**Phần 2 – Validation và View**

a/ Tạo mới article request để validate dữ liệu

Chúng ta sẽ tách phần validation ra khỏi Controller và đặt code vào một class riêng biệt để tăng tính maintainable và reusable của ứng dụng. Laravel cung cấp cho chúng ta nhiều cách để validate dữ liệu. Ở project này ta sẽ sử dụng các Form Request.

<https://laravel.com/docs/master/validation>

-php artisan make:request ArticleRequest

ở đường dẫn app/Http/Requests/ArticleRequest.php change it like that:

public function authorize()

{

return true;

}

public function rules()

{

return [

'title' => 'required|min:3',

'content' => 'required',

];

}

b/ Sử dụng article request trong articles controller

Mặc định thì 2 method trong RESTful controller của Laravel tạo ra là store và update sẽ inject class Request làm Form Validation cho nó. Bây giờ chúng ta sẽ đổi sang sử dụng Form Request mới tạo để sử dụng cho app/Http/Controllers/ArticlesController.php. Sửa controller lại như sau:

ArticleRequest namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Requests\ArticleRequest;

use App\Article;

class ArticlesController extends Controller

{

...

public function store(ArticleRequest $request)

...

public function update(ArticleRequest $request, Article $article)

...

}

c/ Tạo view cho articles index

+Tạo mới file index.blade.php với đường dẫn resources/views/articles/index.blade.php

<h1>Articles</h1>

{!! link\_to\_route('articles.create', 'New Article') !!}

<table border="1">

<tr>

<th>Edit</th>

<th>Delete</th>

<th>Title</th>

</tr>

@foreach ($articles as $article)

<tr>

<td>{!! link\_to\_route('articles.edit', 'Edit', $article->id) !!}</td>

<td>

{!! Form::open(['method' => 'DELETE', 'route' => ['articles.destroy', $article->id]]) !!}

<button type="submit">Delete</button>

{!! Form::close() !!}

</td>

<td>{!! link\_to\_route('articles.show', $article->title, $article->id) !!}</td>

</tr>

@endforeach

</table>

+Tạo view cho article show

resources/views/articles/show.blade.php

<article>

<h1>{{ $article->title }}</h1>

<div>{{ $article->content }}</div>

</article>

{!! link\_to\_route('articles.index', 'Articles') !!}

+Tạo view cho article create

resources/views/articles/create.blade.php

{!! Form::open(['route' => 'articles.store', 'id' => 'articles-form']) !!}

@include ('articles.form', ['submitButtonText' => 'Add Article'])

{!! Form::close() !!}

+Tạo view cho article edit

Cuối cùng là code cho resources/views/articles/edit.blade.php.

{!! Form::model($article, ['method' => 'PATCH', 'route' => ['articles.update', $article->id], 'id' => 'articles-form']) !!}

@include ('articles.form', ['submitButtonText' => 'Edit Article'])

{!! Form::close() !!}

+Tạo form partial

File này sẽ nằm ở resources/views/articles/form.blade.php và có nội dung như sau:

<div>

{!! Form::label('title', 'Title:') !!}

{!! Form::text('title') !!}

</div>

<div>

{!! Form::label('content', 'Content:') !!}

{!! Form::textArea('content') !!}

</div>

{!! Form::submit($submitButtonText) !!}