



# Kiến thức PHP



VINAENTER  
Đã Học Là Làm Được



## Form, cách dùng \$\_GET và \$\_POST

- Khi người dùng submit form đi, thì mọi thông tin trong các phần tử của form có tên đều đã được PHP lưu trữ lại, bao gồm cả thông tin mà người dùng đã nhập.
- **action**: đây là địa chỉ đến file sẽ nhận dữ liệu của form.
- **Method**: phương thức truyền thông tin. Có 2 cách đó là POST và GET.

# \$\_GET

VinaENTER

- **\$\_GET** là một hàm dùng để lấy thông tin từ form sử dụng phương thức GET.
- Các tham số xuất hiện trên URL và có thể truyền qua URL

```
<?php
if (isset($_GET["submit"])){
    $ten = $_GET["fname"];
    $tuoi = $_GET["age"];
    ?>
    Chào <?php echo $ten; ?><br />
    Tuổi của bạn là <?php echo $tuoi; ?>
    <?php } ?>

<form action="" method="get">
    Name: <input type="text" name="fname" value="" />
    Age: <input type="text" name="age" value="" />
    <input type="submit" name="submit" value="submit" />
</form>
```

```
<?php
$ten = "";
$tuoi = "";
if (isset($_GET["submit"])){
    $ten = $_GET["fname"];
    $tuoi = $_GET["age"];
    ??
    Chào <?php echo $ten; ??><br />
    Tuổi của bạn là <?php echo $tuoi; ??>
<?php } ??>

<form action="" method="get">
    Name: <input type="text" name="fname" value="<?php echo $ten?>" />
    <br /><br />
    Age: <input type="text" name="age" value="<?php echo $tuoi?>" />
    <input type="submit" name="submit" value="submit" />
</form>
```



## \$\_GET và truyền biến qua URL

- Tạo trang **aurl.php** có chứa thẻ **<a>**

[Chi tiết hoa](#)

- Khi click vào thẻ **<a>** thì truyền biến **id=8** và **name=Hoa hồng** sang trang **geturl.php**
- Trang **geturl.php** in ra thông tin biến **id** và **name** nhận được



## \$\_GET: aurl.php

```
<html>
  <head>
    <title>Hoc PHP</title>
    <meta charset="utf-8" />
  </head>
  <body>
    <h1>Làm việc với URL: $_GET</h1>
    <a href="geturl.php?id=8&name=Hoa hồng" title="">
      Chi tiết hoa
    </a>
  </body>
</html>
```

VINAENTER

Đã Học Là Làm Được



# \$\_POST

- **\$\_POST** là một hàm dùng để lấy thông tin từ form sử dụng phương thức POST.

```
<?php
$ten = "";
$tuoi = "";
if (isset($_POST["submit"])) {
    $ten = $_POST["fname"];
    $tuoi = $_POST["age"];
    ??
    Chào <?php echo $ten; ?><br />
    Tuổi của bạn là <?php echo $tuoi; ?>
    <?php } ?>

<form action="" method="post">
    Name: <input type="text" name="fname" value="<?php echo $ten?>" />
    <br /><br />
    Age: <input type="text" name="age" value="<?php echo $tuoi?>" />
    <input type="submit" name="submit" value="submit" />
</form>
```



## \$\_REQUEST

- Cũng là một kiểu lấy thông tin từ người dùng. **\$\_REQUEST** bao hàm luôn cả **\$\_GET** và **\$\_POST**. Từ đó bạn không cần băn khoăn lẫn lộn là POST hay GET.
- *Lưu ý:* khi dùng cái này thì bất kỳ gì được truyền qua POST hay GET đều được **\$\_REQUEST** thu thập.

VINAENTER  
Đã Học Là Làm Được





## 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**

VINAENTER  
Đã Học Là Làm Được

# 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";
?>
```

# SESSION

VinaENTER

- Là đối tượng chứa thông tin trên server.
- `$_SESSION` là biến toàn cục có sẵn trong php, dùng để chứa các biến session. Do đó dữ liệu trong session có thể được truy xuất từ mọi trang php trong website.
- `$_SESSION` là 1 mảng
- Muốn dùng session, phải đặt lệnh `session_start()` tại dòng đầu tiên của trang PHP

Đã Học Là Làm Được



# Cách tạo SESSION

- Gán session cho 1 giá trị cụ thể

```
<?php session_start();?>
<html>
  <head>
    <title>Trung tâm đào tạo LTV VinaTAB</title>
    <meta charset="utf-8" />
  </head>
  <body>
    <?php
      $_SESSION["username"] = "admin";
      $_SESSION["password"] = 123456;
    ?>
  </body>
</html>
```



# Sử dụng session

```
<?php
if (isset($_SESSION["username"])) {
    $username = $_SESSION["username"];
    echo "<br />Username là: {"$username}";
}
if (isset($_SESSION["password"])) {
    $password = $_SESSION["password"];
    echo "<br />Password là: {"$password}";
}
?>
```

VINAENTER

Đã Học Là Làm Được

# Xóa SESSION

VinaENTER

Xóa biến session cụ thể

```
<?php
```

```
if (isset($_SESSION["username"])) {  
    unset($_SESSION["username"]);  
}
```

```
if (isset($_SESSION["password"])) {  
    unset($_SESSION["password"]);  
}
```

Đã Học Là Làm Được

```
?>
```



## Xóa tất cả session

**session\_destroy():** hủy tất cả session

```
<?php
```

```
//hủy tất cả session đã tạo  
//trong website
```

```
session_destroy();
```

```
?>
```

VINAENTER  
Đã Học Là Làm Được