-Để có thể upload được file thì mọi người chuẩn bị cho mình một form như sau:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

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

<title>upload file- toidicode.com</title>

<link rel="stylesheet" href="">

</head>

<body>

<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">

<input type="file" name="fileUpload" value="">

<input type="submit" name="up" value="Upload">

</form>

</body>

</html>

**Trong đó chú ý**: Để có thể gửi được dữ liệu dạng file lên trên server thì bạn cần phải sử dụng phương thức POST và có thuộc tính enctype="multipart/form-data" . Trường input type='file' cho phép chúng ta chọn file để upload.

**2, Lý thuyết.**

-Cũng giống như get và post thì ở đây server nhận dữ liệu file gửi lên bằng biến $\_FILES, biến $\_FILES này là một mảng 2 chiều có dạng.

$\_FILES['nameInputFile']['properties']

**Trong đó**:

* **nameInputFile**: là name của input file mà các bạn đặt ở form.
* **properties**: Bao gồm 5 thuộc tính sau đây:
  1. **name**: Tên của file các bạn vừa upload lên.
  2. **type**: Kiểu dữ liệu của file
  3. **tmp\_name**: Đường dẫn tạm của file ở trên server.
  4. **error**: Trạng thái của file. 0 là không có lỗi ([xem thêm](http://php.net/manual/en/features.file-upload.errors.php))
  5. **size**: Dung lượng của file ở đây đơn vị là bytes.

-Và upload hoàn tất thì chúng ta dùng hàm move\_uploaded\_file() với cú pháp:

move\_uploaded\_file(filename, destination)

**Trong đó**:

* **filename**: là đường dẫn đến file tạm thời ở trên server
* **destination**: là đường dẫn chứa file được lưu trữ.

**3, Thực hành.**

-Lôi thôi một vòng lý thuyết chán quá đúng không nào? Phần này chúng ta sẽ thực hành upload file đơn giản với form ở phần 1 nhé.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

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

<title>upload file- toidicode.com</title>

<link rel="stylesheet" href="">

</head>

<body>

<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">

<input type="file" name="fileUpload" value="">

<input type="submit" name="up" value="Upload">

</form>

<?php

if (isset($\_POST['up']) && isset($\_FILES['fileUpload'])) {

if ($\_FILES['fileUpload']['error'] > 0)

echo "Upload lỗi rồi!";

else {

move\_uploaded\_file($\_FILES['fileUpload']['tmp\_name'], 'upload/' . $\_FILES['fileUpload']['name']);

echo "upload thành công <br/>";

echo 'Dường dẫn: upload/' . $\_FILES['fileUpload']['name'] . '<br>';

echo 'Loại file: ' . $\_FILES['fileUpload']['type'] . '<br>';

echo 'Dung lượng: ' . ((int)$\_FILES['fileUpload']['size'] / 1024) . 'KB';

}

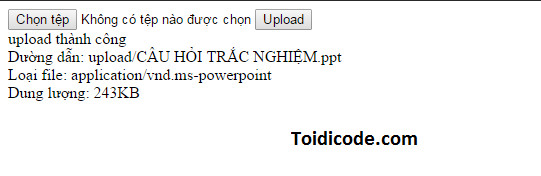
}

?>

</body>

</html>

-Chú thích: Phần trên mình đã upload file vào thư mục **upload**và cho hiện ra thông số của file.



**4, Bài tập.**

-Từ bài thực hành ở phần 3 các bạn về có thể ràng buộc thêm về giới hạn dung lượng file và file được up phải là file ảnh(.jpg, .png, .bmp).