**Bài 19: Upload files trong Laravel**

**1, Chuẩn Bị.**

**Tạo View.**

-Đầu tiên mình cần tạo ra một view form có một input file và một input submit để thực hiện upload. (name: **DemoUpload.blade.php**)

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<title>Demo Upload File - Toidicode.com</title>

<meta name="author" content="ThanhTai">

</head>

<body>

<form action="{{ url('file') }}" enctype="multipart/form-data" method="POST">

{{ csrf\_field() }}

<input type="file" name="filesTest" required="true">

<br/>

<input type="submit" value="upload">

</form>

</body>

</html>

**Tạo Controller.**

Tiếp theo chúng ta cần tạo một controller có tên: **FileController.php**

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class FileController extends Controller

{

public function index(){

return view('DemoUpload');

}

public function doUpload(Request $request){

//xử lý upload ở đây

}

}

**Tạo Route.**

- Cuối cùng là tạo route để điều hướng.

Route::get('file','FileController@index');

Route::post('file','Filecontroller@doUpload');

**2, Các Hàm lấy thông tin của file.**

-Để cho dễ hiểu mình sẽ làm luôn VD đối với form ở trên.

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class FileController extends Controller

{

public function index()

{

return view('file');

}

public function doUpload(Request $request)

{

//Kiểm tra file

if ($request->hasFile('fileTest')) {

$file = $request->filesTest;

//Lấy Tên files

echo 'Tên Files: ' . $file->getClientOriginalName();

echo '<br/>';

//Lấy Đuôi File

echo 'Đuôi file: ' . $file->getClientOriginalExtension();

echo '<br/>';

//Lấy đường dẫn tạm thời của file

echo 'Đường dẫn tạm: ' . $file->getRealPath();

echo '<br/>';

//Lấy kích cỡ của file đơn vị tính theo bytes

echo 'Kích cỡ file: ' . $file->getSize();

echo '<br/>';

//Lấy kiểu file

echo 'Kiểu files: ' . $file->getMimeType();

}

}

}

**3, Upload File.**

-Sau khi đã tạo được View,Controller,route phục vụ cho việc upload file rồi, giờ chúng ta sẽ tiến hành xử lý upload file.

-Để upload files với Request thì Laravel có cung cấp cho chúng ta hàm **move()**sử dụng với 2 thông số truyền vào:

move($Location,$filesName)

Trong đó:

* $Location: Là thư mục chứa file upload lên Sever.
* $filesName: Là tên mới của file.

VD: Mình sẽ upload form ở VD trên vào thư mục uploads:

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class FileController extends Controller

{

public function index()

{

return view('file');

}

public function doUpload(Request $request)

{

$file = $request->filesTest;

$file->move('upload', $file->getClientOriginalName());

//hàm sẽ trả về đường dẫn mới của file trên server

}

}