# Node for Laravel 5.2

**ADD THÊM ILUMINATE\HTML BÁO LỖI ::BINSHARE()**

Cần thêm các gói vào trong các file composer.json, config\app.php

fix: Edit file vendor\iluminate\html\HtmlServiceProvider.php

binShare() -> singleton();

**MAKE:MODEL + TÊN MODEL: TẠO KẾT NỐI TỚI CƠ SỞ DỮ LIỆU**

**MAKE:MIGRATION TẠO DATABASE**

**MAKE:REQUEST + TÊN REQUEST TẠO YÊU CẦU CHO FORM**

**PHP ARTISAN SERVE: TẠO LOCALHOST CHO LARAVEL (CMD IN PROJECT)**

Route::group(['middleware' => ['web']], function () {

Route::get('/articles',[

'as' => 'get.articles',

'uses' => 'ArticlesController@index'

]);

-->> đặt tên cho route, thuận tiện cho việc thay đổi link trên serve

href="{{route('articles.show', $a->id)}}" truyền vào 1 route với tham số

**TẠO DATABASE GIẢ CHO LARAVEL**

https://github.com/laracasts/Laravel-5-Generators-Extended

composer require laracasts/generators --dev

You'll only want to use these generators for local development, so you don't want to update the production providers array in config/app.php.

Instead, add the provider in app/Providers/AppServiceProvider.php, like so:

public function register()

{

if ($this->app->environment() == 'local') {

$this->app->register('Laracasts\Generators\GeneratorsServiceProvider');

}

}

Sau khi cài đặt xong. Chúng ta đã có thể sử dụng php artisan make:seed. Ở đây, mình sẽ chạy 2 lệnh sau để tạo seeder cho User và Gist.

php artisan make:seed gist

php artisan make:seed user

DatabaseSeeder.php thực hiện lệnh load các class được tạo. dùng lệnh composer search faker rồi thêm các thư mục cần thiết

**CÁC HÀM TRUY VÂN TRONG DATABASE**

protected $table = 'ten bang';

protected $fillable = [

'title', //Chi cho phep update 2 thuoc tinh co trong fillable

'content'

];

$articles = Articles::all();

Articles::find(paramater);

Articles::create([

'title' => $title

]);

{!! FORM::TEXTAREA('CONTENT',"$ARTICLES->CONTENT", ['CLASS' => 'FORM-CONTROL', 'ID' => 'CONTENT']) !!}

**XỬ LÝ PHÂN TRANG TRONG LARAVEL**

$articles = Articles::paginate(number);

Articles là model kết nối tới bảng dữ liệu

trong trang show data: $articles->render();

**TẠO TRANG LOGIN, REGISTER**

php artisan make:auth

link: localhost:8000/login

**THAY FONT CHỮ**

Sử dụng google search: google font

**TẠO QUYỀN ĐĂNG NHẬP MỚI ĐƯỢC SỬ DỤNG MỘT SÔ CHỨC NĂNG**

chèn 'middleware' => 'auth' vào trong Route cần login

**PAGE NOT FOUND 404**

Chỉnh sửa function render() trong file app/exceptions/Handler.php

\Log::error($e);

return \Response::view('errors.404');

tạo file view 404.blade.php trong layouts/errors/

**GOOGLE, FACEBOOK LOGIN**

chỉnh sửa composer.json, thêm "laravel/socialite": "~2.0", trong require

chỉnh sửa file config/app.php

chỉnh sửa file service.php

**PHÂN CẤP QUYỀN CHO USER VÀ ADMIN**

cmd: php artisan make:middleware adminpermisson;

chỉnh sửa file adminpermisson:

public function handle($request, Closure $next)

{

if (!Auth::check() or auth()->user()->admin != 1) {

return redirect()->route('unauthorized');

}

return $next($request);

}

khai báo trong file app\http\kernel.php: 'adminpermisson' => \App\Http\Middleware\adminpermisson::class,

Những route nào muốn kiểm tra quyền admin thì khai báo thêm: 'middleware' => ['auth','adminpermisson'],