



# Kiến thức PHP





## 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>
```





# \$\_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.





## Tìm hiểu biến \$\_SERVER

- Sơ lược các giá trị mảng \$\_SERVER
- Biến \$\_SERVER["DOCUMENT\_ROOT"] là gì?

VINAENTER

# 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



# 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}";
}
?>
```

# Xóa SESSION

VinaENTER

Xóa biến session cụ thể

```
<?php
```

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

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

```
?>
```



## Xóa tất cả session

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

```
<?php
```

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

```
session_destroy();
```

```
?>
```





# Cách tạo SESSION

- Gán session cho 1 mảng

```
<?php
//tạo mảng user
$arUser = array(
    "username" => "admin",
    "password" => 123456
);
//tạo session userinfo chứa mảng arUser trên
$_SESSION["userinfo"] = $arUser;
?>
```

# COOKIES

VinaENTER

**setcookie**(name, value, expire, path, domain);

1. Tìm hiểu thêm cookies và cách sử dụng
2. Session và cookies có gì giống và khác nhau?

VINAENTER