Cấu trúc thư mục Laravel-5.7

* **Pathroot** là đường dẫn tới thư mục laravel và chứa tất cả các file của laravel, bao gồm các file cần phải có composer.json, artisan, server.php, và các thư mục con chính app, bootstrap, public, vendor, workbench(*có thể không có*).

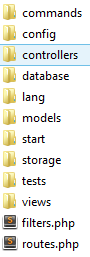
​

**Composer.json** là file để cấu hình việc thao tác với composer như install hay update Laravel, thêm các file hỗ trợ ...

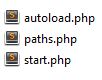
**Artisan**là file mà laravel tạo ra để hỗ trợ chạy lệnh: php artisan

**server.php** cần có để chạy lệnh: php artisan serve

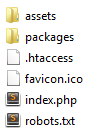
* **app**  là thư mục chứa các file cấu hình, lưu trữ, tập lệnh của laravel, trong đó gồm có:
  + **commands**: các command sử dụng trong laravel (hiện tại chưa cần để ý đến nó).
  + **config**: nơi chứa các file cấu hình laravel như database, mail, url, ...
  + **models**, **views**, **controllers**: nơi chứa file của mô hình MVC
  + **database**:nơi chứa các file xây dựng và khởi tạo cơ sở dữ liệu
  + **lang**: nơi chứa các file ngôn ngữ
  + **start**: các file xử lý khi laravel hoạt động
  + **storage**: nơi chứa các file lưu trữ của laravel như log, cache, ...
  + **tests**: chứa test file (cũng chưa cần để ý đến nó).
  + File **routes.php**:nơi chứa các định tuyến (route) của laravel
  + file **filters.php**: nơi chứa các bộ lọc định tuyến.



* **bootstrap**: thư mục chứa file cài đặt các biến cơ bản của laravel (paths.php), nơi cài đặt môi trường làm việc (start.php) đồng thời cũng là nơi các filekhác được include vào laravel (autoload.php).



* **public**: chứa file index.php, .htaccess, assets (thường dùng để chứa các file js, css, image của giao diện) . File khi khởi chạy ứng dụng, file .htaccess sẽ chuyển hướng mọi yêu cầu (request) tới file index.php, index.php sẽ gọi đến các thành phần tương ứng của laravel (model, view, controller, ...) để thực thi và trả về kết quả (response).



* **vendor**: chứa bộ mã nguồn của laravel và các thành phần đi kèm laravel, cũng như các gói (packages) sau này sẽ thêm vào laravel
* **workbench**: thư mục dành cho các lập trình viên tự tạo ra các gói (package). Mặc định thư mục này sẽ không tồn tại