**GIÁO TRÌNH LARAVEL 5.3 - BUỔI 8**

A – LÝ THUYẾT

I –AUTHENTICATION

**1. Auth là gì ?**

*Là thư viện trong laravel giúp chúng ta có thể xây dựng chắc năng đăng nhập đăng xuất,.. một cách dễ dàng*

**2. Sử dụng Auth được xây dựng sẵn**

|  |
| --- |
| php artisan make:auth |

**3. Tùy biến với Auth**

a. Cấu hình cho Auth

Cách 1:

- chúng ta sử dụng model user (app/user.php)

- vì tên bảng mặc định là users, vậy để thay đổi chúng ta làm như sau:

|  |
| --- |
| protected $table = ‘$table\_name’;  ví dụ:  protected $table = ‘vp\_user’; |

Vậy là mình đã thay đổi tên bảng thành vp\_user

- thay đổi lại cột model

+ mặc định trong model user có:

|  |
| --- |
| protected $fillable = [  'name', 'email', 'password',  ]; |

Cách 2:

Ta sẽ vào config/auth.php

|  |
| --- |
| Mặc định trong Auth  // 'users' => [  // 'driver' => 'database',  // 'table' => 'users',  // ],  Ví dụ:  'users' => [  'driver' => 'database',  'table' => vp\_user,  ], |

Mặc định return flase, để sử dụng được ở bên ngoài ta chuyển thành true

b. Kiểm tra sự tồn tại (trong CSDL)

|  |
| --- |
| Cú pháp:  Auth:: attempt([ name=>value ]);  Ví dụ:  Auth:: attempt([ ‘username’=>’vietpro’ ]); |

c. Kiểm tra đã đăng nhập

|  |
| --- |
| Auth::check(); |

d. Kiểm tra chưa đăng nhập

|  |
| --- |
| Auth::guest(); |

e. Đăng xuất

|  |
| --- |
| Auth::logout(); |

f. In ra value đã đăng nhập

|  |
| --- |
| Auth::user()->value\_colum;  Ví dụ:  Auth::user()->username; |

II – PAGINATION

**1. Pagination là gì**

- Pagination là thư viện trong laravel đã được xây dựng sẵn tính năng phân trang, giúp cho người sử dụng dùng nó một cách dễ dàng

a. Simple Pagination (chỉ có next và Previous)

|  |
| --- |
| $users = DB::table('users')->simplePaginate(3); |

b. pagination

|  |
| --- |
| $users = DB::table('users')->Paginate(3); |

c. Hiển thị link phân trang

|  |
| --- |
| {{ $user->links() }} |

d. Path phân trang

|  |
| --- |
| $users = DB::table('users')->Paginate(3)->setPath(‘name’); |

e. Thêm biến vào link phân trang

|  |
| --- |
| {{$user->appends([‘hoc=>’laravel’])->links()}} |

f. Thêm fragment vào đường dẫn

|  |
| --- |
| {{$user->fragment(‘foo’)-> links()}} |

B – BÀI TẬP

I – BÀI TẬP THỰC HÀNH

**Bài tập 1:**

Xây dựng ứng dụng login, logout bằng Auth

yêu cầu:

* Tạo bảng bằng migration vp\_user ( id, username, passoword, level )
* Thêm dữ liệu mẫu bằng seed ( username = admin, password = 123456, level = 1 )
* Kiểm tra trường trống bằng Validator
* Nếu người dùng đăng nhập đúng thì chuyển vào trang Admin và nếu sai thì báo lỗi
* Tạo trang logout khi người dùng lick vào logout thì chuyển về trang login

**Bài tập 2:**

Kiểm soát đăng nhập bằng middleware và phân trang trong trang admin:

Yêu cầu:

* Tạo middleware khi người dùng chưa đăng nhập thì không vào được trang admin và ngược lại
* Thêm 6 dữ liệu mẫu trong CSDL và lấy ra link phân trang trong trang Admin