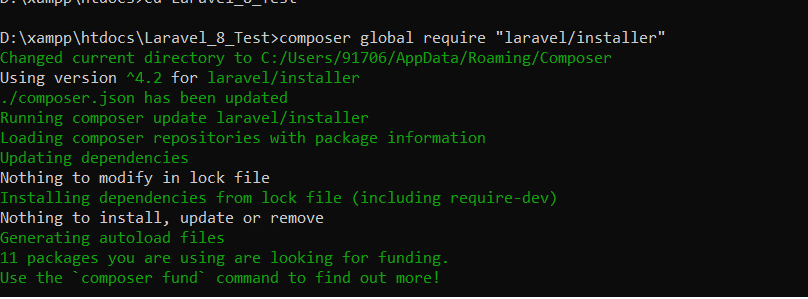
Arquitectura de software

2023

***Configuración de Laravel en Windows 10***

1) Instale el compositor en Windows:

Siga el siguiente enlace para conocer los pasos de instalación de Composer .



2) Verifique los requisitos del servidor para la configuración:

PHP> = 7.3

Extensión PHP BCMath

Extensión PHP Ctype

Extensión PHP Fileinfo

Extensión PHP JSON

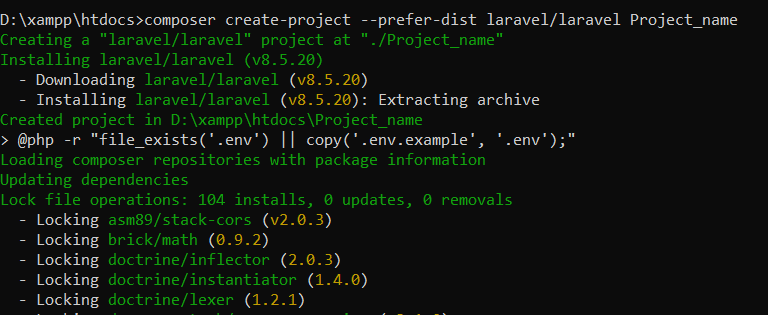
Extensión PHP Mbstring

Extensión PHP OpenSSL

Extensión PHP PDO

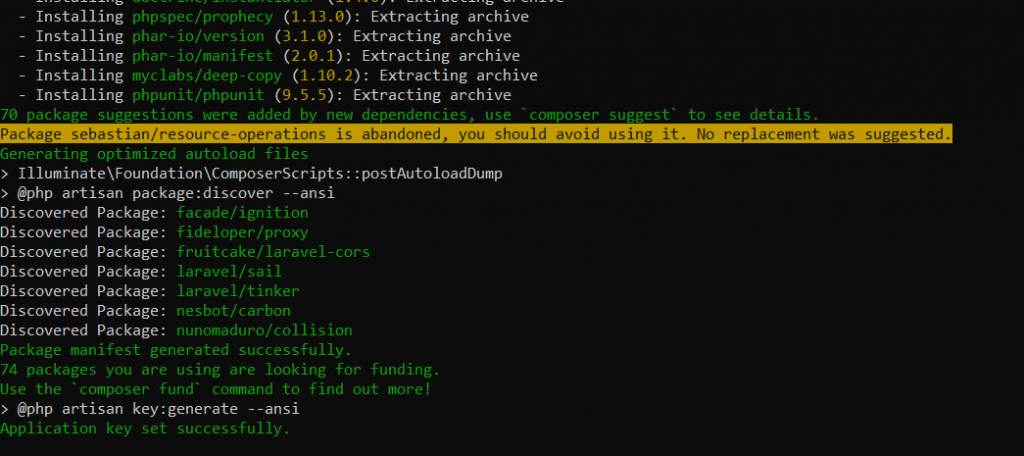
Extensión PHP Tokenizer

Extensión PHP XML.



3) Instalando Laravel:

Escriba el siguiente comando en la ventana del símbolo del sistema:



composer global requiere "laravel / installer".

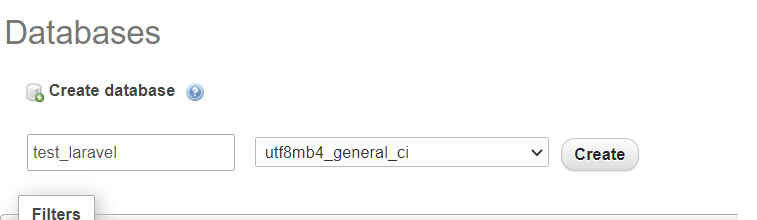
composer create-project –prefer-dist laravel / laravel Project\_name: este comando instalará Laravel y otras dependencias y también generará la clave ANSI.

4) Crear base de datos para el proyecto:

Vaya a phpMyAdmin y haga clic en crear una nueva pestaña.

Nombra la base de datos.

Presione el botón crear.



5) Actualizar archivo .Env:

APP\_NAME = Laravel

APP\_ENV = local

APP\_KEY=base64:TJ9Sob7KFPhL5XkqT+TyQux3x7UbW08QLb0xtirLWSs=

APP\_DEBUG = verdadero

APP\_URL = http: //127.0.0.1: 8000

LOG\_CHANNEL = pila

LOG\_LEVEL = depurar

DB\_CONNECTION = mysql

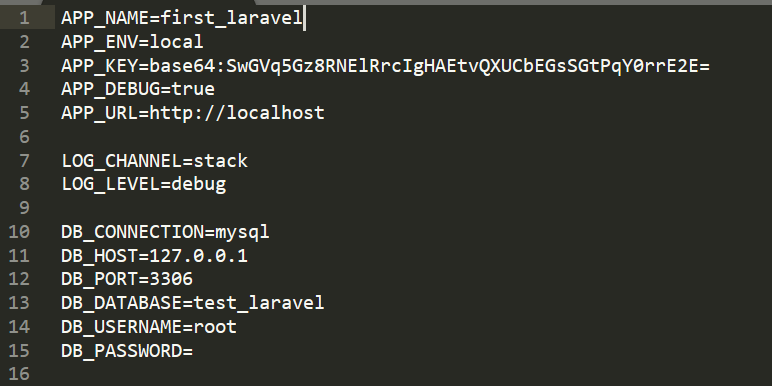
DB\_HOST = 127.0.0.1

DB\_PORT = 3306

DB\_DATABASE = primer nivel

DB\_USERNAME = raíz

DB\_PASSWORD =

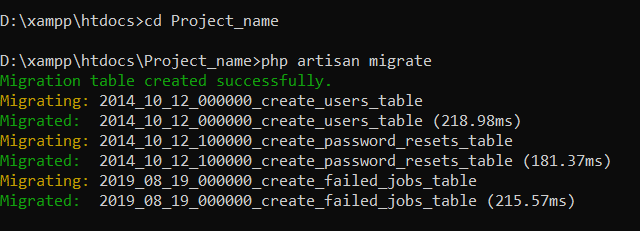


6) Migrar base de datos:

Crear tablas en la base de datos para el acceso a Laravel, también ayuda en el control de la versión de la base de datos, los siguientes son los comandos para la migración.

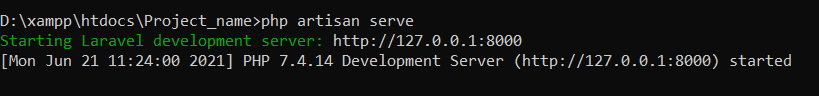
PHP artesanal hacer migración crear\_base\_de\_datos\_tabla: este comando se utiliza para crear el archivo de migración de la base de datos en su carpeta 'base de datos / migración'.

Migración artesanal de PHP: se utiliza para ejecutar los cambios de migración pendientes en la base de datos



7) Iniciar servidor de desarrollo:

Servicio artesanal de PHP: este comando inicia su servidor de desarrollo.



8) Vaya a la URL de IP que ve en la pantalla de su CMD.

