

BÀI TẬP THỰC HÀNH

Học phần: Phát triển ứng dụng web

Khoa: CNTT – HVKTMM

Chương 4 – Lab12.

Mục tiêu:

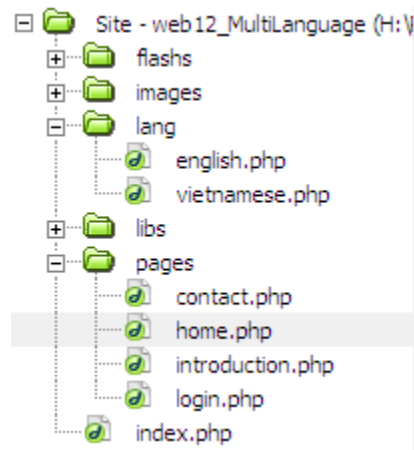
- Ứng dụng session để xây dựng website đa ngôn ngữ (quan trọng)

Y tưởng:

- Định nghĩa các hàng ra các file ngôn ngữ
- Mỗi lần lựa chọn ngôn ngữ => lưu biến session với giá trị tương ứng
- Mỗi lần load trang, check session và kiểm tra file ngôn ngữ tương ứng
- Phan giao diện: nội dung text được thay bằng hàm echo(TEN_HANG_SO)

Thực hành:

Xây dựng website với Cấu trúc như sau:



Giao dien trang home (tieng Anh):



Welcome to our website




Tieng Viet:



Chào mừng các bạn đến với website của chúng tôi





Giao dien trang Contact (tieng Anh):



Kỷ niệm 120 năm
ngày sinh chủ tịch Hồ Chí Minh
(19/05/1890 - 19/05/2010)

[Vietnamese](#) [English](#) [HOME](#) [CONTACT](#) [INTRODUCTION](#) [LOGIN](#)



Contact Form

Username:

Birthday:


Address:

Mail:

Phone:



Comment:

Tieng Viet:



Kỷ niệm 120 năm
ngày sinh chủ tịch Hồ Chí Minh
(19/05/1890 - 19/05/2010)

[Vietnamese](#) [English](#) [TRANG CHỦ](#) [LIÊN HỆ](#) [GIỚI THIỆU](#) [ĐĂNG NHẬP](#)



Form liên hệ

Họ tên:

Ngày sinh:

Địa chỉ:

Hôm thứ:

Điện thoại:

Ghi chú:

Huong dan code:

Dinh nghia file ngon ngu tieng Anh:

```
<?php
    //dinh nghia cac the ngon ngu cho trang index
    //menu:
    define("HOME", "HOME");
    define("LOGIN", "LOGIN");
    define("CONTACT", "CONTACT");
    define("INTRODUCTION", "INTRODUCTION");

    //button:
    define("ENGLISH", "ENGLISH");
    define("VIETNAMESE", "VIETNAMESE");

    //trang home
    define("WELCOME", "Welcome to our website");
?>
```

Dinh nghia file ngon ngu tieng Viet:

```
<?php
    //dinh nghia cac the ngon ngu cho trang index
    //menu:
    define("HOME", "Trang chu");
    define("LOGIN", "Dang nhap");
    define("CONTACT", "Lien he");
    define("INTRODUCTION", "Gioi thieu");

    //button:
    define("ENGLISH", "Tieng Anh");
    define("VIETNAMESE", "Tieng Viet");

    //trang home
    define("WELCOME", "Chao mung cac ban den voi
website cua chung toi");
?>
```

Phan code trang index: xu ly session:

```
<?php
//lay data gui len theo GET
$page = "home";
//ham isset(tenBien): kiem tra bien da duoc dinh nghia hoac khoi tao chua
if(isset($_GET["page"])){
    $page = $_GET["page"];
}
//bat bien page gui theo post
if(isset($_POST["page"])){
    $page = $_POST["page"];
}
//check session:
session_start();
$lang = "english";
if(isset($_SESSION["lang"])){
    $lang = $_SESSION["lang"];
}
//require file ngon ngu:
require_once("lang/".$lang.".php");

//check submit lua chon ngon ngu:
if(isset($_POST["btnEnglish"]))
{
    $_SESSION["lang"] = "english";
    header("location: index.php?page=$page");
}
if(isset($_POST["btnVietnamese"]))
{
    $_SESSION["lang"] = "vietnamese";
    header("location: index.php?page=$page");
}
?>
```

Phan echo cac HANG SO thay the cho text (vi du phan menu):

```
<td>
    <a href="index.php?page=home" tabindex="1" accesskey="h" style="text-decoration:none;
font-size:14px; font-variant:small-caps"><?php echo(HOME);?></a>|<a href="index.php?page=contact"
tabindex="1" accesskey="h" style="text-decoration:none; font-size:14px; font-variant:small-caps"><?php
echo(CONTACT);?></a>|<a href="index.php?page=introduction" tabindex="1" accesskey="h" style="
text-decoration:none; font-size:14px; font-variant:small-caps"><?php echo(INTRODUCTION);?></a>|<a href
="index.php?page=login" tabindex="1" accesskey="h" style="text-decoration:none; font-size:14px;
font-variant:small-caps"><?php echo(LOGIN);?></a></div>
</td>
```

Phan form lang:

```
<td align="right"><form id="form1" name="form1" method="post" >
  <input type="hidden" value="<?php
    echo($page);?>" />
  <input name="btnVietnamese" type="submit" id="btnVietnamese" value="Vietnamese" /> </
form>
</td>
<td align="left">
  <input type="hidden" value="<?php
    echo($page);?>" />
  <form id="form2" name="form2" method="post" >
    <input name="btnEnglish" type="submit" id="btnEnglish" value="English" />
  </form>
</td>
```