**GIÁO TRÌNH LARAVEL - BUỔI 18**

**MIDDLEWARE**

1. **Middleware là gì ?**

*Middleware trong Laravel được sử dụng để bảo vệ các Controller khi những user không có đủ quyền hạn hay đơn giản là không đáp ứng được một số tiêu chí nào đó, những vẫn muốn truy cập tới*

1. **Khởi tạo middleware**

Để khởi tạo middleware ta chạy câu lệnh trong terminal:

|  |
| --- |
| **php artisan make:middleware Tên\_middleware** |

Middleware mặc định sẽ phải nằm trong thư mục: *app/Http/Middleware*.

1. **Các bước sử dụng Middleware cho Controller**

* **B1**. Khởi tạo file Middleware trong thư mục Middleware

Ví dụ:

|  |
| --- |
| php artisan make:middleware CheckUser |

* **B2**. Viết code kiểm tra quyền hoặc các tiêu chí cần có để bảo vệ Controller trong file Middleware *CheckUser.php* vừa tạo được ở B1

|  |
| --- |
| public function handle($request, Closure $next)  {  if(!Session()->has('account')){ //Nếu không tồn tại session có tên là account  return redirect(‘login'); //chuyển hướng về trang login  }  return $next($request); //cho phép sử dụng controller cần sử dụng  } |

* **B3**. Đăng ký route cho Middleware trong file Kernel nằm ở *app/Http/Kernel.php*

|  |
| --- |
| 'checkuser' => \App\Http\Middleware\ CheckUser::class,  Tên đăng ký Tên class |

*\*\*Chú ý:*

* *Tên đăng ký khác tên class (phân biệt chữ hoa chữ thường )*
* **B4**. Sử dụng Middleware cho route

Để sử dụng Middleware cho route chúng ta cần sử dụng Tên đăng ký . Bạn thấy rằng ví dụ ở bên dưới mình viết checkuser không có chữ viết hoa nhé!

Ví dụ:

|  |
| --- |
| Route::get('admin', 'UsersController@admin')->middleware('checkuser');  Tên đăng ký |

Khi chỉ sử dụng Middleware cho group route :

Route::group(['prefix' => 'user', 'middleware' => 'checkuser'], function()

{

//

});