





## Phần mềm mã nguồn mở



## Truyền dữ liệu trong PHP

ThS. Nguyễn Kim Hưng jackyhung12345@gmail.com

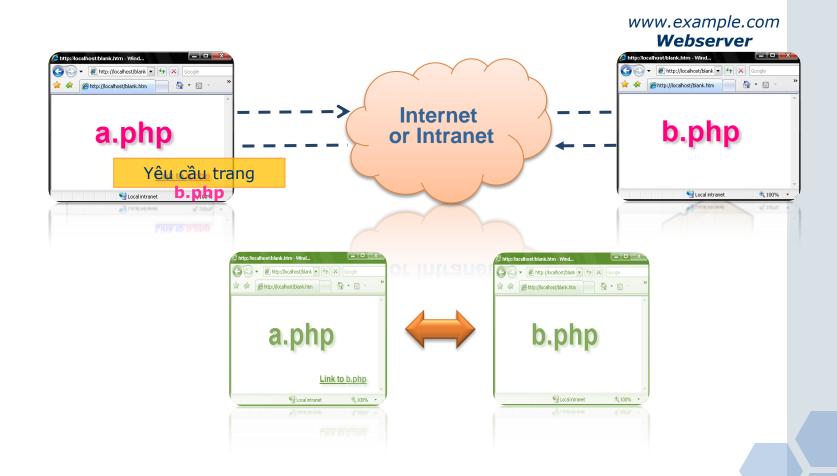




### Nội dung

- Cơ chế Truyền và Nhận dữ liệu giữa các trang web
- Truyền/Nhận qua Phương thức GET
- Truyền/Nhận qua Phương thức POST
- ❖ Một số ví dụ

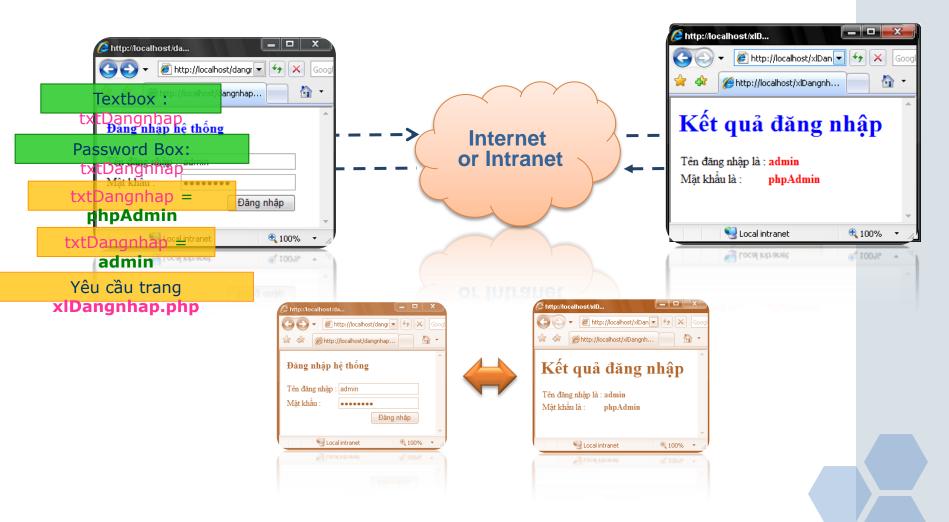














- Trang web nhập dữ liệu :
  - Sử dụng đối tượng <form>
  - Nhập liệu thông qua các formfield
  - Thực hiện việc truyền dữ liệu thông qua Submit

- Trang web nhận dữ liệu (URL): Sử dụng các biến toàn cục của PHP
  - \$\_POST["FieldName"]
  - \$\_GET["FieldName"]
  - \$\_REQUEST["FieldName"]



### Trang web nhập liệu

```
timSach.php
<html>
  <body>
       <h1>Tim sách</h1>
       <form action="xlTimSach.php" Method="GET" >
               Từ khóa : <input type="text" name="txtTukhoa"/>
               <input type="submit" value="Tim"/>
       </form>
                                                             _ D X
                                          http://localhost/timsach.php...
  </body>
                                               </html>
                                             # FHP ...
                                         Tìm sách
                                                          Tim
                                         Từ khóa : PHP ebook
                                                  Local intranet
                                                              100%
```



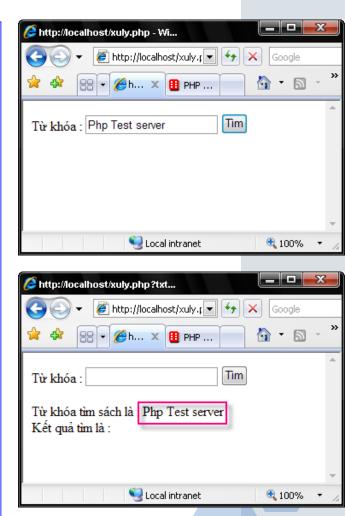
### Trang web nhập liệu

```
_ O X
                                                       🥭 http://localhost/xlTimSach.p...
                     xltimSach.php
                                                              簅 http://localhost/xlTim! 🔻 🔧 🗶
                                                            # FHP ...
<html>
   <body>
                                                        Tìm sách
     <?php
                                                       Từ khóa tìm sách là PHP ebook
        $sTukhoa = $ REQUEST["txtTukhoa"]
                                                        Kết quả tìm là:
     ?>
                                                                 Name : Local intranet
                                                                               ₫ 100% ▼
      <h1>Tim sách</h1>
     Từ khóa tìm sách là : <?php echo $sTukhoa; ?>
     <br />
     Kết quả tìm là:
   </body>
</html>
```



### Trang web nhập liệu

```
xuly.php
<html>
   <body>
    <form action="xuly.php" Method="GET" >
      Từ khóa : <input type="text"
   name="txtTukhoa"/>
      <input type="submit" value="Tim"/>
    </form>
    <?php
      $sTukhoa = $ REQUEST["txtTukhoa"];
      if (isset($sTukhoa))
        print "Từ khóa tìm sách là :
   $sTukhoa";
        echo "<br/>br>Kết quả tìm là : ";
    ?>
  </body>
</html>
```





### Nội dung

- Cơ chế Truyền và Nhận dữ liệu giữa các trang web
- Truyền/Nhận qua Phương thức GET
- Truyền/Nhận qua Phương thức POST
- ❖ Một số ví dụ



# Truyền/Nhận qua Phương thức GET

- Tham số truyền đi qua địa chỉ URL
  - http://domain/pathfile?fieldname1=value1&fiel dname2=value2
  - Ví du:
    - http://localhost/xuly.php?txtTukhoa=PHPHost
- Nhận dữ liệu thông qua biến toàn cục của PHP
  - \$\_GET["FieldName"]
  - \$\_REQUEST["FieldName"]



## Phương thức GET - Ưu khuyết điểm

### Khuyết điểm

- Không thích hợp để truyền dữ liệu có tính bảo mật (password)
- Dung lượng Dữ liệu truyền đi có giới hạn
- URL submit bằng phương thức GET được lưu lại trên server

### ❖ Ưu điểm

- Người dùng có thể bookmark địa chỉ URL
- Người dùng có thể Giả lập phương thức GET để truyền dữ liệu mà không cần thông qua FORM



#### File: GET.HTM

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Input data</TITLE>

</HEAD>

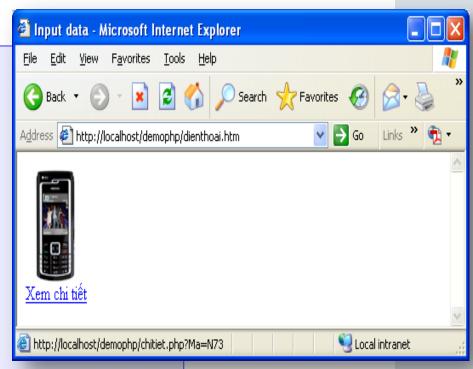
<BODY>

<IMG SRC="images/N72.jpg"><br>

<A HREF='chitiet.php?Ma=N72'>Xem chi
tiêt</A>

</BODY>

</HTML>





ThS. Nguyễn Kim Hưng

#### File: CHITIET.PHP

```
🎒 http://localhost/demophp/chitiet.php?Ma=N72 - Microsoft Int... 📳 🗖
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             <u>E</u>dit <u>V</u>iew F<u>a</u>vorites
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           <u>T</u>ools
<HTML>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                🔎 Search 🤺 Favorites 🛭 🥝
<HEAD>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Address Addres
<TITLE>Input data</TITLE>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Ma dien thoai la N72
</HEAD>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Done
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   National intranet
<BODY>
<?php
                  echo "Ma dien thoai la " .
                    $ GET["Ma"];
 ?>
</BODY>
</HTML>
```

Phần mềm mã nguồn mở



### Nội dung

- Cơ chế Truyền và Nhận dữ liệu giữa các trang web
- Truyền/Nhận qua Phương thức GET
- Truyền/Nhận qua Phương thức POST
- ❖ Một số ví dụ



# Truyền/Nhận qua Phương thức POST

- ❖ Tham số truyền đi được ẩn bên trong FORM
- Nhận dữ liệu thông qua biến toàn cục của PHP
  - \$\_POST["FieldName"]
  - \$\_REQUEST["FieldName"]



# Phương thức POST – Ưu khuyết điểm

### ❖ Ưu điểm

- Bảo mật hơn phương thức GET
- Không giới hạn dung lượng dữ liệu truyền đi

### Khuyết điểm

- Kết quả trang web trả về không thể bookmark
- Có thể gây ra lỗi nếu người dùng muốn quay lại trang kết quả (nhấn nút Back hoặc Refresh) do bị expired
- Dữ liệu có thể không truyền đi được do vấn đề về security



### Nội dung

- Cơ chế Truyền và Nhận dữ liệu giữa các trang web
- Truyền/Nhận qua Phương thức GET
- Truyền/Nhận qua Phương thức POST
- ❖ Một số ví dụ



### Truyền/Nhận dữ liệu từ Checkbox

```
File: Checkbox.php
<html><body>
<form method="get" action="checkbox.php">
<input type="checkbox" name="chk1" value="en">English <br>
                                                                                                                                                                                                                                           🎒 http://localhost/demophp/chk.php - Micr... 📳 🗖
<input type="checkbox" name="chk2">Vietnam<</pre>
                                                                                                                                                                                                                                             File Edit View Favorites Tools
<input type="submit" value="submit"><br>
                                                                                                                                                                                                                                            Address Addres
</form>
                                                                                                                                                                                                                                                English
<?php
                                                                                                                                                                                                                                                Vietnam
                                                                                                                                                                                                                                                                                 http://loca...
                                                                                                                                                                                                                                                 submit
        echo "checkbox 1 : " . $ REQUEST['chk1'];
                                                                                                                                                                                                                                              checkbox 1:
                                                                                                                                                                                                                                                                                    File
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Edit
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             View
                                                                                                                                                                                                                                               checkbox 2 :
                                                                                                                                                                                                                                                                                    Cack ▼
        echo "checkbox 2 : " . $ REQUEST['chk2'];
                                                                                                                                                                                                                                              PHP Notice: Ur
                                                                                                                                                                                                                                                                                  Address V So
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Links >>
                                                                                                                                                                                                                                              C:\Inetpub\wwv
                                                                                                                                                                                                                                               PHP Notice: Ui
                                                                                                                                                                                                                                              C:\Inetpub\wwv
                                                                                                                                                                                                                                                                                      English
</body></html>

✓ Vietnam.

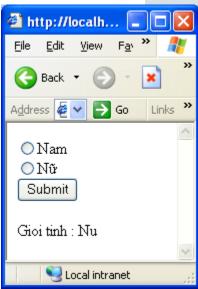
                                                                                                                                                                                                                                            Done
                                                                                                                                                                                                                                                                                        submit
                                                                                                                                                                                                                                                                                     checkbox 1 : en
                                                                                                                                                                                                                                                                                     checkbox 2 : on
```



# Truyền/Nhận dữ liệu từ Radio Button

```
File: RADIO.PHP
<html><body>
<form action="radio.php" method="GET">
<input type=RADIO" NAME="radGT">Nam<br>
<input type=RADIO" NAME="radGT"</pre>
 VALUE="Nu">Nữ<br>
<input type="SUBMIT" VALUE="Submit">
</form>
<?php
 if (isset($ GET['radGT'])){
       echo "Gioi tinh : " . $ GET['radGT'];
```



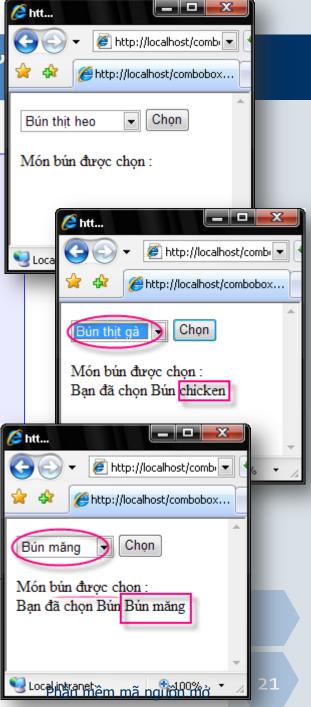




## Truyền/Nhận dữ liệu từ

#### File: COMBOBOX.PHP

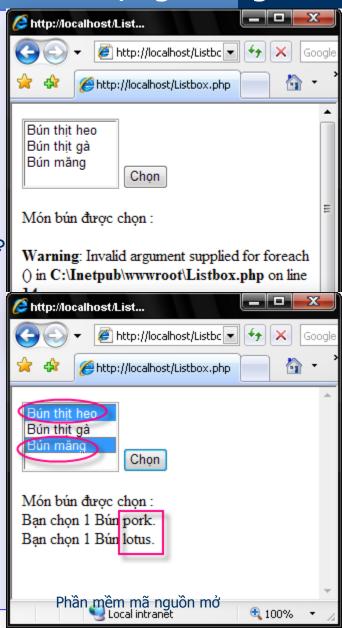
```
<html>
 <body>
    <form method="POST" action="combobox.php">
      <select name="lunch">
        <option value="pork">Bún thịt heo</option>
        <option value="chicken">Bún thit qà</option>
        <option>Bún măng
     </select>
     <input type="submit" name="submit" value="Chon"/>
    </form>
   Món bún được chọn :<br/>
   <?php
          if (isset($ POST['lunch']))
         print "Bạn đã chọn Bún ". $_POST['lunch'] . "<br/>";
    ?>
 </body>
</html>
```





### Truyền/Nhận dữ liệu từ Listbox - sử dụng Mảng

```
File: LISTBOX.PHP
<html>
        <body>
    <form method="POST" action="Listbox.php">
        <select name="lunch[]" multiple>
        <option value="pork">Bún thit heo</option>
        <option value="chicken">Bún thit gà</option>
        <option>Bún măng</option>
       </select>
        <input type="submit" name="submit" value="Cho</pre>
    </form>
   Món bún được chon : <br/>
    <?php
      foreach ($ POST['lunch'] as $choice) {
        print "Ban đã chọn 1 Bún $choice. <br/> ";
    ?>
  </body></html>
```





# Hỏi và giải đáp

