**GIÁO TRÌNH LARAVEL - BUỔI 4**

**TRUYỀN NHẬN DỮ LIỆU THẺ FORM**

1. **Thuộc tính trong thẻ form**

Thuộc tính quan trọng hàng đầu trong form là action và method :

* **Action:** *Thuộc tính action dùng để xác định địa chỉ trang web mà những dữ liệu được nhập vào được gửi đến và xử lý.*

Thuộc tính action không bắt buộc phải có trong form. Nếu không có action dữ liệu sẽ được gửi về chính địa chỉ đường dẫn trang hiện tại

* **Method:** *Thuộc tính method dùng để xác định*[*cách thức dữ liệu được đẩy lên*](https://www.ducanhplus.com/cac-phuong-thuc-http-get-va-post/)*. Có 2 giá trị cho method:*
* get: dữ liệu sẽ được đưa lên và nhìn thấy được qua URL . Có chiều dài tối đa 3000 ký tự và không bảo mật.
* post: dữ liệu của form được truyền ngầm và dữ liệu truyền đi không phụ thuộc vào URL. Không giới hạn ký tự và bảo mật hơn

1. **Route POST và CSRF**

*Route::post() không khác gì với Route::get() ngoài : Route::get() nhận phương phương thức****GET****còn Route::post() nhận phương thức****POST.***

Cú Pháp:

**Route::post($url, $action);**

Khi dùng Route::post() để nhận dữ liệu truyền từ thẻ form có method=”POST” thì ta bắt buộc phải có CSRF token cho thẻ form để bảo mật :

<form method="POST" action="/profile">

@csrf

...

</form>

**CSRF token :** *Laravel tự động tạo ra một CSRF "token" cho mỗi phiên người dùng đang hoạt động do ứng dụng quản lý. Token này dùng để xác minh rằng người dùng đã được chứng thực là người thực hiện yêu cầu cho ứng dụng*.

1. **Lấy dữ liệu từ form**

a. Lấy tất cả dữ liệu từ form bao gồm tất cả value ô input

|  |
| --- |
| $r->all(); |

b. lấy giá trị ô input muốn lấy dữ liệu

|  |
| --- |
| $r->nameInput; |

1. **Kiểm tra dữ liệu**

a. Kiểm tra yêu cầu

Cú pháp:

|  |
| --- |
| $r->isMethod('post'); |

Ví dụ:

|  |
| --- |
| if($r->isMethod(‘post’)){  //code  } |

b. Kiểm tra giá trị tồn tại

|  |
| --- |
| if($r->has(NameInput)){  //code  } |

1. **Lấy đường dẫn**

a. Lấy đường dẫn trên thanh địa chỉ

|  |
| --- |
| $r->path(); |

b. Lấy tất cả đường dẫn

|  |
| --- |
| $r->Url();  Hoặc  $r->fullUrl(); |

1. **Làm việc với File trong Request**

a. Kiểm tra sự tồn tại

*\*\*Lưu ý:*

* *khi làm việc với file thì form phải bổ sung* **enctype="multipart/form-data"**

|  |
| --- |
| if ($r->hasFile('photo')) {  //  } |

b. Lấy ra tên File

|  |
| --- |
| $r->photo->getClientOriginalName(); |

c. Lấy ra đuôi mở rộng của file

|  |
| --- |
| $r->photo-> getClientOriginalExtension(); |

d. Upload File

|  |
| --- |
| Cú pháp:  $r->nameInput->move('Folder',$file);  Ví dụ:  $r->img->move('public',$file); |

e. Xóa File

|  |
| --- |
| Cú pháp:  Use File  File::delete('Url\_File);  Ví dụ:  File::delete('public/1\_41\_19.jpg'); |