**GIÁO TRÌNH LARAVEL - BUỔI 2**

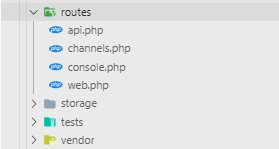
**ROUTE**

1. **Route là gì ?**

*Route thực hiện chức năng định tyến cho những đường dẫn (URl) tới một function() hành động giúp server đưa ra những thông tin người dùng cần.*

1. **Cấu trúc thư mục**

Thì để viết Route trong Laravel thì chúng ta sẽ viết trong routes/web.php - định nghĩa các route cho web:



1. **Các phương thức trong route**

Laravel là một framework hỗ trợ chúng ta rất đa dạng về route, và cũng rất dễ sử dụng. Nó gồm có các loại như sau:

* **Route::get** nhận resquest với phương thức GET.
* **Route::post**  nhận resquest với phương thức POST.
* **Route::put**  nhận resquest với phương thức PUT.
* **Route::delete**  nhận resquest với phương thức DELETE.
* **Route::match**  kết hợp nhiều phương phức như POST,GET,PUT,..
* **Route::any**  nhận tất cả các phương thức.
* **Route::group**tạo ra các nhóm route.
* **Route::controller**gọi đến controller tương ứng mà chúng ta tự định.
* **Route::resource** sử dụng với resource controller.

1. **Tham số tùy chọn**

Nhiều khi chúng ta sẽ cần truyền tham số trên đường dẫn, chúng ta cũng có thể truyền trong route. Ví dụ,chúng ta cần lấy ID của user từ URL, chúng ta có thể viết route như sau:

Route::get('user/{id}', function($id) {

echo "ID của user là : " . $id;

});

Ngoài ra chúng ta cũng có thể truyền nhiều tham số trong URL

Route::get('user/{id}/{name}/{comment}', function($id, $name, $comment) {

echo "ID của user là : " . $id;

echo "<br>Tên của user là : " . $name;

echo "<br> Comment của user: " . $comment;

});

1. **Phương thức Route GET**

Nhận các tham số được truyền trên thanh địa chỉ của trình duyệt để thực thi một công việc tương ứng

Cú pháp:

**Route::get(‘URI’, Action)**

* URI: {Uniform Resource Identifier} là một chuỗi ký tự được sử dụng để xác định, nhận dạng một tên hoặc một tài nguyên.
* Action: Có thể là một hàm, mảng hay một chuỗi, nó sẽ được Route thực hiện dựa vào URI

\*Chú ý:

* Route được viết trong thư mục route với file là web.php

Ví dụ:

|  |
| --- |
| Route::get('home', function(){  return 'Vietpro Academy';  });  //đường đẫn của chúng ta là home  //hiển thị dòng chữ 'Vietpro Academy’ do hàm trả về chuỗi |