



# Kiến thức PHP





## Form upload file

- Để dùng form upload một file lên website thì form phải thỏa các điều kiện sau:
  1. Form phải có phương thức **method="post"**
  2. Form phải có thuộc tính: **enctype="multipart/form-data"**
- File upload gồm các thông số được lưu tại **\$\_FILES**

# Upload file: move\_uploaded\_file

```
<html>
  <head>
    <title>Học PHP</title>
    <meta charset="utf-8" />
  </head>
  <body>
    <?php
      if (isset($_POST['uphinh'])) {
        //lấy thông tin file
        $name = $_FILES['hinhanh']['name'];
        $tmp_name = $_FILES['hinhanh']['tmp_name'];
        //lấy đường dẫn gốc của host
        $path_root = $_SERVER["DOCUMENT_ROOT"];
        //tạo đường dẫn đầy đủ file upload
        $path_upload = $path_root . "/training/" . $name;
        //thực hiện upload file lên host
        move_uploaded_file($tmp_name, $path_upload);
      }
    ?>
    <h1>Upload File</h1>
    <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
      File: <input type="file" name="hinhanh" value="" /><br /><br />
      <input type="submit" name="uphinh" value="Upload hình" />
    </form>
  </body>
</html>
```



## Làm rõ biến \$\_FILES

- Biến `$_FILES` là 1 mảng chứa các giá trị của file trong form:
  1. `$_FILES["file"]["name"]` – tên của file được upload, bao gồm cả phần đuôi mở rộng.
  2. `$_FILES["file"]["type"]` – loại file được upload.
  3. `$_FILES["file"]["tmp_name"]` – nơi lưu trữ tạm thời của file trên server, sẽ bị xóa ngay sau đó.
  4. `$_FILES["file"]["error"]` – lỗi xảy ra trong quá trình upload.
  5. `$_FILES["file"]["size"]` – Kích thước của file, được tính bằng kilobytes.



## Cách đổi tên file khi upload

- Upload 1 file lên server, đồng thời đổi tên file theo quy tắt sau:

```
<?
/*đổi tên file, ví dụ:
file-1415779841.jpg
file-1415779841.png
file-1415779841.gif
*/
$time = time();
$fileAnh = "file-{$time}.phần mở rộng";
?>
```