

Cài đặt Laravel

Để cài Laravel, các bạn sẽ đi qua 2 bước :

Bước 1: Cài đặt Composer

Bước 2: Cài đặt Laravel

Lưu ý : máy tính của bạn phải được cài sẵn Xampp, Wamp trước khi làm bài này.

1. Cài đặt Composer

<https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>

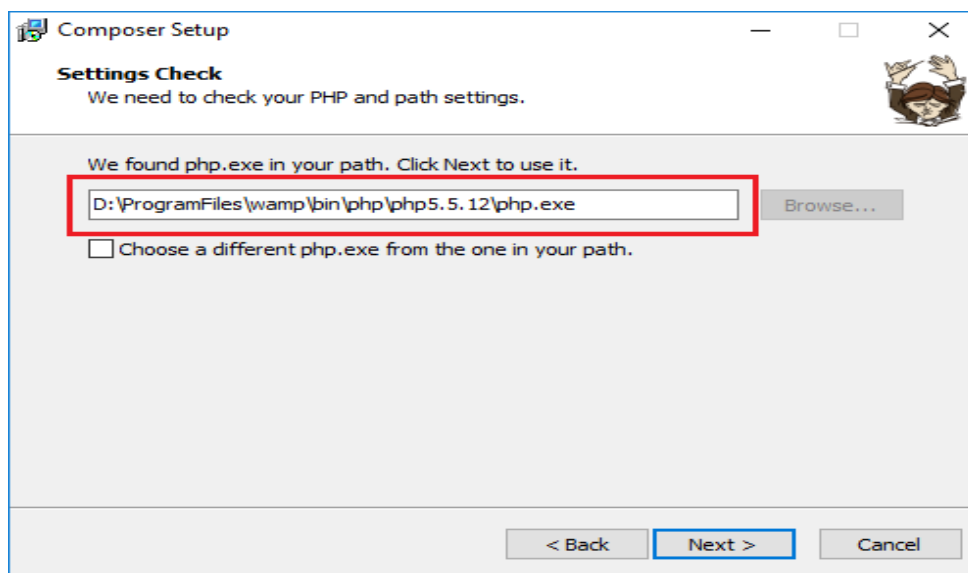
[Home](#) | [Getting Started](#) | [Download](#) | [Documentation](#) | [Browse Packages](#)

Download Composer

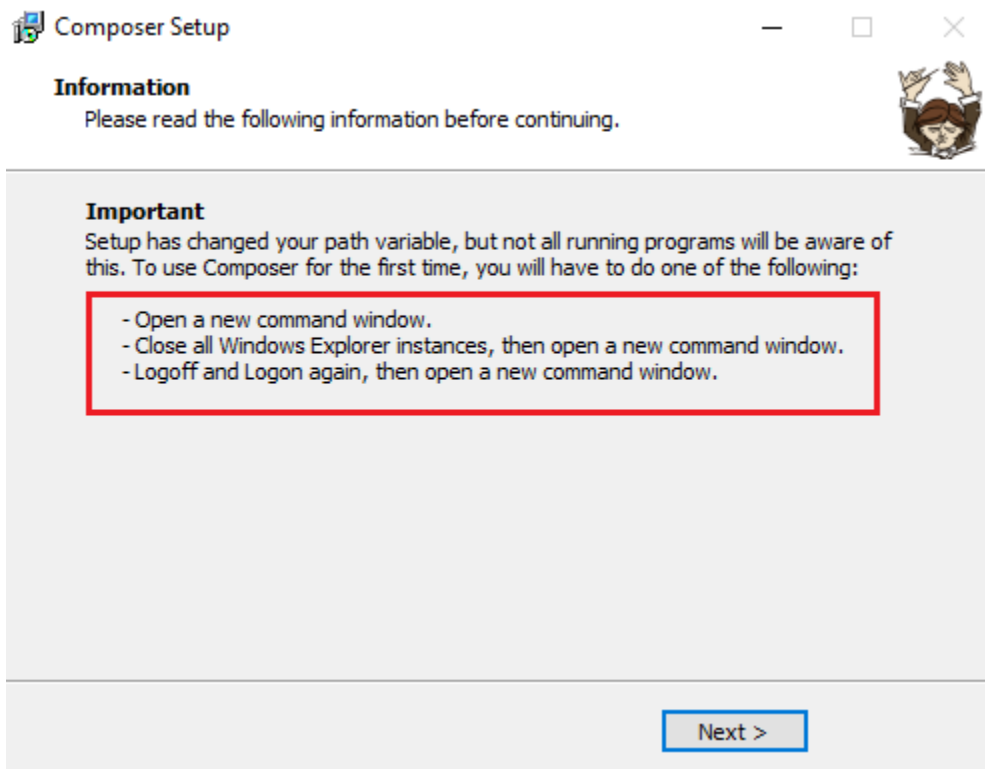
Windows Installer

The installer will download composer for you and set up your PATH environment variable so you can simply call `composer` from any directory.

Download and run [Composer-Setup.exe](#) - it will install the latest composer version whenever it is executed.



Trong quá trình cài đặt, bạn sẽ được composer báo chọn đến file php.exe trong xampp hoặc wamp



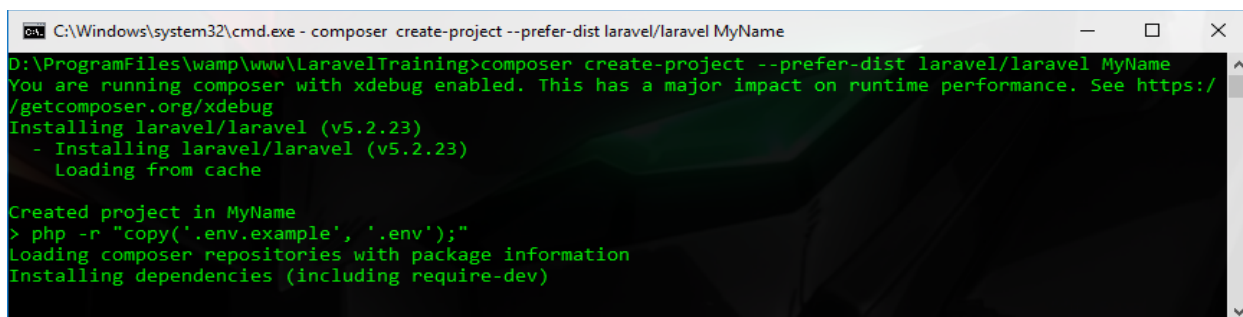
Sau khi cài đặt xong, composer có yêu cầu bạn làm các bước sau:

1. Mở cmd.exe
2. Đóng tất cả các cửa sổ windows lại (bao gồm cả cmd.exe)
3. Mở lại cmd.exe
4. Đóng lại rồi logout ra khỏi windows , sau đó login lại.
5. Cuối cùng ta bật cmd.exe lên là xong.

2. Cài đặt Laravel với composer

Khởi động cmd, truy cập vào thư mục muốn cài đặt Laravel.

```
composer create-project --prefer-dist laravel/laravel {Tên project Laravel}
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - composer create-project --prefer-dist laravel/laravel MyName
D:\ProgramFiles\wamp\www\LaravelTraining>composer create-project --prefer-dist laravel/laravel MyName
You are running composer with xdebug enabled. This has a major impact on runtime performance. See https://
/getcomposer.org/xdebug
Installing laravel/laravel (v5.2.23)
- Installing laravel/laravel (v5.2.23)
  Loading from cache
Created project in MyName
> php -r "copy('.env.example', '.env');"
Loading composer repositories with package information
Installing dependencies (including require-dev)
```

3. Giới thiệu cấu trúc thư mục

- + App\Http : Chứa các bộ điều khiển route, controller,.... Ta sẽ phải dùng nhiều tới thư mục này.
- + Config : Chứa các file cấu hình cho hệ thống.
- + Database : Nơi chúng ta cấu hình các bộ dữ liệu mẫu : migrate, seed.
- + Public : Nơi lưu trữ các thư viện CSS, JavaScript, các hình ảnh.
- + Resources\Views : Lưu trữ các file giao diện mã html views.
- +File .env: Cài đặt liên kết tới database cho hệ thống.