

Course laravel5

The image features the Laravel 5 logo, which consists of a stylized, light gray outline of a house or a similar geometric shape. The text "Laravel 5" is written in a bold, red, sans-serif font across the center of the logo.

Laravel 5

المبرمج : محمد الاسطل

7/20/16



الاشياء المطلوبة قبل ما ابدا لارفل !!

١- تحميل composer

٢- تنزيل laravel .

٣- برنامج xampp او أي برنامج ينوب عنه مثل
wamp..الخ

مقدمه وتعريف laravel



ما هو ال **composer**؟؟

هو نظام ادراه الحزم البرمجية package في لغة php من حيث التركيب والتطوير من والى نظام التشغيل ويكون بطريقه متسقه وبشكل الي .مما يوفر الوقت الجهد ويعمل من خلال سطر الأوامر .cmd.

لماذا laravel!!!

- ١ - اطار عمل مرن وسهل في التعامل معه .
- ٢- ستعمل لإنجاز المشاريع الضخمة والمشاريع الكبيرة والصغيرة ويوفر لنا بنيه قويه للمشروع
- ٣- تسهل لنا امكانيه التعديل والتطوير بمرونة كبيره .
- ٤-يعتمد لارفل على معماريه ال MVC لتنظيم الملفات .
- ٥- يدعم العديد من التقنيات الحديثة وخصوصا تلك الي ظهرت بعد صدور PHP5
- ٦-يعتمد لارافل على composer في اداره المكتبات المستخدمة في الموضوع وبالتالي يتيح لنا استخدام الاف المكتبات الموجودة على مواقع الويب المتخصصة مثل packagist وغيرها
- ٧- يتوفر به ميزه autoloading

كيف يمكن تحميل laravel5 !!

• ١- فتح الموقع

فتح رابط الموقع <https://laravel.com>



Documentation

Laracasts

Lumen

Services ▾

Conference ▾

Community ▾

الضغط عليها من اجل
اختيار الاصدار

Love beautiful code? We do too.

The PHP Framework For Web Artisans

٢- تحميل ال composer

https://laravel.com/docs/5.2



Documentation Laracasts Lumen Services - Conference - Community -

5.2 -

هنا اخر اصدار وعند الضغط على السهم
تظهر باقي الاصدارات

Prologue

Release Notes
Upgrade Guide
Contribution Guide
API Documentation

Setup

Installation
Configuration
Homestead

Tutorials

Beginner Task List
Intermediate Task List

The Basics

Routing
Middleware
Controllers
Requests
Responses
Views
Blade Templates

Architecture
Foundations

Request Lifecycle
Application Structure
Service Providers
Service Container
Facades

Installation

Installation

- # Server Requirements
- # Installing Laravel
- # Configuration

Installation

Server Requirements

The Laravel framework has a few system requirements. Of course, all of these requirements are satisfied by the [Laravel Homestead](#) virtual machine, so it's highly recommended that you use Homestead as your local Laravel development environment.

However, if you are not using Homestead, you will need to make sure your server meets the following requirements:

- PHP >= 5.5.9
- OpenSSL PHP Extension
- PDO PHP Extension
- Mbstring PHP Extension
- Tokenizer PHP Extension

سوف نضغط هنا من اجل تحميل ال
composer

Installing Laravel

Laravel utilizes [Composer](#) to manage its dependencies. So, before using Laravel, make sure you have Composer installed on your machine.

```
composer install --no-dev --optimize-autoloader
```

سوف تظهر هذه النافذة وسوف نختار تحميل



Dependency Manager for PHP

Getting Started

Download

Documentation

Browse Packages

سوف نضغط هنا لتحميل ال composer

<https://getcomposer.org/download/>

Installer Options

--install-dir

You can install composer to a specific directory by using the `--install-dir` option and providing a target directory. Options must be appended to `--` so that PHP ignores them, like `-- --install-dir=bin`, example:

```
curl -sS https://getcomposer.org/installer | php -- --install-dir=bin
```

--filename

You can specify the filename (default: `composer.phar`) using the `--filename` option. example:

```
curl -sS https://getcomposer.org/installer | php -- --filename=composer
```

--version

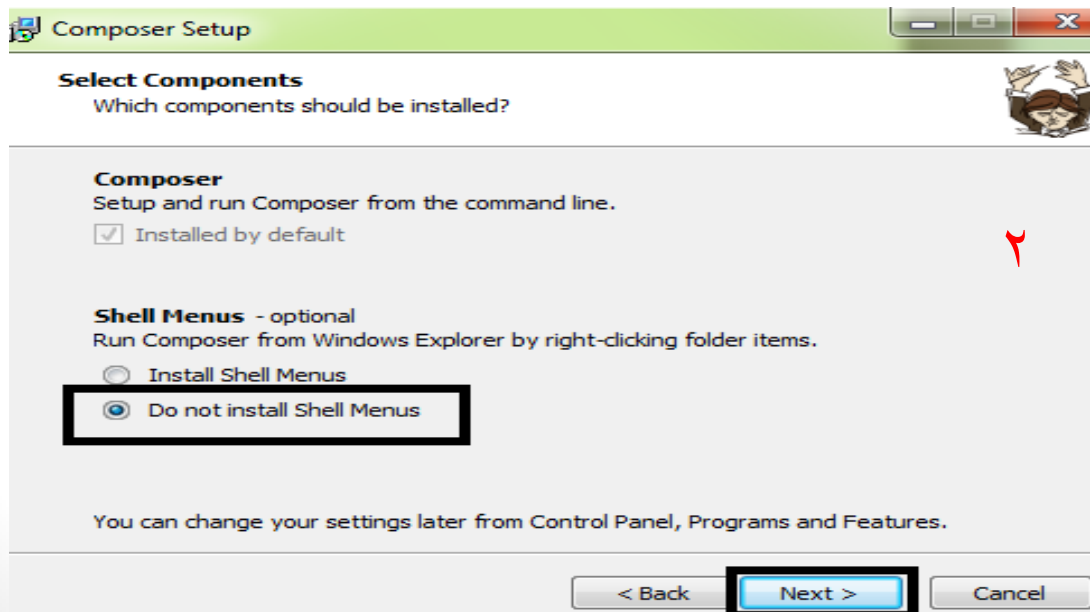
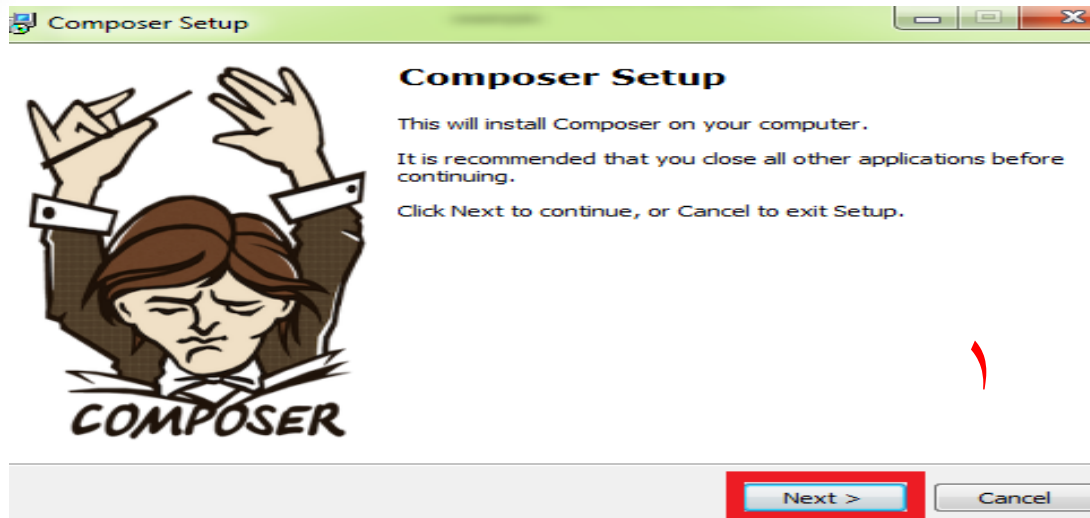
You can install composer to a specific release by using the `--version` option and providing a target release. example:

```
curl -sS https://getcomposer.org/installer | php -- --version=1.0.0-alpha8
```

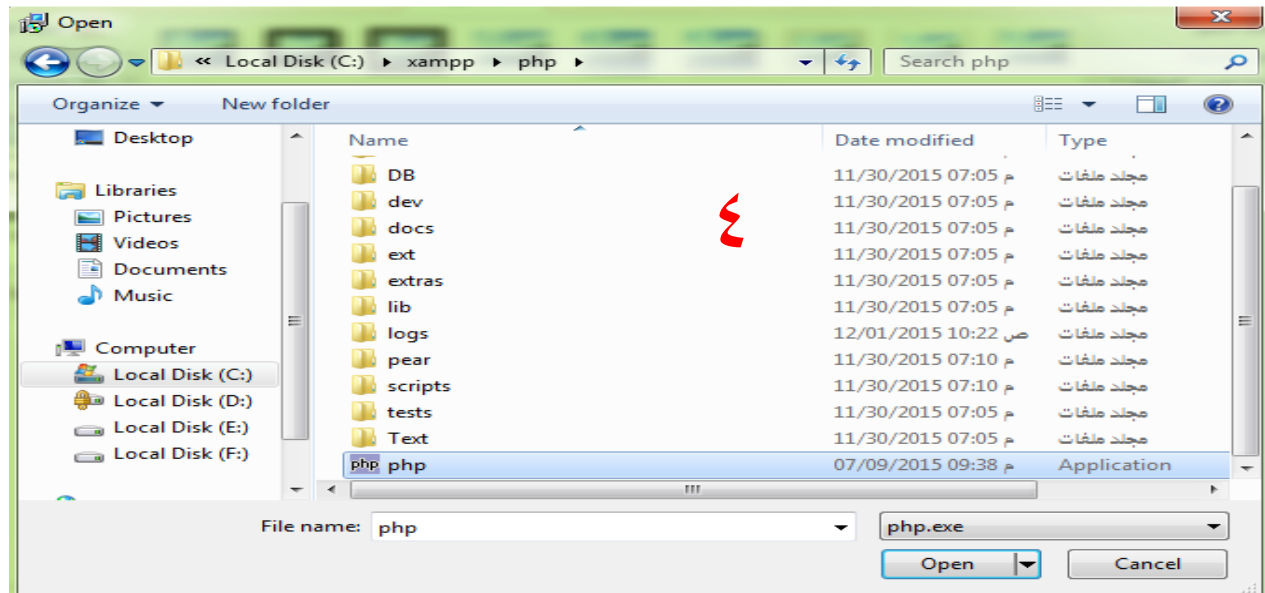
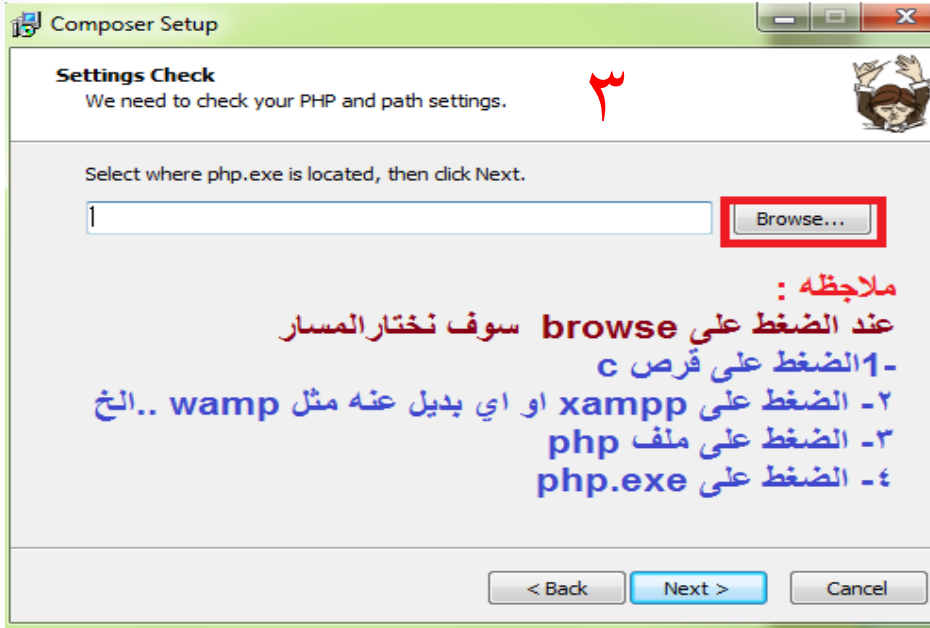
Windows Installer

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

Download and run **Composer-Setup.exe** it will install the latest composer version whenever it is executed.



تابع



تحميل laravel

Installing Laravel

Laravel utilize **Composer** to manage its dependencies. So, before using Laravel, make sure you have Composer installed on your machine.

Via Laravel Installer

First, download the Laravel installer using Composer:

```
composer global require "laravel/installer"
```

Make sure to place the `~/ .composer/vendor/bin` directory in your PATH so the `laravel` executable can be located by your system.

Once installed, the `laravel new` command will create a fresh Laravel installation in the directory you specify. For instance, `laravel new blog` will create a directory named `blog` containing a fresh Laravel installation with all of Laravel's dependencies already installed. This method of installation is much faster than installing via Composer:

ملاحظه : يتم تحميله ونسخ الكود من داخل الموقع من نفس المكان الذي تم تحميل ال **composer**

- 1- سوف نقوم بنسخ الكود
- 2- سوف نقوم بالذهاب الى **cmd** ونسخ الكود داخل **cmd**
- 3- ننتظر عليه التحميل حتى الانتهاء

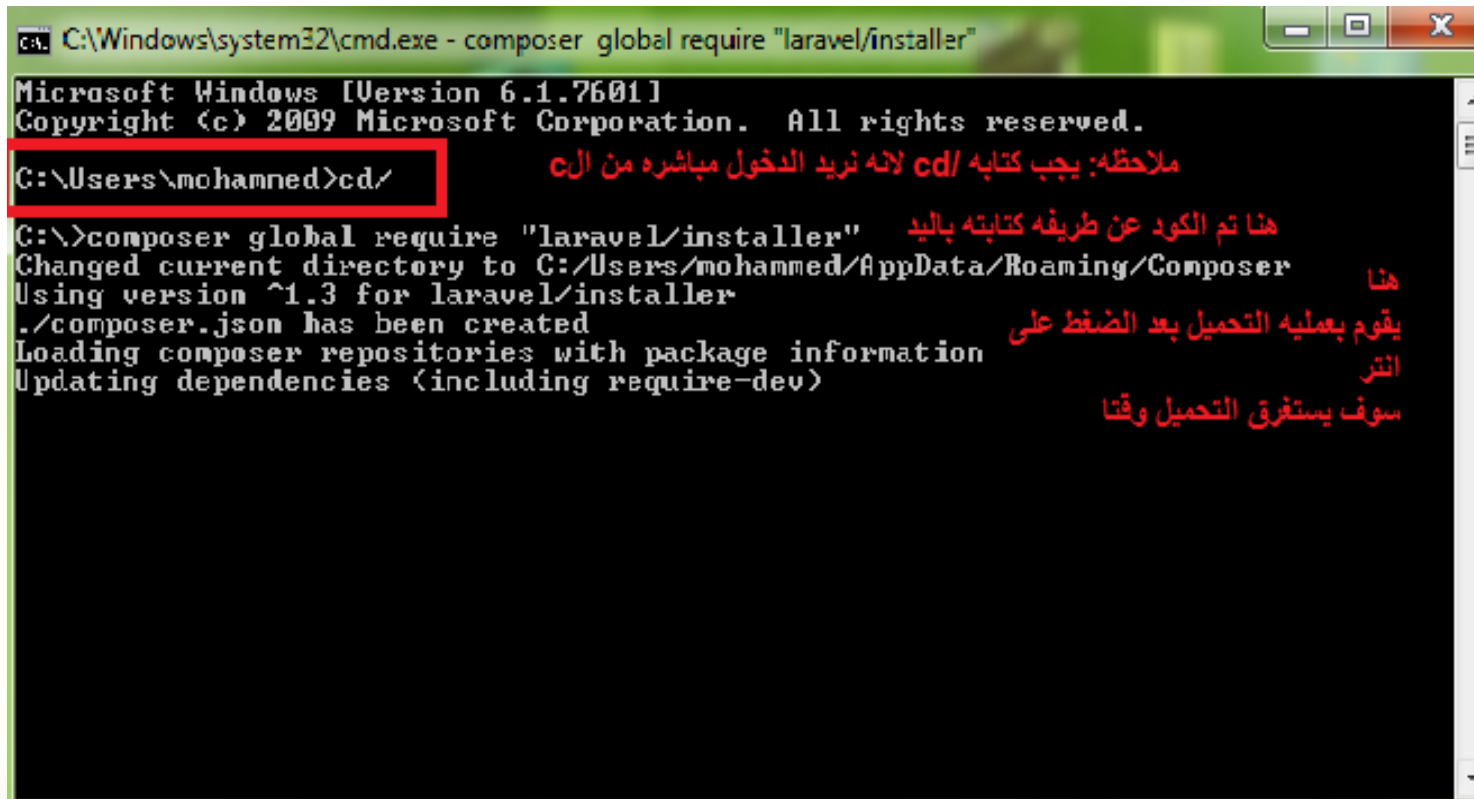
تابع

بعد نسخ الرابط سوف نذهب الى ابدأ ونختار تشغيل وبعدها نكتب cmd وسوف تظهر الشاشة السوداء

١- نكتب cd/

٢- كتابه "laravel/installer" composer global require او نسخه من رابط الموقع

٣- الضغط انتر ومنتظر حتى انتهاء التحميل بشكل كامل .



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - composer global require "laravel/installer"
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\mohammed>cd/
C:\>composer global require "laravel/installer"
Changed current directory to C:/Users/mohammed/AppData/Roaming/Composer
Using version ^1.3 for laravel/installer
./composer.json has been created
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
```

ملاحظه: يجب كتابه cd/ لانه نريد الدخول مباشره من الC

هنا تم الكود عن طريقه كتابته باليد

هنا يقوم بعملية التحميل بعد الضغط على انتر

سوف يستغرق التحميل وقتا

تَعْرِيزٌ بِحَمْدِ اللَّهِ