



27 DE MAYO DE 2021

# DOCUMENTO DE INSTALACIÓN

DESARROLLO WEB II

DANIEL BERNAL Y DAVID CERMEÑO

UNIVERSIDAD DE LA COSTA

## Pasos de instalación

Para el correcto funcionamiento instalación y manejo del presente proyecto se debe tener en cuenta los siguientes pasos a seguir a la hora de ejecutarlo y hacerlo funcionar:

- Se necesita tener instalado un administrador de servicios, en nuestro caso escogeremos Xampp y procederemos a descargarlo instalarlo [Download XAMPP \(apachefriends.org\)](https://www.apachefriends.org).
- Se necesita tener instalado composer en la computadora, podemos acceder a este en el siguiente enlace, [Composer \(getcomposer.org\)](https://getcomposer.org).
- Después abriremos nuestro proyecto de Laravel en nuestro Visual Studio Code, abriendo una terminal bash.
- Una vez teniendo la terminal verificamos que estamos en la ruta de nuestro proyecto, una vez comprobado que así sea escribimos el siguiente código: **composer install**, y luego el siguiente código: **npm install**.
- Luego ejecutaremos el siguiente comando que lo que hará es crear el archivo de configuración env **cp. env.example. env** y configuramos el archivo.
- Después ejecutamos el siguiente comando **php artisan key: generate** debido a que cada configuración env realizada en un proyecto cuenta con una clave única
- Procederemos a crear en phpmyadmin en Xampp una base de datos con el mismo nombre que se encuentra en un nuestro archivo env en el apartado de DB\_DATABASE.
- Una vez creada la base datos, iremos a la terminal y ejecutaremos el siguiente comando para realizar las migraciones: **php artisan migrate**.
- Una vez realizado todo esto, se podrá ejecutar el proyecto con el siguiente comando **php artisan serve**.