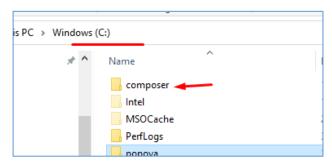
Руководство: установка Laravel

Шаг 1. Установить композитор **Composer – ОДИН раз на ОДИН компьютер**

URL-адрес и загрузите composer, чтобы установить его в своей системе.

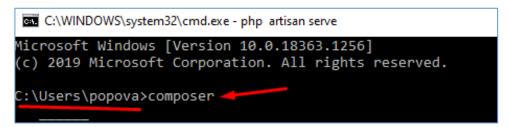
https://getcomposer.org/download/



Шаг 2. После установки **Composer** проверьте установку, введя команду **composer** в командной строке, как показано на следующем снимке экрана.

Чтобы проверить установку откройте командную строку (клавиша **Window + R** и введите **cmd**), затем введите

composer



(На картинке C:\Users\popova – это имя пользователя (смотрите на вашем компьютере)



https://www.tutorialspoint.com/laravel/laravel_installation.htm https://ruphp.com/laravel-4-1-xampp.html

Шаг 3. Создайте новую папку для проекта диск **D**: для вашего проекта **Laravel**.

Например: 2022Laravel



Далее в **cmd** окне перейдите по пути, по которому вы создали новый каталог,

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1526]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\popova>d:

D:\>cd d:/Popova/2022Laravel

C:\Users\popova\2022Laravel>_
```

и введите следующую команду для установки Laravel проект

composer create-project laravel/laravel <u>projectworld</u> --prefer-dist Проект назван projectworld для установки фреймворка laravel

```
composer create-project laravel/laravel projectworld --prefer-dist
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe-composer create-project laravel/laravel projectworld --prefer-dist

Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1586]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\popova>cd d:
D:\
C:\Users\popova>d:

D:\>cd d:/Popova/2022Laravel

d:\Popova\2022Laravel>composer create-project laravel/laravel projectworld --prefer-dist
```

Результат команды показан ниже -

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

D:\cd d:/Popova/2022Laravel

d:\Popova\2022Laravel>composer create-project laravel/laravel projectworld --prefer-dist
Creating a "laravel/laravel" project at "./projectworld"
Info from https://repo.packagist.org:
Installing laravel/laravel (v9.1.2)

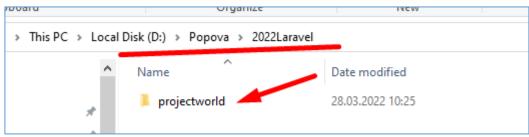
- Installing laravel/laravel (v9.1.2): Extracting archive
Created project in D:\Popova\2022Laravel\projectworld

> @php - "file_exists('.env') || copy('.env.example', '.env');"
Loading composer repositories with package information
Jpdating dependencies
Lock file operations: 108 installs, 0 updates, 0 removals

- Locking brick/math (0.9.3)

- Locking dflydev/dot-access-data (v3.0.1)
```

Шаг 3 - Приведенная выше команда установит проект laravel с фреймворком laravel в текущий каталог.



Перейдите в каталог projectworld

```
Discovered Package: spatie/laravel-ignition
Package manifest generated successfully.

78 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
No publishable resources for tag [laravel-assets].

Publishing complete.

> @php artisan key:generate --ansi
Application key set successfully.

d:\Popova\2022Laravel>cd projectworld

d:\Popova\2022Laravel\projectworld>
```

Запустите службу **Laravel**, выполнив следующую команду.

php artisan serve

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe-php artisan serve

Publishing complete.
> @php artisan key:generate --ansi
Application key set successfully.

d:\Popova\2022Laravel>cd projectworld

d:\Popova\2022Laravel\projectworld>php artisan serve
```

Шаг 4 - После выполнения команды вы увидите экран, как показано ниже

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe-php artisan serve

Publishing complete.
> @php artisan key:generate --ansi
Application key set successfully.

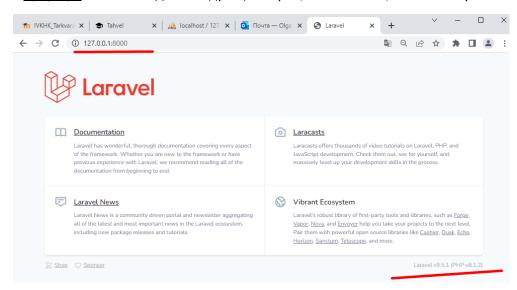
d:\Popova\2022Laravel>cd projectworld

d:\Popova\2022Laravel\projectworld>php artisan serve

Starting Laravel development server: http://127.0.0.1:8000

#[Mon Mar 28 10:31:33 2022] PHP 8.1.2 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
```

Шаг 5. Скопируйте **URL-адрес**, подчеркнутый красным на скриншоте выше, и откройте этот **URL-адрес** в браузере. Если вы видите следующий экран, это означает, что **Laravel** установлен успешно.



artisan — это скрипт для командной строки, который есть в **Laravel**. Он предоставляет ряд полезных команд для использования при разработке. Он работает поверх компонента консоли **Symfony**.

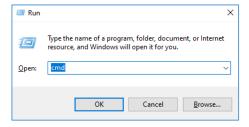
Для списка полезных команд введите в командной строке.

php artisan list

Итоги:

Для того, чтобы начать работать с проектом (просматривать, тестировать):

1. Откройте командное окно window+R. Наберите cmd



2. Запустить проект Laravel framework -перейти в папку

cd c:\xampp\htdocs\имяПапкиПроекта

Команда php artisan serve – запустить проект для просмотра

3. Чтобы остановить проект Laravel, вы должны ввести в окне cmd - Ctrl + C