

LAB BỎ SUNG

LAB QUẢN LÝ CHỦNG LOẠI SẢN PHẨM

Chuẩn bị:

- Tạo site thegioididong
- Tạo các file sau:
 - chungloai_xemds.php
 - chungloai_them.php
 - chungloai_chinh.php
 - chungloai_xoa.php

1 – Viết code trang chungloai_xemds.php

B1: Mở trang chungloai_xemds.php, chèn table sau:

```
<table width="500" border="1" align="center">
<tr>
    <td colspan="5" bgcolor="#0000FF"><div align="center" class="style1">DANH SÁCH CHỦNG
    LOẠI</div></td>
</tr>
<tr>
    <td>idCL</td>
    <td>TenCL</td>
    <td>ThuTu</td>
    <td>AnHien</td>
    <td><a href="chungloai_them.php">Thêm mới</a></td>
</tr>
<tr>
    <td>{idCL}</td>
    <td>{TenCL}</td>
    <td>{ThuTu}</td>
    <td>{AnHien}</td>
    <td><a href="chungloai_chinh.php?idCL={idCL}">Chỉnh</a> - 
    <a href="chungloai_xoa.php?idCL={idCL}">Xóa</a></td>
</tr>
</table>
```

DANH SÁCH CHỦNG LOẠI				
idCL	TenCL	ThuTu	AnHien	Thêm mới
{idCL}	{TenCL}	{ThuTu}	{AnHien}	Chỉnh - Xóa

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B3: Chọn thẻ <tr> hàng thứ 3, chuyển sang code.

- Ngay trước đoạn code đang chọn, chèn code sau:

```
<?php
$chungloai = DanhSachChungLoai();
while($row_chungloai = mysql_fetch_array($chungloai))
{
    ob_start();
}
?>
```

- Ngay sau đoạn code đang chọn, chèn code sau:

```
<?
$str = ob_get_clean();
$str = str_replace("{idCL}", $row_chungloai[idCL], $str);
$str = str_replace("{TenCL}", $row_chungloai[TenCL], $str);
$str = str_replace("{ThuTu}", $row_chungloai[ThuTu], $str);
$str = str_replace("{AnHien}", $row_chungloai[AnHien], $str);
echo $str;
?
?>
```

B4: Mở file functions/quantri.php, viết code sau:

```
function DanhSachChungLoai()
{
    $qr = "SELECT * FROM chungloai";
    return mysql_query($qr);
}
```

Xem kết quả

DANH SÁCH CHỦNG LOẠI				
idCL	TenCL	ThuTu	AnHien	Thêm mới
1	Điện thoại di động	1	1	Chỉnh - Xóa
2	Laptop	2	1	Chỉnh - Xóa
3	Máy ảnh	3	1	Chỉnh - Xóa

2 – Viết code trang chungloai_them.php

THÊM CHỦNG LOẠI	
TenCL	<input id="TenCL" name="TenCL" type="text"/>
ThuTu	<input id="ThuTu" name="ThuTu" type="text"/>
AnHien	<input name="AnHien" type="radio" value="1"/> Hien <input name="AnHien" type="radio" value="0"/> An
	<input type="button" value="Thêm chủng loại"/>

B1: Mở trang quantri/chungloai_them.php, tạo form sau:

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
<table width="500" border="1">
<tr>
<td colspan="2" bgcolor="#0000FF"><div align="center" class="style2"><span class="style1">THÊM CHỦNG LOẠI</span></div></td>
</tr>
<tr>
<td>TenCL</td>
<td><label>
<input type="text" name="TenCL" id="TenCL" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>ThuTu</td>
<td><label>
<input type="text" name="ThuTu" id="ThuTu" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>AnHien</td>
<td><p>
<label>
<input type="radio" name="AnHien" value="1" id="AnHien_0" />
Hien</label>
<br />
<label>
<input type="radio" name="AnHien" value="0" id="AnHien_1" />
An</label>
<br />
</p></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><label>
<input type="submit" name="btnThem" id="btnThem" value="Thêm chủng loại" />
</label></td>
</tr>
```

```
</table>
</form>
```

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B3: Viết code thêm chủng loại:

```
if(isset($_POST["btnThem"]))
{
    ThemChungLoai();
    header("location:chungloai_xemds.php");
}
```

B4: Viết code cho hàm ThemChungLoai

- Mở file function/quantri.php, thêm code sau:

```
function ThemChungLoai()
{
    $TenCL = $_POST["TenCL"];
    $ThuTu = $_POST["ThuTu"];
    $AnHien = $_POST["AnHien"];
    $qr = "INSERT INTO chungloai VALUES(null, '$TenCL', $ThuTu, $AnHien)";
    mysql_query($qr);
}
```

Kiểm tra:

THÊM CHỦNG LOẠI	
TenCL	<input type="text" value="Webcam"/>
ThuTu	<input type="text" value="4"/>
AnHien	<input checked="" type="radio"/> Hien <input type="radio"/> An
	<input type="button" value="Thêm chủng loại"/>

DANH SÁCH CHỦNG LOẠI				
idCL	TenCL	ThuTu	AnHien	Thêm mới
1	Điện thoại di động	1	1	Chỉnh - Xóa
2	Laptop	2	1	Chỉnh - Xóa
3	Máy ảnh	3	1	Chỉnh - Xóa
12	Webcam	4	1	Chỉnh - Xóa

2 – Viết code trang chungloai_chinh.php

CHỈNH CHỦNG LOẠI	
TenCL	<input id="TenCL" name="TenCL" type="text"/>
ThuTu	<input id="ThuTu" name="ThuTu" type="text"/>
AnHien	<input name="AnHien" type="radio" value="1"/> Hien <input name="AnHien" type="radio" value="0"/> An
	<input type="button" value="Chỉnh chủng loại"/>

B1: Mở trang quantri/chungloai_chinh.php, tạo form sau:

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
<table width="500" border="1">
<tr>
    <td colspan="2" bgcolor="#0000FF"><div align="center" class="style2"><span class="style1">THÊM CHỦNG LOẠI</span></div></td>
</tr>
<tr>
    <td>TenCL</td>
    <td><label>
        <input type="text" name="TenCL" id="TenCL" />
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>ThuTu</td>
    <td><label>
        <input type="text" name="ThuTu" id="ThuTu" />
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>AnHien</td>
    <td><p>
        <label>
            <input type="radio" name="AnHien" value="1" id="AnHien_0" />
            Hien</label>
        <br />
        <label>
            <input type="radio" name="AnHien" value="0" id="AnHien_1" />
            An</label>
        <br />
    </p></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><label>
        <input type="submit" name="btnChinh" id="btnChinh" value="Chỉnh chủng loại" />
    </label></td>
</tr>
```

```
</table>
</form>
```

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B3: Viết code lấy idCL đang cần chỉnh

```
$idCL = $_GET["idCL"];
settype($idCL, "int");
```

B4: Viết code lấy chi tiết chủng loại đang chỉnh

```
$chungloai = ChiTietChungLoai($idCL);
$row_chungloai = mysql_fetch_array($chungloai);
```

B5: Viết code cho hàm ChiTietChungLoai

- Mở file functions/quantri.php, viết code sau

```
function ChiTietChungLoai($idCL)
{
    $qr = "SELECT * FROM chungloai WHERE idCL=$idCL";
    return mysql_query($qr);
}
```

B6: Đưa dữ thông tin của chủng loại đang chỉnh vào form

- Chọn textfield TenCL, chuyển sang code, thêm code sau:

```
value="<?php echo $row_chungloai[TenCL] ?>"
```

- Chọn textfield ThuTu, chuyển sang code, thêm code sau:

```
value="<?php echo $row_chungloai[ThuTu] ?>"
```

- Chọn radio Hiện, chuyển sang code, thêm code sau:

```
<?php if($row_chungloai[AnHien]==1) echo "checked=checked"; ?>
```

- Chọn radio Ân, chuyển sang code, thêm code sau:

```
<?php if($row_chungloai[AnHien]==0) echo "checked=checked"; ?>
```

Kiểm tra: Chạy trang chungloai_xemds.php, click Chỉnh 1 chủng loại nào đó, kết quả:

CHỈNH CHỦNG LOẠI	
TenCL	Điện thoại di động
ThuTu	1
AnHien	<input checked="" type="radio"/> Hiện <input type="radio"/> Ân
	<input type="button" value="Chỉnh chủng loại"/>

B7: Viết code Chính Chủng Loại

```
if(isset($_POST["btnChinh"]))
{
    ChinhChungLoai($idCL);
    header("location:chungloai_xemds.php");
}
```

B8: Viết code cho hàm ChinhChungLoai

```
function ChinhChungLoai($idCL)
{
    $TenCL = $_POST["TenCL"];
    $ThuTu = $_POST["ThuTu"];
    $AnHien = $_POST["AnHien"];
    $qry = "UPDATE chungloai SET TenCL='$TenCL', ThuTu=$ThuTu, AnHien=$AnHien WHERE idCL=$idCL";
    mysql_query($qry);
}
```

Kiểm tra:

CHỈNH CHỦNG LOẠI	
TenCL	Điện thoại động đậy
ThuTu	1
AnHien	<input checked="" type="radio"/> Hiển <input type="radio"/> Ẩn
	<input type="button" value="Chinh chủng loại"/>

idCL	TenCL	ThuTu	AnHien	Thêm mới
1	Điện thoại động đậy	1	1	Chỉnh - Xóa
2	Laptop	2	1	Chỉnh - Xóa
3	Máy ảnh	3	1	Chỉnh - Xóa
12	Webcam	4	1	Chỉnh - Xóa

B9: Viết code cho hàm xóa chủng loại

```
function XoaChungLoai($idCL)
{
    $qr = "DELETE FROM chungloai WHERE idCL=$idCL";
    return mysql_query($qr);
}
```

B10: Mở trang chungloai_xoa.php, chuyển sang code, xóa hết code vào gõ code sau:

```
<?
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
$idCL = $_GET["idCL"];
settype($idCL, "int");
XoaChungLoai($idCL);
header("location:chungloai_xemds.php");
?>
```

Kiểm tra: Chạy trang chungloai_xemds.php, xóa thứ 1 chủng loại.

LAB QUẢN LÝ LOẠI SẢN PHẨM

Chuẩn bị:

- Tạo site thegioididong
- Tạo các file sau trong folder quantri:
 - loaisp_xemds.php
 - loaisp_them.php
 - loaisp_chinh.php
 - loaisp_xoa.php

1 – Viết code trang chungloai_xemds.php

B1: Mở trang loaisp_xemds.php, chèn table sau:

```
<table width="500" border="1">
<tr>
    <td colspan="6" bgcolor="#0000FF"><div align="center" class="style1">DANH SÁCH LOẠI SẢN PHẨM</div></td>
</tr>
<tr>
    <td>idLoai</td>
    <td>idCL</td>
    <td>TenLoai</td>
    <td>ThuTu</td>
    <td>AnHien</td>
    <td><a href="loaisp_them.php">Thêm</a></td>
</tr>
<tr>
    <td>{idLoai}</td>
    <td>{idCL}</td>
    <td>{TenLoai}</td>
    <td>{ThuTu}</td>
    <td>{AnHien}</td>
    <td><a href="loaisp_chinh.php?idLoai={idLoai}">Chinh</a> - 
        <a href="loaisp_xoa.php?idLoai={idLoai}">Xóa</a></td>
</tr>
</table>
```

DANH SÁCH LOẠI SẢN PHẨM					
idLoai	idCL	TenLoai	ThuTu	AnHien	Thêm
(idLoai)	(idCL)	(TenLoai)	(ThuTu)	(AnHien)	Chỉnh - Xóa

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B3: Mở file functions/quantri.php

- Viết function lấy danh sách Loại Sản Phẩm

```
function DanhSachLoaiSP()
{
    $qr = "SELECT idLoai, TenCL, TenLoai, LoaiSP.ThuTu AS ThuTu, LoaiSP.AnHien AS AnHien
           FROM ChungLoai, LoaiSP
          WHERE ChungLoai.idCL = LoaiSP.idCL";
    return mysql_query($qr);
}
```

B4: Mở file loaisp_xemds.php

- Đặt con trỏ trước thẻ <tr> hàng thứ 3, gõ code sau:

```
<?
$loaisp = DanhSachLoaiSP();
while($row_loaisp = mysql_fetch_array($loaisp))
{
    ob_start();
?>
```

- Đặt con trỏ sau thẻ </tr> hàng thứ 3, gõ code sau:

```
<?
$str = ob_get_clean();
$str = str_replace("{idLoai}", $row_loaisp[idLoai], $str);
$str = str_replace("{idCL}", $row_loaisp[TenCL], $str);
$str = str_replace("{TenLoai}", $row_loaisp[TenLoai], $str);
$str = str_replace("{ThuTu}", $row_loaisp[ThuTu], $str);
$str = str_replace("{AnHien}", $row_loaisp[AnHien], $str);
echo $str;
?>
```

- Xem kết quả

DANH SÁCH LOẠI SẢN PHẨM						
idLoai	idCL	TenLoai	ThuTu	AnHien	Thêm	Xem
37	Điện thoại di động	Nokia	1	1	Chỉnh - Xóa	
38	Điện thoại di động	LG	1	1	Chỉnh - Xóa	
39	Điện thoại di động	Samsung	1	1	Chỉnh - Xóa	
40	Điện thoại di động	Sony Ericsson	1	1	Chỉnh - Xóa	
41	Điện thoại di động	HTC	1	1	Chỉnh - Xóa	
42	Điện thoại di động	Motorola	1	1	Chỉnh - Xóa	
43	Điện thoại di động	Acer	1	1	Chỉnh - Xóa	
44	Điện thoại di động	BlackBerry	1	1	Chỉnh - Xóa	
45	Điện thoại di động	Dell	1	1	Chỉnh - Xóa	
46	Điện thoại di động	Cayon	1	1	Chỉnh - Xóa	
47	Điện thoại di động	Apple	1	1	Chỉnh - Xóa	
48	Điện thoại di động	Vertu	1	1	Chỉnh - Xóa	
49	Điện thoại di động	Mobell	1	1	Chỉnh - Xóa	

2 – Viết code trang chungloai_them.php

B1: Mở trang loaisp_them.php, viết code tạo form thêm như sau:

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
<table width="400" border="1">
<tr>
    <td colspan="2" bgcolor="#0000FF"><div align="center" class="style1">THÊM LOẠI SẢN PHẨM</div></td>
</tr>
<tr>
    <td>idCL</td>
    <td><label>
        <select name="idCL" id="idCL">
            <option value="bb">aa</option>
        </select>
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>TenLoai</td>
    <td><label>
        <input type="text" name="TenLoai" id="TenLoai" />
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>ThuTu</td>
    <td><label>
        <input type="text" name="ThuTu" id="ThuTu" />
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>AnHien</td>
    <td><p>
        <label>
            <input type="radio" name="AnHien" value="1" id="AnHien_0" />
            Hiện</label>
        <br />
        <label>
            <input type="radio" name="AnHien" value="0" id="AnHien_1" />
            Ân</label>
        <br />
    </p></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><label>
        <input type="submit" name="btnThem" id="btnThem" value="Thêm mới" />
    </label></td>
</tr>
</table>
</form>
```

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B3: Mở trang quantri/functions.php, viết code lấy danh sách Chung Loại (đỗ vào menu idCL)

```
<?
function DanhSachChungLoai()
{
    $qr = "SELECT * FROM ChungLoai";
    return mysql_query($qr);
}
?>
```

B4: Mở lại trang loaisp_them.php, click chọn menu idCL, chuyển sang code, xóa dòng sau

```
<option value="bb">aa</option>
```

Và thay bằng code sau:

```
<?php
$chungloai = DanhSachChungLoai();
while($row_chungloai = mysql_fetch_array($chungloai))
{
?>
<option value="<?php echo $row_chungloai[idCL] ?>"><?php echo $row_chungloai[TenCL] ?></
option>
<?php
}
?>
```

F12 xem kết quả:

THÊM LOẠI SẢN PHẨM	
idCL	<input type="button" value="Điện thoại di động"/>
TenLoai	<input type="text"/>
ThuTu	<input type="text"/>
AnHien	<input type="radio"/> Hiện <input type="radio"/> Ẩn
	<input type="button" value="Thêm mới"/>

Save as trang này thành trang loaisp_chinh.php, sau đó đóng trang loaisp_chinh.php, mở lại trang loaisp_them.php để làm tiếp

B5: Viết code thêm loại sản phẩm: Mở trang functions/quantri.php, viết code cho hàm thêm loại sản phẩm

```
function ThemLoaiSP()
{
    $idCL = $_POST["idCL"];
    $TenLoai = $_POST["TenLoai"];
    $ThuTu = $_POST["ThuTu"];
    $AnHien = $_POST["AnHien"];
    $qr = "INSERT INTO LoaiSP VALUES(null, $idCL, '$TenLoai', $ThuTu, $AnHien)";
    mysql_query($qr);
}
```

B6: Mở trang loaisp_them.php, đặt con trỏ trước thẻ DOCTYPE, gõ code sau:

```
<?
if(isset($_POST["btnThem"])){
    ThemLoaiSP();
    header("location:loaisp_xemds.php");
}
?>
```

F12 xem kết quả:

THÊM LOẠI SẢN PHẨM	
idCL	Laptop
TenLoai	DELL
ThuTu	2
AnHien	<input checked="" type="radio"/> Hiện <input type="radio"/> Ẩn
	<input type="button" value="Thêm mới"/>

3 – Viết code trang chỉnh loại sản phẩm:

B1: Viết code lấy thông tin loại sản phẩm cần sửa

- Mở trang functions/quantri.php, viết code cho hàm lấy chi tiết 1 loại sản phẩm (loại sản phẩm cần chỉnh)

```
function ChiTietLoaiSP($idLoai)
{
    $qr = "SELECT * FROM loaisp
        WHERE idLoai=$idLoai";
    return mysql_query($qr);
}
```

- Mở trang loaisp_chinh.php, trước <DOCTYPE>, viết code lấy chi tiết loại sp cần chỉnh từ idLoai trên url.

```
<?
$idLoai = $_GET["idLoai"];
settype($idLoai, "int");
$loaisp = ChiTietLoaiSP($idLoai);
$row_loaisp = mysql_fetch_array($loaisp);
?>
```

- Chọn button submit form, sửa ID:**btnChinh**, value:Chỉnh
- Chọn thẻ option của menu idCL, ngay sau chữ “option”, viết code sau:

```
<? echo ($row_loaisp[idCL]==$row_chungloai[idCL])?"selected=selected":""?
?>
```

- Chọn textfield TenLoai, ngay sau chữ “input”, viết code sau:

```
value="<?php echo $row_loaisp[TenLoai] ?>"
```

- Chọn textfield ThuTu, ngay sau chữ “input”, viết code sau:

```
value="<?php echo $row_loaisp[ThuTu] ?>"
```

- Chọn Radio Hiện, ngay sau chữ “input”, viết code sau:

```
<?php echo ($row_loaisp[AnHien]==1)?"checked=checked":"" ?>
```

- Chọn Radio Ân, ngay sau chữ “input”, viết code sau:

```
<?php echo ($row_loaisp[AnHien]==0)?"checked=checked":"" ?>
```

Kiểm tra, F12 trang loaisp_xemds.php, click Chính bất kì loại sp nào đó và xem kết quả:

THÊM LOẠI SẢN PHẨM	
idCL	Điện thoại di động
TenLoai	Sony Ericsson
ThuTu	<input checked="" type="checkbox"/> 1
AnHien	<input checked="" type="radio"/> Hiện <input type="radio"/> Ân
	Chỉnh

B2: Mở file functions/quantri.php, viết code sửa loại sản phẩm

```
function ChinhLoaiSP($idLoai)
{
    $idCL = $_POST["idCL"];
    $TenLoai = $_POST["TenLoai"];
    $ThuTu = $_POST["ThuTu"];
    $AnHien = $_POST["AnHien"];
    $qr = " UPDATE LoaiSP SET
        idCL = $idCL,
        TenLoai= '$TenLoai',
        ThuTu = $ThuTu,
        AnHien = $AnHien
        WHERE idLoai = $idLoai ";
    mysql_query($qr);
}
```

B3: Mở loaisp_chinh.php, trước DOCTYPE, viết code sau

```
<?
if(isset($_POST["btnChinh"]))
{
    ChinhLoaiSP($idLoai);
    header("location:loaisp_xemds.php");
}
?>
```

Xem kết quả.

4 – Viết code trang xóa loại sản phẩm:

B1: Mở functions/quantri.php, viết code cho hàm xóa loại sản phẩm

```
<?
function XoaLoaiSP($idLoai)
{
    $qr = "DELETE FROM loaisp WHERE idLoai=$idLoai";
    mysql_query($qr);
}
?>
```

B2: Mở trang loaisp_xoa.php, viết code xóa sản phẩm và chuyển hướng về trang danh sách loại sản phẩm.

```
<?
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";

$idLoai = $_GET["idLoai"];
settype($idLoai, "int");

XoaLoaiSP($idLoai);

header("location:loaisp_xemds.php");
?>
```

LAB QUẢN LÝ RAO VẶT

Chuẩn bị:

- Tạo site raovat
- Tạo các file sau:
 - raovat_xemds.php
 - raovat_them.php
 - raovat_chinh.php
 - raovat_xoa.php

1 – Viết code trang raovat_xemds.php

B1: Mở trang raovat_xemds.php, chèn table sau:

```
<table width="500" border="1" align="center">
<tr>
    <td colspan="5" bgcolor="#0000FF"><div align="center" class="style1 style1">DANH SÁCH RAO VẶT SẢN PHẨM</div></td>
</tr>
<tr>
    <td width="65">idRV</td>
    <td width="505">NỘI DUNG</td>
    <td width="63">NGAY</td>
    <td width="194">AnHien</td>
    <td width="89"><a href="raovat_them.php">Thêm mới</a></td>
</tr>
<tr>
    <td>{idRV}</td>
    <td>{NoiDung}</td>
    <td>{Ngay}</td>
    <td>{AnHien}</td>
    <td><a href="raovat_chinh.php?idRV={idRV}">Chỉnh</a> - 
    <a href="raovat_xoa.php?idRV={idRV}">Xóa</a></td>
</tr>
</table>
```

DANH SÁCH RAO VẶT SẢN PHẨM				
idRV	NỘI DUNG	NGAY	AnHien	Thêm mới
(idRV)	(NoiDung)	(Ngay)	(AnHien)	Chỉnh - Xóa

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B3: Chọn thẻ <tr> hàng thứ 3, chuyển sang code.

- Ngay trước đoạn code đang chọn, chèn code sau:

<code><?php</code> <code>\$raovat = DanhSachRaoVat();</code> <code>while(\$row_raovat = mysql_fetch_array(\$raovat))</code>
--

```
{
ob_start();
?>
```

- Ngay sau đoạn code đang chọn, chèn code sau:

```
<?
$str = ob_get_clean();
$str = str_replace("{idRV}", $row_raovat['idRV'], $str);
$str = str_replace("{NoiDung}", $row_raovat['NoiDung'], $str);
$str = str_replace("{Ngay}", date('d/m/Y', strtotime($row_raovat['Ngay'])), $str);
$str = str_replace("{AnHien}", $row_raovat['AnHien'], $str);
echo $str;
?>
```

B4: Mở file functions/quantri.php, viết code sau:

```
function DanhSachRaoVat()
{
    $qr = "SELECT * FROM raovat";
    return mysql_query($qr);
}
```

Xem kết quả

DANH SÁCH RAO VẶT SẢN PHẨM				
idRV	NOIDUNG	NGAY	AnHien	Thêm mới
4	CẦN BÁN LẠI GẶP IPHONE 4G_32GB HÀNG XÁCH TAY TỪ MỸ CÒN NGUYỄN HỘP PHỤ KIEN GIÁ 7 TRIỆU 2_SDT : 0938 567 394 GẶP THAO	13/08/2011	1	Chỉnh - Xóa
3	Giày thể thao nike nam hàng VNXK lỗi, giá rẻ 320k	13/08/2011	1	Chỉnh - Xóa

2 – Viết code trang raovat_them.php

THÊM RAO VẶT

NỘI DUNG	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; width: 100%; height: 100px; position: relative;"> ▲ </div>
NGÀY	<input type="text"/>
AnHien	<input type="radio"/> Hiện <input type="radio"/> Ẩn
	<input type="button" value="Thêm Rao Vặt"/>

B1: Mở trang `quantri/raovat_them.php`, tạo form sau:

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
<table width="500" border="1">
<tr>
    <td colspan="2" bgcolor="#0000FF"><div align="center" class="style2"><span class="style1">THÊM RAO VẶT</span></div></td>
</tr>
<tr>
    <td>NỘI DUNG</td>
    <td><label>
        <textarea name="NoiDung" id="NoiDung" cols="45" rows="5"></textarea>
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>NGÀY</td>
    <td><label>
        <input type="text" name="Ngay" id="Ngay" />
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>AnHien</td>
    <td><p>
        <label>
            <input type="radio" name="AnHien" value="1" id="AnHien_0" />
            Hiện
        </label>
        <br />
        <label>
            <input type="radio" name="AnHien" value="0" id="AnHien_1" />
            Ẩn
        </label>
        <br />
    </p></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><label>
        <input type="submit" name="btnThem" id="btnThem" value="Thêm Rao Vặt" />
    </label></td>
</tr>
```

```
</table>
</form>
```

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B3: Viết code thêm Rao Vặt:

```
if(isset($_POST["btnThem"]))
{
    ThemRaoVat();
    header("location:raovat_xemds.php");
}
```

B4: Cho user chọn ngày với Jquery Date Picker

- Chép 3 file sau vào folder website: `jquery.ui.core.js`, `jquery.ui.datepicker.js`, `jquery-ui-1.8.1.custom.css`
- Vào tag head. chèn 3 file trên vào trang
- Code Javascript

```
$(document).ready(function() {
    $("#Ngay").datepicker();
});
```

B5: Gắn Tiny_Mce cho textarea Content

- Vào tag head. chèn file tiny_mce.js vào trang
- Tại **textarea Content** có tên là `NoiDung` gán thêm `class="mrk"`

```
<tr>
    <td>NỘI DUNG</td>
    <td><label>
        <textarea class="mrk" name="NoiDung" id="NoiDung" cols="45" rows="5"></textarea>
    </label></td>
</tr>
```

B6: Viết code cho hàm ThemRaoVat

- Mô file function/quantri.php, thêm code sau:

```
function ThemRaoVat()
{
    $NoiDung = $_POST["NoiDung"];
    $Ngay = $_POST["Ngay"];
    $AnHien = $_POST["AnHien"];
    ///////////////kiểm tra ngày

    $Ngay_arr = explode("/", $Ngay);
    if(count($Ngay_arr)==3) {
        $d = $Ngay_arr[0];
        $m = $Ngay_arr[1];
        $y = $Ngay_arr[2];
```

```

if (checkdate($m,$d,$y)==false) $Ngay = date("Y-m-d");
else $Ngay = $y."-".$m."-".$d;
}

///////////////////
$qry = "INSERT INTO raovat VALUES(null, '$NoiDung', '$Ngay', '$AnHien')";
mysql_query($qry);
}

```

Kiểm tra:

THÊM RAO VẶT	
NOIDUNG	<p>CẦN BÁN LẠI GẤP IPHONE 4G_32GB HÀNG XÁCH TAY TỪ MỸ CÒN NGUYÊN HỘP PHỤ KIỆN GIÁ 7 TRIỆU 2_SDT : 0938 567 394 GẶP THẢO</p>  <p>Path: p > span > img</p> <p>Words: 21</p>
NGAY	01/15/2011
AnHien	<input checked="" type="radio"/> Hien <input type="radio"/> An
<input type="button" value="Thêm Rao Vặt"/>	

DANH SÁCH RAO VẶT SẢN PHẨM				
IDRV	NỘI DUNG	NGÀY	ẢNH HIỂN	Thêm mới
4	CẦN BẢN LẠI GẮP IPHONE 4G_32GB HÀNG XÁCH TAY TỪ MỸ CÒN NGUYỄN HỘP PHỤ KIEN GIÁ 7 TRIỆU 2_ SDT : 0938 567 394 GẤP THÀO 	13/08/2011	1	Chỉnh - Xóa
3	Giày thể thao nike nam hàng VNIXK lõi, giá rẻ 320k 	13/08/2011	1	Chỉnh - Xóa

2 – Viết code trang raovat_chinh.php

CHỈNH RAO VẶT	
NỘI DUNG	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 150px; width: 100%;"></div>
NGÀY	<input type="text"/>
AnHien	<input type="radio"/> Hiện <input type="radio"/> Ẩn
	<input type="button" value="Chỉnh Rao Vặt"/>

B1: Mở trang quantri/raovat_chinh.php, tạo form sau:

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
<table width="500" border="1">
<tr>
<td colspan="2" bgcolor="#0000FF"><div align="center" class="style2"><span class="style1">
CHỈNH RAO VẶT</span></div></td>
</tr>
<tr>
<td>NỘI DUNG</td>
<td><label>
<textarea class="mrk" name="NoiDung" id="NoiDung" cols="45" rows="5"></textarea>
</label></td>
</tr>
<tr>
```

```

<td>NGAY</td>
<td><label>
    <input type="text" name="Ngay" id="Ngay" />
</label></td>
</tr>
<tr>
    <td>AnHien</td>
    <td><p>
        <label>
            <input type="radio" name="AnHien" value="1" id="AnHien_0" />
            Hiển
        </label>
        <br />
        <label>
            <input type="radio" name="AnHien" value="0" id="AnHien_1" />
            Không
        </label>
        <br />
    </p></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><label>
        <input type="submit" name="btnChinh" id="btnChinh" value="Chỉnh Rao Vặt" />
    </label></td>
</tr>
</table>
</form>

```

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```

<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>

```

B3: Viết code lấy idCL đang cần chỉnh

```

$IdRV = $_GET["idRV"];
settype($IdRV, "int");

```

B4: Viết code lấy chi tiết chủng loại đang chỉnh

```

$raovat = ChiTietRaoVat($idRV);
$row_raovat = mysql_fetch_array($raovat);

```

B5: Viết code cho hàm ChiTietChungLoai

- Mở file functions/quantri.php, viết code sau

```

function ChiTietRaoVat($idRV)
{
    $qr = "SELECT * FROM raovat WHERE idRV=$idRV";
    return mysql_query($qr);
}

```

B6: Đưa dữ thông tin của chủng loại đang chỉnh vào form

- Chọn textarea **NoiDung**, chuyển sang code, thêm code sau:

```
<textarea class="mrk" name="NoiDung" id="NoiDung" cols="45"
rows="5"><?php echo $row_raovat[NoiDung] ?> </textarea>
```

- Chọn textfield Ngày, chuyển sang code, thêm code sau:

```
value=<?php echo $row_raovat[Ngay] ?>"
```

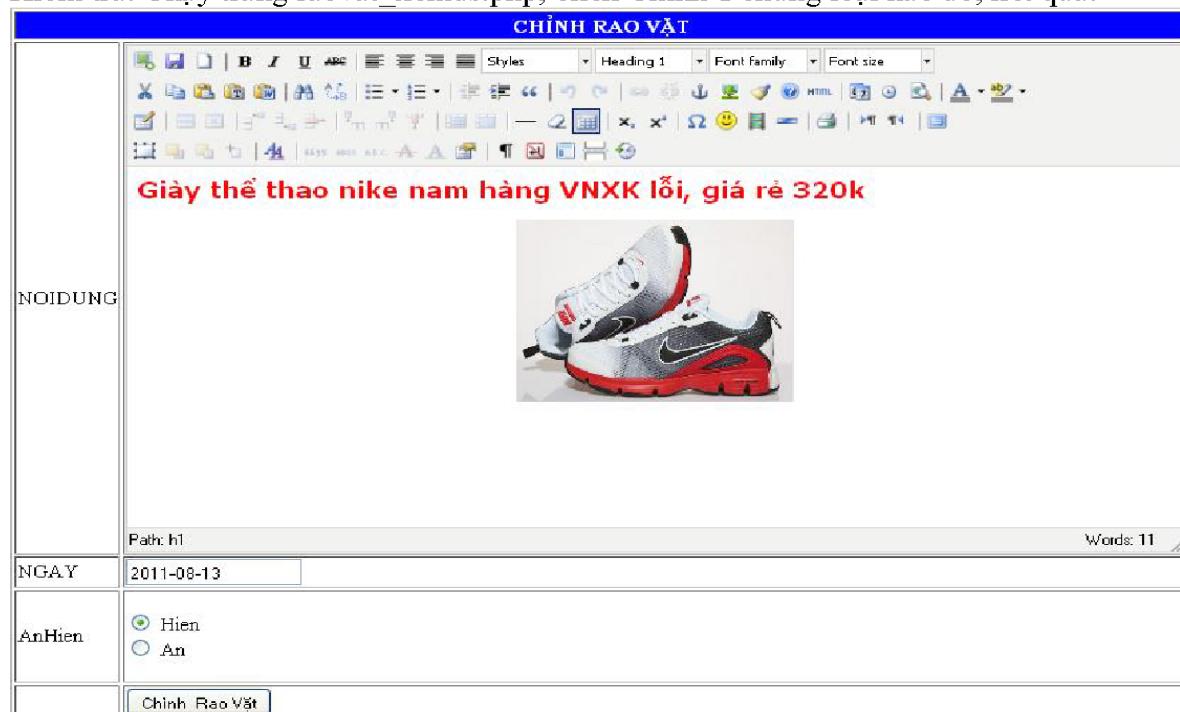
- Chọn radio Hiện, chuyển sang code, thêm code sau:

```
<?php if($row_RaoVat[AnHien]==1) echo "checked=checked"; ?>
```

- Chọn radio Ân, chuyển sang code, thêm code sau:

```
<?php if($row_RaoVat[AnHien]==0) echo "checked=checked"; ?>
```

Kiểm tra: Chạy trang raovat_xemds.php, click Chính 1 chủng loại nào đó, kết quả:



B7: Viết code Chính Chủng Loại

```
if(isset($_POST["btnChinh"]))
{
  ChinhRaoVat($idRV);
  header("location:raovat_xemds.php");
}
```

B8: Viết code cho hàm ChinhChungLoai

```
function ChinhRaoVat($idRV)
{
  $NoiDung = $_POST["NoiDung"];
  $Ngay = $_POST["Ngay"];
  $AnHien = $_POST["AnHien"];
  ///////////////kiểm tra ngày

  $Ngay_arr = explode("/", $Ngay);
```

```

if (count($Ngay_arr)==3) {
    $d = $Ngay_arr[0];
    $m = $Ngay_arr[1];
    $y = $Ngay_arr[2];
    if (checkdate($m,$d,$y)==false) $Ngay = date("Y -m -d");
    else $Ngay = $y."-".$m."-".$d;
}
///////////////////
$qr = "UPDATE raovat SET NoiDung='".$NoiDung',Ngay='".$Ngay', AnHien=$AnHien WHERE idRV=$idRV";
mysql_query($qr);
}

```

Kiểm tra:

CHỈNH RAO VẶT

	<div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> Styles Heading 1 Font family Font size  </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> CÂN BẢN LẠI GẶP IPHONE 4G_32GB HÀNG XÁCH TAY TỪ MĨ CÒN NGUYỄN HỘP PHỤ KIỆN GIÁ 7 TRIỆU 2_ SDT : 0938 567 394 GẶP THẢO </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;">  </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> Path: h1 Words: 21 </div> <tr> <td style="width: 15%;">NOIDUNG</td> <td>2011-08-13</td> </tr> <tr> <td>NGAY</td> <td> <input checked="" type="radio"/> Hien <input type="radio"/> An </td> </tr> <tr> <td>AnHien</td> <td> <input checked="" type="radio"/> Hien <input type="radio"/> An </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Chỉnh Rao Vặt"/> </td> </tr>	NOIDUNG	2011-08-13	NGAY	<input checked="" type="radio"/> Hien <input type="radio"/> An	AnHien	<input checked="" type="radio"/> Hien <input type="radio"/> An	<input type="button" value="Chỉnh Rao Vặt"/>	
NOIDUNG	2011-08-13								
NGAY	<input checked="" type="radio"/> Hien <input type="radio"/> An								
AnHien	<input checked="" type="radio"/> Hien <input type="radio"/> An								
<input type="button" value="Chỉnh Rao Vặt"/>									

DANH SÁCH RAO VẶT SẢN PHẨM

idRV	NOIDUNG	NGAY	AnHien	Thêm mới
4	CÂN BẢN LẠI GẶP IPHONE 4G_8GB HÀNG XÁCH TAY TỪ MĨ CÒN NGUYỄN HỘP PHỤ KIỆN GIÁ 7 TRIỆU 2_ SDT : 0938 567 394 GẶP THẢO 	13/08/2011	0	Chỉnh · Xóa

B9: Viết code cho hàm xóa chủng loại

```
function XoaRaoVat($idRV)
{
    $qr = "DELETE FROM raovat WHERE idRV=$idRV";
    return mysql_query($qr);
}
```

B10: Mở trang raovat_xoa.php, chuyển sang code, xóa hết code vào gõ code sau:

```
<?
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
$idRV = $_GET['idRV'];
settype($idRV, "int");
XoaRaoVat($idRV);
header("location:raovat_xemds.php");
?>
```

Kiểm tra: Chạy trang raovat_xemds.php, xóa thử 1 chủng loại.

LAB XỬ LÝ LOGIN

Chuẩn bị:

- + Tạo site thegoididong
- + Tạo các file sau:

- quantri/index.php
- quantri/login.php
- /functions/classlogin.php

1 – Viết code trang login.php

B1: : Mở trang login.php, chèn form sau:

```
<form id="form1" name="form1" method="post">
<table id=tbldn width=400 border=0 align=center cellpadding=4 cellspacing=0>
<tr> <th colspan="2" align="center">ĐĂNG NHẬP</th> </tr>
<tr><td>Username</td>
    <td><input type="text" name="username" id="username" value="<?php echo
$_COOKIE['un'];?>"/></td>
</tr>
<tr><td>Password</td>
    <td><input type="password" name="password" id="password" value="<?php echo
$_COOKIE['pw'];?>"/></td>
</tr>
<tr><td>&nbsp;</td>
    <td>
        <input type="submit" name="btnLog" id="btnLog" value="Đăng nhập"/>
        <input type="checkbox" name="nho" id="nho" /> Ghi nhớ
    </td>
</tr>
</table>
</form>
```

B2: Định Dạng

```
<style>
#tbldn { border:solid 3px #036; color:#036; font-weight:bold }
#tbldn th { background-color:#036; color:#6FC; padding:5px}
#username, #password{ background-color:#036; color:#6FF; padding:3px;
border:solid 1px #990; width:280px;}
#btnLog{ background-color:#036; color:#6FF; width:120px;
padding:3px; border:solid 1px #6FF}
</style>
```

ĐĂNG NHẬP	
Username	teo
Password	●
<input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; padding: 0; margin-right: 10px;" type="button" value="Đăng nhập"/> <input style="border: none; background-color: inherit; color: inherit; font-size: inherit; padding: 0;" type="checkbox"/> Ghi nhớ	

B3: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?session_start();
require_once('../functions/dbCon.php');

require_once('../functions/classslogin.php');
DangNhap();

?>
```

B4: Mở file functions/classlogin.php, viết code sau:

```
function DangNhap(){
    $username=$_POST['username'];
    $password = md5($_POST['password']);
    if (get_magic_quotes_gpc()== false) {
        $username=trim(mysql_real_escape_string($username)); //chèn thêm dấu \ sau dấu '' lỗi SQL i
        njection
        $password=trim(mysql_real_escape_string($password));
    }

    $sql = "SELECT * FROM users WHERE username='".$username' AND password ='$password'";
    $user = mysql_query($sql);
    if (mysql_num_rows($user)==1) {//Thành công
        $row_user = mysql_fetch_assoc($user);
        $_SESSION['kt_login_id'] = $row_user['idUser'];
        $_SESSION['kt_login_user'] = $row_user['Username'];
        $_SESSION['kt_login_level'] = $row_user['idGroup'];
        $_SESSION['kt_HoTen'] = $row_user['HoTen'];
        $_SESSION['kt_GioiTinh'] = $row_user['GioiTinh'];

        header("location:index.php");
    } else { //Thất bại
        header("location: login.php");
    }
}
```

Chạy Thủ Và Xem Kết quả

XỬ LÝ HẠN CHẾ TRUY CẬP

B1: Mở file quantri/index.php, viết code sau:

```
session_start();
require_once('../functions/classlogin.php');
$check=KiemTraAdmin();
if($check==false)

header("location:login.php");
```

B2:Mở file functions/classlogin.php, viết code sau:

```
function KiemTraAdmin(){
    if($_SESSION['kt_login_level']==1){
        return true;
    }else
    {
        return false;
    }
}
```

XỬ LÝ COOKIE

B1: Gõ đoạn code sau nằm bên dưới lệnh Tạo Session trong hàm DangNhap

```
if (isset($_POST['nho'])== true){
    setcookie("un", $_POST['username'], time() + 60*60*24*7 );
    setcookie("pw", $_POST['password'], time() + 60*60*24*7 );
} else {
    setcookie("un", $_POST['username'], time()-1000);
    setcookie("pw", $_POST['password'], time()-1000);
}
```

```
$sql = "SELECT * FROM users WHERE username='".$username' AND password ='$password'";
$user = mysql_query($sql);
if (mysql_num_rows($user)==1) //Thành công
{
    $row_user = mysql_fetch_assoc($user);
    $_SESSION['kt_login_id'] = $row_user['idUser'];
    $_SESSION['kt_login_user'] = $row_user['Username'];
    $_SESSION['kt_login_level'] = $row_user['idGroup'];
    $_SESSION['kt_HoTen'] = $row_user['HoTen'];
    $_SESSION['kt_GioiTinh'] = $row_user['GioiTinh'];
    if (isset($_POST['nho'])== true){
        setcookie("un", $_POST['username'], time() + 60*60*24*7 );
        setcookie("pw", $_POST['password'], time() + 60*60*24*7 );
    } else {
        setcookie("un", $_POST['username'], time()-1000);
        setcookie("pw", $_POST['password'], time()-1000);
    }
}
header("location:index.php");
.
```

LAB XỬ LÝ SP TRONG LOẠI

Chuẩn bị:

- + Tạo site lap8
- + Tạo các file sau:

- sstrongloai.php

- /functions/sanpham.php

1 – Viết code trang sstrongloai.php

-

B1: Mở trang sstrongloai.php, chèn table sau

```
<div id="content">
<!--begin left-->
<div id="left">
<ol>

<li><a href="#">TenLoai</a></li>
<br/>

</ol>
</div>
<!-- end left-->
<div id="right">

<div class="motsp">

<a href="#">TenSP</a><br />
<br />
Già</p>

<p>&nbsp;</p>
</div>
</div>
</div>
```

B2: Định Dạng CSS

```
<style type="text/css">
<!--
#content {
background-color: #FFFFCC;
margin: auto;
width: 800px;
}
```

```

#left {
    background-color: #99FFFF;
    float: left;
    width: 200px;
}
#right {
    float: left;
    width: 600px;
    background-color: #FFFFCC;
}
.motsp {
    float: left;
    height: 150px;
    width: 195px;
    border: 1px dotted #333333;
    text-align: center;
}
-->
</style>

```

B3: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```

<?php
session_start();
require_once('functions/dbCon.php');
require_once('functions/sanpham.php');

?>

```

B4: Gõ đoạn sau trước thẻ trong div left

```

<? $loai=LoaiSP();
    while($row_loai=mysql_fetch_array($loai)){
?>

```

B4: Gõ đoạn sau sau thẻ trong div left

```
<? }?>
```

B5: Thay chữ TenLoai bằng đoạn code sau

```
<? echo $row_loai['TenLoai']?>
```

B6: Truyền tham số idLoai

```
<!--begin left-->
<div id="left">
<ol>
<?
$loai=LoaiSP();
while($row_loai=mysql_fetch_array($loai)){
?>
<li><a href="sptrongloai.php?idLoai=<? echo $row_loai['idLoai']?>"><? echo $row_loai[
'TenLoai']?></a></li>
<br/>
<? }?>
</ol>
</div>
<!-- end left--> |
```

B7: Mở file functions/sanpham.php, viết code sau

```
function SPTrongLoai($idLoai){
    $qr="select * from sanpham where idLoai=$idLoai limit 0,15";
    return mysql_query($qr);

}
```

Xem Kết Quả

- | | | |
|--|--|--|
| 1. Nokia
2. LG
3. Samsung
4. Sony Ericsson
5. HTC
6. Motorola
7. Acer
8. BlackBerry
9. Dell
10. Cayon
11. Apple
12. Vertu | | |
|--|--|--|

2 – Viết code hiện sanphamtrongloai.php

B1: Mở trang `sptrongloai.php`, thêm code sau vào trước div có class là `motsp`

```
<? $idLoai=$_GET['idLoai'];
settype($idLoai,"int");
$sanpham=SPTrongLoai($idLoai);
while($row_sanpham=mysql_fetch_array($sanpham)){ ?>
```

B2: Đóng vòng lặp sau thẻ div đóng motsp

```
<? }?>
```

B3: Hiện Địa chỉ hình lấy từ database

```
<? echo $row_sanpham['UrlHinh']; ?>
```

```
<div id="right">
<?
$IdLoai=$_GET['idLoai'];
settype($IdLoai,"int");
$SanPham=SPTrongLoai($IdLoai);
while($row_SanPham=mysql_fetch_array($SanPham)){
?>
<div class="motssp">

    <a href="#"><? echo $row_SanPham['TenSP'] ?></a><br />
    <br />
    Giả</p>

    <p>&nbsp;</p>
</div>
<? }?>
```

B4: Mở file functions/sanpham.php, viết code sau

```
function LoaiSP (){
    $qr="select * from loaisp ";
    return mysql_query($qr);

}
```

Test thử

1. Nokia 2. LG 3. Samsung 4. Sony Ericsson 5. HTC 6. Motorola 7. Acer 8. BlackBerry 9. Dell 10. Cayon 11. Apple	LG GD880 MINI  Giả	LG E900 Optimus 7  Giả	LG S310  Giả
	LG GW305  Giả	LG GW620  Giả	LG Wink Touch T300  Giả
	LG GX200  Giả	LG GX500  Giả	LG GT505  Giả

LAB HIỆN TIN TRONG LOẠI

Loại Tin	Tiêu Đề/Tóm Tắt
<ul style="list-style-type: none"> • Thể thao • Du lịch • Khoa học • Xã hội • Văn hóa • Pháp luật • Sống đẹp • Tin mới nhận • Mẹo vặt • Lời hay ý đẹp • Thơ hay • Tools 	<p>Cô tích cho những hy vọng không thành... (30/03/2008)</p> <p>Nếu chỉ nhìn mọi việc dưới con mắt của mình, thì mọi thứ chẳng có gì là hoàn hảo, trọn vẹn cả. Không thể đánh giá Trái Đất chỉ bằng con mắt của Mặt Trời hoặc Mặt trăng được. Cũng vậy khi đánh giá một con người, một sự việc nào đó, không thể nhìn từ một phía được...</p> <p>Cô tích về ngọn nến (30/03/2008)</p> <p>Một tối mất điện, ngọn nến được đem ra đặt giữa phòng. Người ta châm lửa cho ngọn nến và nến lung linh cháy sáng. Nến hân hoan nhận ra rằng ngọn lửa nhỏ của nó đã mang lại ánh sáng cho cả căn phòng.</p> <p>Tình yêu là cốc nước trắng (30/03/2008)</p> <p>Tình yêu không như cốc cà phê sữa. Uống cà phê sữa ta sẽ cảm thấy ngay vị ngọt, vị ngọt của nó đến rất nhanh và đi rất nhanh. Còn tình yêu không như vậy...</p> <p>Dù bạn là ai (30/03/2008)</p> <p>Hồi người bạn nhỏ! Dù bạn là ai, dù bạn ở đâu! Có những trẻ em giống bạn trên khắp thế giới. Da của họ có thể khác bạn, gia đình họ có thể khác bạn. Trường học của họ có thể khác bạn. Đời sống của họ có thể khác bạn. Tiếng nói của họ có thể khác bạn. Nhưng trong họ, tim của họ thì giống bạn.</p> <p>Võ "kịch cảm" và chai nước (30/03/2008)</p> <p>Ở thành phố này, hình như mọi người đều tất bật, vì vậy muốn tìm được một góc tĩnh lặng giữa lòng thành phố không phải dễ. Đang mơ hồ thả hồn theo dòng suy nghĩ, tôi chợt thấy một chiếc xích-lô chạy về hướng mình. Trên chiếc xích-lô là một người bạn mướt ngoài trẻ tuổi, chắc cũng là một sinh viên như tôi...</p> <p>Tham ăn (31/03/2008)</p> <p>Thê rôi nhà sư dẫn anh nông dân ra chỗ cây táo và cùng anh ta hái một túi đầy. Vừa hái táo nhà sư</p>

Chuẩn bị:

- + Tạo site lap9
- + Tạo các file sau:

- tintrongloai.php

- /functions/tintuc.php

1 – Viết code trang tintrongloai.php

-

B1: Mở trang tintrongloai.php, chèn table sau

```
<table width="800" border="1" align="center">
<tr>
    <td width="185" align="center" bgcolor="#0066FF" class="style1">Loại Tin</td>
    <td width="599" align="center" bgcolor="#0066FF"><span class="style1">Tiêu Đề/Tóm Tắt</span></td>
</tr>
<tr>
    <td valign="top">
        <ul>
            <li class="loaitin"><a href="tintrongloai.php?idLT=<? echo $row_loaitin['idLT'] ?>">TenLoaiTi
n</a><br />
                <br />
            </li>
        </ul>  </td>
    <td valign="top">
```

```
<div class="mottin"><span class="mottin1"><a href="#">TieuDe</a></span>(<span class="mottin1">Ngay</span>)<br />
TomTat</div> </td>
</tr>
</table>
```

B2: Định Dạng CSS

```
<style type="text/css">
<!--
.style1 {
    color: #FFFFFF;
    font-weight: bold;
    font-size: 18px;
}
.loaitin a {
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    color: #333333;
    margin-bottom: 5px;
    border-bottom-width: 1px;
    border-bottom-style: solid;
    border-bottom-color: #999999;
}
.mottin a {
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    color: #FF0000;
}
.mottin {
    border: 1px solid #999999;
    margin-bottom: 3px;
}
.mottin1 { border: 1px solid #999999;
    margin-bottom: 3px;
}
-->
</style>
```

Loại Tin	Tiêu Đề/Tóm Tắt
* TenLoaiTin	TieuDe(Ngay) TomTat

B3: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php require_once('functions/dbCon.php');
require_once('functions/tintuc.php'); ?>
```

B4: Gõ đoạn sau trước thẻ đầu tiên

```
<? $loaitin=LoaiTin();
    while($row_loaitin=mysql_fetch_array($loaitin)){
?>
```

B4: Gõ đoạn sau sau thẻ trước dấu đóng

```
<? ?>
```

B5: Thay chữ TenLoaiTin bằng đoạn code sau

```
<? echo $row_loaitin['Ten']?>
```

B6: Truyền tham số idLT

```
<ul>
<? $loaitin=LoaiTin();
    while($row_loaitin=mysql_fetch_array($loaitin)){
?>
    <li class="loaitin"><a href="tintrongloai.php?idLT=<? echo $row_loaitin['idLT']?>"><? echo $row_loaitin['Ten']?></a><b>
        <br />
    </li>
    <? }?>
</ul>
```

B7: Mở file functions/tintuc.php, viết code sau

```
function LoaiTin(){
    $qr="select * from loaitin ";
    return mysql_query($qr);
}
```

Xem Kết Quả

Loại Tin	Tiêu Đề/Tóm Tắt
<ul style="list-style-type: none"> • Thể thao • Du lịch • Khoa học • Xã hội • Văn hóa • Pháp luật • Sống đẹp • Tin mới nhất • Mẹo vặt 	(01/01/1970)

2 – Viết code hiện tin trong loại.php

B1: Mở trang `sptrongloai.php`, thêm code sau vào trước div có class là **mottin**

```
<? $idLT=$_GET['idLT'];
settype($idLoai,"int");
$tin=TinTrongLoai($idLT);
while($row_tin=mysql_fetch_array($tin)){ ?>
```

B2: Đóng vòng lặp sau thẻ div đóng mottin

```
<? ?>
```

B3: Hiện Nội Dung từ database thay thế vào TieuDe, Ngay, Tóm Tắt

```
<? echo $row_tin['TieuDe']; ?>
```

```
<?php
$idLT=$_GET['idLT'];
settype($idLT,"int");
$tin=TinTrongLoai($idLT);
while($row_tin=mysql_fetch_array($tin)) {

    ?>
<div class="mottin"><a href="#"><?php echo $row_tin['TieuDe']?></a> (<?php echo date('d/m/Y',
strtotime($row_tin['Ngay'])) ?>)<br />
<?php echo $row_tin['TomTat']?></div>
<? ?>
</td>
</tr>
</table>
```

B4: Mở file functions/tintuc.php, viết code sau

```
function TinTrongLoai ($idLT){
    $qr="select * from tin where idLT=$idLT limit 0,15";
    return mysql_query($qr);
}
```

Test thử

Loại Tin	Tiêu Đề/Tóm Tắt
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Thể thao</u> • <u>Du lịch</u> • <u>Khoa học</u> • <u>Xã hội</u> • <u>Văn hóa</u> • <u>Pháp luật</u> • <u>Sóng đẹp</u> • <u>Tin mới nhận</u> • <u>...</u> 	<p>Chuyện ở xứ Đèn thiêng Đồng Cỏ (02/04/2008) TP - Bây giờ bên tôi là ông Tuân và trong tay ông là bản chụp đồng thời là bản dịch của các cuốn A.226 và A.838. Trí nhớ của cụ Trịnh Duy Hy, thân sinh ông Tuân vào những năm cuối đời đã không lỗi.</p> <p>70 vạn lượt người truy cập chuyên trang về nhạc sĩ Trịnh Công Sơn (02/04/2008) Đến 20 giờ ngày 1/4 - đúng 7 năm Ngày mất nhạc sĩ Trịnh Công Sơn, chuyên trang C6 một dòng nhạc Trịnh đã có khoảng 700.000 lượt khán thính giả truy cập.</p> <p>"Hồng lâu mộng" bắn mới: Sẵn sàng khởi quay (02/04/2008) Sau ba tháng miệt mài huấn luyện diễn viên, nữ đạo diễn Lý Thiếu Hồng cuối cùng đã chọn được diễn viên chính, quyết định khởi quay "Hồng lâu mộng" bắn mới vào tháng 5 tới.</p> <p>Cải lương... tìm mộ liệt sĩ (01/04/2008) Một đề tài đang "hot" hiện nay - tìm mộ liệt sĩ bằng ngoại cảm - đang được Nhà hát Cải lương VN chuẩn bị lên sân khấu.</p> <p>Một góc đất phương Nam (01/04/2008) Giữa cái nắng oi ả, còn gì hấp dẫn hơn đối với du khách là được hòa mình với thiên nhiên, khám phá cuộc sống, con người miền Tây Nam Bộ.</p>

XỬ LÝ HIỆN TIN TỨC

1 – Viết code trang tintuc.php

B1: Mở trang tintuc.php, chèn div sau

```
<div id="content">  
  
    <div class="mottin">  
        <span class="style1">TieuDE</span><br />  
        TomTat  
    </div>  
  
</div>
```

B2: Định Dạng CSS

```
<style type="text/css">  
!--  
#tintuc {  
}  
#content {  
    margin: auto;  
    width: 900px;  
}  
.mottin {  
    float: left;  
    height: 150px;  
    width: 290px;  
    border: 1px solid #000000;  
    margin: 2px;  
    background-color: #FFFFBF0;  
    overflow: hidden;  
}  
.style1 {  
    color: #FF0000;  
    font-weight: bold;  
}  
-->  
</style>
```



B3: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php require_once('functions/dbCon.php');  
require_once('functions/tintuc.php'); ?>
```

B5: Gõ đoạn sau trước thẻ div có class=mottin đầu tiên

```
<? $tin=HienTin();  
while($row_tin=mysql_fetch_array($tin)){  
?>
```

B6: Gõ đoạn sau sau trước thẻ đóng div

```
<? ?>
```

B5: Hiện Nội dung từ Database thay thế vào TieuDe và Tóm Tắt

```
<? echo $row_tin['TieuDe']?>
```

```
<? $tin=HienTin();  
while($row_tin=mysql_fetch_array($tin)){  
?>  
    <div class="mottin">  
    <span class="style1"><?php echo $row_tin['TieuDe']?></span><br />  
        <?php echo $row_tin['TomTat']?>  
    </div>
```

Hoàng hôn trên sông Mê Kông

TP - Bên ghé đá thi xã Savann, thủ phủ miền Trung và Hà Lào của đất nước Hoa Chăm Pa, ngược sang bên kia là Mục Đa Hán là vùng Đông Bắc của xứ sở Chùa Vàng Thái Lan, chúng tôi ngồi hàng giờ để ngắm hoàng hôn dang lờn dần trên mặt sông Mê Kông.

Tận cùng nỗi đau

TP - Tên em là Thanh Trúc. Câu chuyện về em, về cô bé mồ côi cả cha lẫn mẹ, mang trong mình căn bệnh HIV/AIDS từ 4 tuổi đã tự mình ra suối tắm và giặt lấy quần áo... tôi nghĩ đến phần của một cây trúc mảnh mai, đơn độc giữa đại ngàn trong ngày giông bão.

Chuyện ở xứ Đèn thiêng Đồng Cò

TP - Bây giờ bên tôi là ông Tuân và trong tay ông là bản chụp đồng thời là bản dịch của các cuốn A.226 và A.838. Trí nhớ của cụ Trịnh Duy Hy, thân sinh ông Tuân vào những năm cuối đời đã không làm.

Thị trấn trại bò lớn nhất Việt Nam

TP - Thủ nhập từ đàn bò góp phần đưa Huy vào đại học. Tốt nghiệp đại học Huy trở lại nuôi bò. Trang trại của ông chủ 35 tuổi Phan Đình Huy hiện có hơn 3.000 con bò và gần 1.000 con dê. Chặng cừu nhân kính tế đánh ô tô trong bò...

70 vạn lượt người truy cập chuyên trang về nhạc sĩ Trịnh Công Sơn

Đến 20 giờ ngày 1/4 - đúng 7 năm Ngày mất nhạc sĩ Trịnh Công Sơn, chuyên trang Cố một dòng nhạc Trịnh đã có khoảng 700.000 lượt khán thính giả truy cập.

"Hồng lâu mộng" bản mới: Sẵn sàng khởi quay

Sau ba tháng miệt mài huấn luyện diễn viên, nữ đạo diễn Lý Thiếu Hồng cuối cùng đã chọn được diễn viên chính, quyết định khởi quay "Hồng lâu mộng" bản mới vào tháng 5 tới.

Ngày sẽ dài 25 giờ

Trái đất giống như một nghệ sĩ trượt băng đang múa xoay tròn. Để giảm tốc độ xoay, nghệ sĩ phải giang tay hoặc đưa chân ra. Đó là lý do tại sao trong tương lai chúng ta sẽ phải di chuyển trên trái đất với tốc độ 25 giờ.

Phát hiện dây chuyền vàng cổ nhất châu Mỹ

Các nhà khoa học đã khai quật được một chiếc vòng đeo cổ bằng vàng (ảnh) có niên đại khoảng 4.000 năm gần hồ Titicaca ở miền nam Peru.

Nói đổi thời công nghệ số

TP - Chưa bao giờ công nghệ hiện đại và tinh vi lại trợ giúp cho hành vi nói đổi phát triển mạnh mẽ như vậy, bao gồm cả nói đổi không gây hại lẫn nói đổi có sức công phá như virus máy tính.

LAB QUẢN LÝ SẢN PHẨM

Chuẩn bị:

- Tạo site thegioididong
- Tạo các file sau:
 - sanpham_xemds.php
 - sanpham_them.php
 - sanpham_chinh.php
 - sanpham_xoa.php
 - sanpham_layloaitin.php
 - functions/quanti.php

1 – Viết code trang sanpham_xemds.php

B1: Mở trang sanpham_xemds.php, chèn table sau:

```
<table width="950" border="1">
<tr>
    <td colspan="8" align="center" bgcolor="#0000FF"><span class="style1">DANH SÁCH SẢN P
HẨM </span></td>
</tr>
<tr>
    <td>idSP</td>
    <td>TenSP</td>
    <td>Chủng Loại</td>
    <td>LoạiSP</td>
    <td>Mô Tả</td>
    <td>UrlHinh</td>
    <td>An Hiện</td>
    <td><a href="sanpham_them.php?idSP={idSP}">ThêmSP</a></td>
</tr>
<tr>
    <td>{idSP}</td>
    <td>{TenSP}</td>
    <td>{ChungLoai}</td>
    <td>{LoaiSP}</td>
    <td>{MoTa}</td>
    <td>{UrlHinh}</td>
    <td>{AnHien}</td>
    <td><a href="sanpham_xoa.php?idSP={idSP}">Xóa</a>----<a href="sanpham_chinh.php?idSP={idSP}">Sửa</a></td>
</tr>
</table>
```

DANH SÁCH SẢN PHẨM							
idSP	TenSP	Chủng Loại	LoạiSP	Mô Tả	UrlHinh	An Hiện	ThêmSP
{idSP}	{TenSP}	{ChungLoai}	{LoaiSP}	{MoTa}	{UrlHinh}	{AnHien}	Xóa---Sửa

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B3: Chọn thẻ <tr> hàng thứ 3, chuyển sang code.

- Ngay trước đoạn code đang chọn, chèn code sau:

```
<?
$sanpham = DanhSachSanPham();
while($row_sanpham = mysql_fetch_array($sanpham))
{
ob_start();
?>
```

- Ngay sau đoạn code đang chọn, chèn code sau:

```
<?
$str = ob_get_clean();
$str = str_replace("{idSP}", $row_sanpham[idSP], $str);
$str = str_replace("{TenSP}", $row_sanpham[TenSP], $str);
$str = str_replace("{ChungLoai}", $row_sanpham[TenCL],$str);
$str = str_replace("{LoaiSP}", $row_sanpham[TenLoai],$str);
$str = str_replace("{MoTa}", $row_sanpham[MoTa], $str);
$str = str_replace("{UrlHinh}", $row_sanpham[urlHinh], $str);
$str = str_replace("{AnHien}", $row_sanpham[AnHien], $str);
echo $str;
}
?>
```

B4: Mở file functions/quantri.php, viết code sau:

```
function DanhSachSanPham()
{
    $qr = "SELECT sanpham.idSP,TenSP,TenCL,TenLoai,MoTa,urlHinh,sanpham.AnHien from
sanpham,chungloai,loaisp where sanpham.idCL=chungloai.idCL and sanpham.idLoai=loaisp.idLoai
Order By sanpham.idSP DESC";
    return mysql_query($qr);
}
```

Xem kết quả

DANH SÁCH SẢN PHẨM							
<u>idSP</u>	<u>TenSP</u>	<u>Chủng Loại</u>	<u>LoaiSP</u>	<u>Mô Tả</u>	<u>UrlHinh</u>	<u>An Hiển</u>	<u>ThêmSP</u>
678	MOBELL M160	Điện thoại di động	Mobell	Mobell M160 - Thiết kế thời trang - Màn hình 65.000 màu - Nhạc chuông đa âm sắc - Đài FM tích hợp với loa ngoài cực lớn	Mobell M160_1.jpg	1	Xóa----Sửa
677	Mobell M720	Điện thoại di động	Mobell	Mobell M720 * Hỗ trợ 2 Sim 2 Sóng online * Máy nghe nhạc MP3 với giao diện đặc đáo * Tua nhạc bằng tay và quản lý nhạc theo album * Camera 2.0 MP, hỗ trợ quay phim * Đài FM, kết nối Bluetooth	Mobell M720_1.jpg	1	Xóa----Sửa
676	Mobell M390i	Điện thoại di động	Mobell	Mobell M390i * Thiết kế gấp thời trang * * Màn hình màu * Chức năng nghe nhạc,xem phim * Hỗ trợ thẻ nhớ Transflash	M390i_1.jpg	1	Xóa----Sửa
675	Mobell M210	Điện thoại di động	Mobell	Mobell M210 * Thiết kế thời trang, sang trọng * Hỗ trợ 2 Sim 2 sóng online * Nghe nhạc MP3 tải sẵn trong máy * Chức năng chẩn đoán gọi theo danh sách * Đổi giọng nói Thiết kế thời trang, sang trọng * Hỗ trợ 2 Sim 2 sóng o	Mobell M210_1.jpg	1	Xóa----Sửa

2 – Viết code trang sanpham_them.php

THÊM SẢN PHẨM	
TÊN SẢN PHẨM	<input type="text"/>
CHỦNG LOẠI	<input type="text"/>
LOAISP	<input type="text"/>
MÔ TẢ	<input type="text"/>
GIÁ	<input type="text"/>

B1: Mở trang `quantri/sanpham_them.php`, tạo form sau:

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
<table width="950" border="1" align="center" bgcolor="#FFFF99">
<tr>
    <td height="38" colspan="2" align="center" bgcolor="#0033FF"><p class="style1"> THÈM SẢN PHẨM</p>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td width="223" class="ten"><p>TÊN SẢN PHẨM</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td width="561"><label>
        <input name="TenSP" type="text" class="list" id="TenSP" />
    </label></td>
```

```

</tr>
<tr>
    <td class="ten"><p>CHỦNG LOẠI</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><label>
        <select name="ChungLoai" class="list" id="ChungLoai">
            <option value="0">Chon Chung Loai</option>
        </select>
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td class="ten"><p>LOAISP</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><select name="LoaiSP" class="list" id="LoaiSP">
        <option value="0">Chon Loai</option>
    </select></td>
</tr>
<tr>
    <td class="ten"><p>MÔ TẢ</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><label>
        <textarea name="MoTa" id="MoTa" cols="45" rows="5"></textarea>
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td class="ten"><p>GIÁ</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><input name="Gia" type="text" class="list" id="Gia" /></td>
</tr>
<tr>
    <td class="ten"><p>URLHINH</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><input name="urlHinh" type="text" class="list" id="urlHinh" /></td>
</tr>
<tr>
    <td class="ten"><p>BAIVIET</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><label>
        <textarea name="BaiViet" id="BaiViet" cols="45" rows="5"></textarea>
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td class="ten"><p>SỐ LUỢNG TỒN KHO</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><input name="SoLuongTon" type="text" class="list" id="SoLuongTon" /></td>
</tr>
<tr>
    <td class="ten"><p>GHI CHÚ</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><input name="GhiChu" type="text" class="list" id="GhiChu" /></td>
</tr>

```

```

<tr>
    <td class="ten"><p>ÃN HIỆN</p>
        <p>&nbsp;</p></td>
    <td><p>

        <input type="radio" name="AnHien" value="0" id="AnHien_0" />
        Ãn

        <input type="radio" name="AnHien" value="1" id="AnHien_1" />
        Hiện

    </p></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2" align="center" class="ten"><label>
        <input name="NgayCapNhat" type="hidden" id="NgayCapNhat" value="<?php echo date("d/m
/Y");?>" />
        <input type="submit" name="btnThem" id="btnThem" value="Thêm Sản Phẩm" />
    </label></td>
</tr>
</table>
</form>

```

B2: Định dạng CSS

```

<style type="text/css">
<!--
.style1 {
    color: #FFFFFF;
    font-weight: bold;
    font-size: 18px;
}
.ten {
    font-size: 16px;
    font-weight: bold;
    color: #000000;
    padding-top: 10px;
}
.list {
    background-color: #00FFFF;
    width: 200px;
    font-size: 16px;
}
-->
</style>

```

THÊM SẢN PHẨM	
TÊN SẢN PHẨM	<input type="text"/>
CHỦNG LOẠI	<input type="button" value="Chọn Chung Loại"/>
LOAISP	<input type="button" value="Chọn Loại"/>
MÔ TẢ	<input type="text"/>
GIÁ	<input type="text"/>

B2: Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
?>
```

B2/a Chèn Editor để soạn nội dung tin

Vào tag head, chèn file javascript tiny_mce/tiny_mce.js

Qua chế độ Design, nhấp phía sau text field của mục MoTa (xem hình dưới) rồi qua code

CHỦNG LOẠI	<input type="button" value="Chọn Chung Loại"/>
LOAISP	<input type="button" value="Chọn Loại"/> [a]
MÔ TẢ	{sanpham.MoTa}

sẽ thấy đoạn code

```
<textarea name="MoTa" id="MoTa" cols="45" rows="5"><?php echo $row_sanpham['MoTa'];
'?></textarea> </label></td>
</tr>
```

☞ Paste ra đoạn code sau (trước tag </td>):

```
<script type="text/javascript">
tinyMCE.init({
    // General options
    mode : "exact", //textareas, exact
    elements:"elementID",
    theme : "advanced",
```

```

plugins : 
"pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,advlink,emotions,iespell,inlinepopups,i
nsertdatetime,preview,media,searchreplace,print,contextmenu,paste,directionality,fullscre
en,noneditable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtras,template,wordcount,adlist,autosave,i
magemanager",

// Theme options
theme_advanced_buttons1 :
"save,newdocument,|,bold,italic,underline,strikethrough,|,justifyleft,justifycenter,justifyri
ght,justifyfull,styleselect,formatselect,fontselect,fonthsizeselect",
theme_advanced_buttons2 :
"cut,copy,paste,pastetext,pasteword,|,search,replace,|,bullist,numlist,|,outdent,indent,block
quote,|,undo,redo,|,link,unlink,anchor,image,cleanup,help,code,|,insertdate,inserttime,prev
iew,|,forecolor,backcolor",
theme_advanced_buttons3 :
"tablecontrols,|,hr,removeformat,visualaid,|,sub,sup,|,charmap,emotions,iespell,media,adv
hr,|,print,|,ltr,rtl,|,fullscreen",
theme_advanced_buttons4 :
"insertlayer,moveforward,movebackward,absolute,|,styleprops,|,cite,abbr,acronym,del,ins,
attribs,|,visualchars,nonbreaking,template,pagebreak,restoredraft,insertimage",
theme_advanced_toolbar_location : "top",
theme_advanced_toolbar_align : "left",
theme_advanced_statusbar_location : "bottom",
theme_advanced_resizing : true,

// Example content CSS (should be your site CSS)
content_css : "css/content.css",

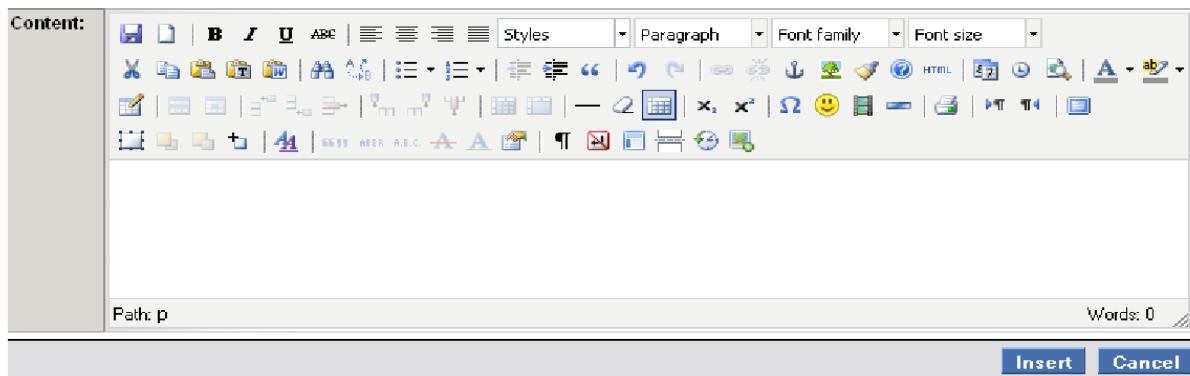
// Drop lists for link/image/media/template dialogs
template_external_list_url : "lists/template_list.js",
external_link_list_url : "lists/link_list.js",
external_image_list_url : "lists/image_list.js",
media_external_list_url : "lists/media_list.js",

// Style formats
style_formats : [
    {title : 'Bold text', inline : 'b'},
    {title : 'Red text', inline : 'span', styles : {color : '#ff0000'}},
    {title : 'Red header', block : 'h1', styles : {color : '#ff0000'}},
    {title : 'Example 1', inline : 'span', classes : 'example1'},
    {title : 'Example 2', inline : 'span', classes : 'example2'},
    {title : 'Table styles'},
    {title : 'Table row 1', selector : 'tr', classes : 'tablerow1'}
]
});

</script>

```

- ❖ Trong code trên, thay thế chữ **elementID** thành id của đối tượng textarea Content(MoTa)
- ❖ Chính độ cao : Thêm lệnh **height:300**, sau lệnh **theme:"advanced"**
- ❖ F12 xem thử

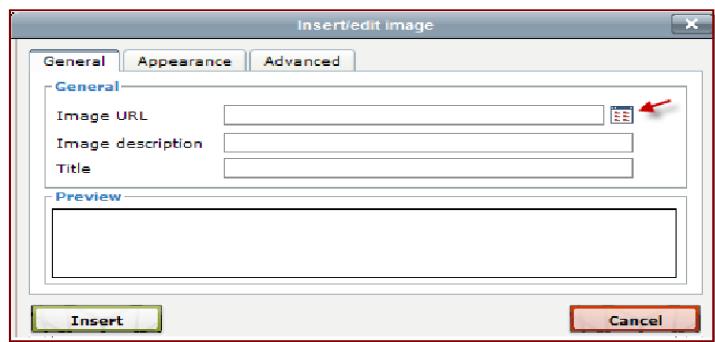


a. Upload hình vào nội dung

Mở file tiny_mce\plugins\imagemanager\config.php, đến dòng 36, sửa về phải như sau :

```
$mcImageManagerConfig['filesystem.rootpath'] = '../../../upload/sanpham/hinhchinh/';
```

- ▷ Save lại
- ▷ Nạp lại file sanpham_chinh.php rồi nhấp nút Insert/edit image sẽ thấy hộp thoại như hình bên cạnh :



Tương Tự cho Text area
baiviet

b. Upload hình trong urlHinh

- ▷ Nhập sau text field của mục urlHinh, rồi chèn button như sau :

Action : None

Value : Chọn file

GIÁ	<input type="text" value="{\$sanpham.Gia}"/>
URLHINH	<input type="text" value="{\$sanpham.UrlHinh}"/> <input type="button" value="Chọn File"/>

- ▷ Viết lệnh cho sự kiện click của nút mới chèn như sau :

```
onclick="mcImageManager.browse({fields:'textfieldID',relative_urls : true});"
```

Sửa **textfieldID** thành id của textfield urlHinh (**urlHinh**)

```
<td><input name="urlHinh" type="text" class="list" id="urlHinh" value=<?php echo $row_sanpham['UrlHinh'] ?>/>
    <input onclick="mcImageManager.browse({fields:'urlHinh',relative_urls : true});" type="button" name="button" id="button" value="Chọn File" />
</td>
```

F12 xem thử

B3: Hiện danh sách thể loại

- Dán đoạn code sau bên dưới thẻ <option> của ChungLoai

```
$chungloai=ChungLoai();
        while($row_chungloai=mysql_fetch_array($chungloai)){
?>
        <option value="<?php echo $row_chungloai['idCL']?>"><?php echo $row_chungloai['TenCL']
]?></option>
        <? ?>
```

B4: Viết code cho hàm ThemSanPham

- Mở file function/quantri.php, thêm code sau:

```
function ThemSanPham()
{
    $TenSP = $_POST["TenSP"];
    $idCL = $_POST["ChungLoai"];
    $idLoai = $_POST["LoaiSP"];
    $MoTa = $_POST["MoTa"];
    $Gia = $_POST["Gia"];
    $urlHinh = $_POST["urlHinh"];
    $BaiViet = $_POST["BaiViet"];
    $GhiChu = $_POST["GhiChu"];
    $SoLuongTon = $_POST["SoLuongTon"];
    $AnHien = $_POST["AnHien"];
    $Ngay=$_POST["NgayCapNhat"];
    settype($ChungLoai,"int");
    settype($LoaiSP,"int");
    settype($Gia,"int");
    settype($SoLuongTon,"int");
    settype($AnHien,"int");

echo $qr = "INSERT INTO sanpham VALUES(null,$idLoai,$idCL,'$TenSP','$MoTa','$Ngay',$Gi
a,$urlHinh','$BaiViet',null,$SoLuongTon,$GhiChu,null,$AnHien)";
mysql_query($qr);
}
```

B5: Gọi Hàm thêm Sản Phẩm:

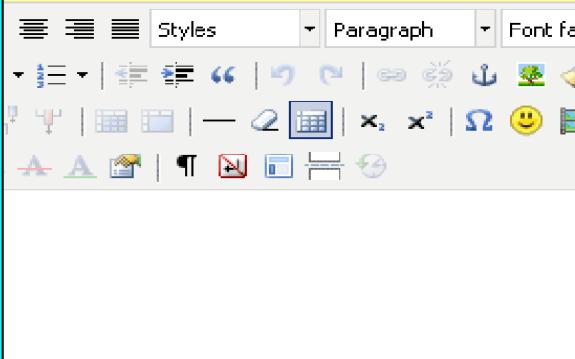
```
if(isset($_POST["btnThem"]))
{
    ThemSanPham();
    header("location:sanpham_xemds.php");
}
```

B6: Chèn 2 file javascript jquery.js và tiny_msc.js vào thẻ head

```
<script type="text/javascript" src="tiny_mce/tiny_mce.js"></script>
<script type="text/javascript" src=".../jquery.js"></script>
```

B7: Gọi hàm ajax bằng Jquery để Load loaiSP về

```
<script>
$(document).ready(function(){
$("#ChungLoai").change(function(){
    var idCL=$(this).val();
    $("#LoaiSP").load("sanpham_layloaitin.php?idCL="+ idCL);
});
});
</script>
```

CHỦNG LOẠI	<input style="width: 150px; height: 25px; border: 1px solid #ccc;" type="text" value="Điện thoại di động"/>
LOAISP	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px;"> Nokia LG Samsung Sony Ericsson HTC Motorola Acer BlackBerry Dell Cayon Apple Vertu Mobell </div>
MÔ TẢ	

3 – Viết code trang sanpham_layloaitin.php

-Tạo trang **sanpham_layloaitin.php** và xóa hết code

```
<?php
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
$idCL = $_GET['idCL'];
$loaitin = LoaiSP($idCL);
?>
<?php while ($row_loaitin = mysql_fetch_assoc($loaitin)) { ?>
  <option value="<?php echo $row_loaitin['idLoai'];?>">
    <?php echo $row_loaitin['TenLoai'];?>
  </option>
<?php } ?>
```

Chạy Trang **sanpham_them** test thử

4 – Viết code trang sanpham_chinh.php

Save as trang **sanpham_them.php** thành **sanpham_chinh.php**

CHỈNH SẢN PHẨM	
TÊN SẢN PHẨM	<input type="text" value="{\$sanpham.TenSP}"/>
CHỦNG LOẠI	<input type="text" value="Chon Chung Loai"/>
LOAISP	<input type="text" value="Chon Loai"/>
MÔ TẢ	<input type="text" value="{\$sanpham.MoTa}"/>
GIÁ	<input type="text" value="{\$sanpham.Gia}"/>

B1: Thay id và name nut submit thanh btnChinh

- Thay Header thành Chinh San Pham
- Thay Hàm ThemSanPham() ->ChinhSanPham(\$idSP);

Paste đoạn code sau thay thế đoạn ThemSanPham

```
$idSP = $_GET["idSP"];
settype($idSP, "int");
$sanpham = ChiTietSanPham($idSP);
$row_sanpham= mysql_fetch_array($sanpham);
if(isset($_POST["btnChinh"]))
{
    ChinhSanPham($idSP);
    header("location:sanpham_xemds.php");
}
```

```
<?php
session_start();
require "../functions/dbCon.php";
require "../functions/quantri.php";
$idSP = $_GET["idSP"];
settype($idSP, "int");
$sanpham = ChiTietSanPham($idSP);
$row_sanpham= mysql_fetch_array($sanpham);
if(isset($_POST["btnChinh"]))
{
    ChinhSanPham($idSP);
    header("location:sanpham_xemds.php");
}
?>
```

B2: Gán giá trị cho các text field và text area

+Text Field TenSP

```
<input name="TenSP" type="text" class="list" id="TenSP" value="<?php echo $row_sanpham['TenSP']?>" />
```

+Text Field Gia

```
<input name="Gia" type="text" class="list" id="Gia" value="<?php echo $row_sanpham['Gia']?>" />
```

+Text Field UrlHinh

```
<input name="urlHinh" type="text" class="list" id="urlHinh" value="<?php echo $row_sanpham['U  
rlHinh']?>" />
```

+Text Field SoLuongTonKho

```
<input name="SoLuongTon" type="text" class="list" id="SoLuongTon" value="<?php echo $row_s  
anpham['SoLuongTonKho']?>" />
```

+Text Field GhiChu

```
<input name="GhiChu" type="text" class="list" id="GhiChu" value="<?php echo $row_sanpham['G  
hiChu']?>" />
```

+Text area MoTa

```
<textarea class="mrk" name="MoTa" id="MoTa" cols="45" rows="5"><?php echo $row_sanpham['  
MoTa']?></textarea>
```

+Text area baiviet

```
<textarea class="mrk" name="BaiViet" id="BaiViet" cols="45" rows="5"><?php echo $row_sanpha  
m['baiviet']?></textarea>
```

B3: Gán giá trị cho listMenu ChungLoai

-Thay đoạn code bên trong cặp thẻ **<select>** **Chungloai** bằng đoạn code sau

```
<option value="0">Chon Chung Loai</option>
<? $chungloai=ChungLoai();
    while($row_chungloai=mysql_fetch_array($chungloai)){
        $s="";
        if ($row_chungloai['idCL']==$row_sanpham['idCL']) $s="selected='selected'";
    ?>
        <option value="<?php echo $row_chungloai['idCL']?>" <?php echo $s;?>><?php echo $row_
chungloai['TenCL']?></option>
    ?>
```

B4: Gán giá trị cho Radio Group Anhien

```
<input type="radio" name="AnHien" value="0" id="AnHien_0" <?php if($row_RaoVat[AnHien]==  
0) echo "checked=checked"; ?>/>
    Ân

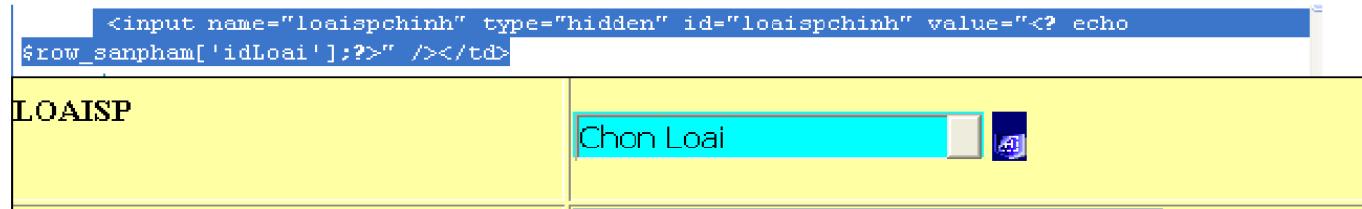
    <input type="radio" name="AnHien" value="1" id="AnHien_1" <?php if($row_RaoVat[AnHi  
en]==1) echo "checked=checked"; ?>/>
    Hiện
```

```
<input type="radio" name="AnHien" value="0" id="AnHien_0" <?php if($row_RaoVat[AnHien]==0) echo "checked=checked"; ?>/>
&n

<input type="radio" name="AnHien" value="1" id="AnHien_1" <?php if($row_RaoVat[AnHien]==1) echo "checked=checked"; ?>/>
Hiện
```

B5: Gán giá trị LoaiSP theo giá trị của idSP hiện hành

+ Chèn hiden field sau select box LoaiSP có id là **loaispchin** và gán value là: <? echo \$row_sanpham['idLoai'];?>



+ Thêm đoạn script sau trên thẻ </head>

```
<script>
$(document).ready(function() {
    var a=$('#select.list option:selected').attr("value");//alert(a);
    $("#LoaiSP").load("sanpham_layloaitin.php?idCL="+a,GanLoaiTin);
});
function GanLoaiTin(){
    var b=$("#loaispchin").attr("value");
    $("#LoaiSP").attr('value',b);
}

</script>
```

B6: Mở file functions/quantri.php, viết code cho hàm ChinhSanPham

```
function ChinhSanPham($idSP)
{
    $idSP=$_GET['idSP'];
    $TenSP = $_POST["TenSP"];
    $idCL = $_POST["ChungLoai"];
    $idLoai = $_POST["LoaiSP"];
    $MoTa = $_POST["MoTa"];
    $Gia = $_POST["Gia"];
    $urlHinh = $_POST["urlHinh"];
    $BaiViet = $_POST["BaiViet"];
    $GhiChu = $_POST["GhiChu"];
    $SoLuongTon = $_POST["SoLuongTon"];
    $AnHien = $_POST["AnHien"];
    $Ngay=$_POST["NgayCapNhat"];
    settype($ChungLoai,"int");
    settype($LoaiSP,"int");
    settype($Gia,"int");
    settype($SoLuongTon,"int");
    settype($AnHien,"int");
    settype($idSP,"int");
```

```
$qr = "UPDATE sanpham set idLoai=$idLoai,idCL=$idCL,TenSP='$TenSP',MoTa='$MoTa',Nga
yCapNhat='$Ngay',Gia=$Gia,UrlHinh='$urlHinh',baiviet='$BaiViet',SoLuongTonKho=$SoLuongTo
n,GhiChu='$GhiChu',AnHien=$AnHien where idSP=$idSP";
mysql_query($qr);
}
```

B6: Mở file functions/quantri.php, viết code cho hàm ChungLoai và LoaiSP

```
function ChungLoai(){
    $qr="select * from chungloai";
    return mysql_query($qr);
}
function LoaiSP($idCL){
    $qr="select * from loaisp where idCL=$idCL";
    return mysql_query($qr);
}
```

B7: Mở file functions/quantri.php, viết code cho hàm ChiTietSP

```
function ChiTietSanPham($idSP)
{
    $qr = "SELECT * FROM sanpham WHERE idSP=$idSP";
    return mysql_query($qr);
}
```

Test thử

CHÍNH SẢN PHẨM	
TÊN SẢN PHẨM	Mobell M390i
CHỦNG LOAI	Điện thoại di động
LOAISP	Mobell
MÔ TẢ	Mobell M390i * Thiết kế gấp thời trang * Màn hình màu * Chức năng nghe nhạc,xem phim * Hỗ trợ thẻ nhớ

4 – Viết code trang sanpham_xoa.php

B1: Tạo Trang **sanpham_xoa.php** xóa hết Code và gõ vào

```
<?php ob_start();?>
<?php require_once('../functions/dbCon.php'); ?>
<?php require_once('../functions/quantri.php'); ?>

<?php
if (isset($_GET['idSP'])==true){
    XoaSP($idSP);
    header("location:sanpham_xemds.php");
}
?>
```

B2: Mở file functions/quantri.php, viết code cho hàm XoaSP

```
function XoaSP($idSP){
    $idSP=$_GET['idSP']; settype($idSP, "int");

    $sql="DELETE FROM sanpham WHERE idSP=$idSP";
    return mysql_query($sql) ;
}
```

Test thử

DANH SÁCH SẢN PHẨM							
idSP	TenSP	Chủng Loại	LoạiSP	Mô Tả	UrlHinh	An Hiển	ThêmSP
678	MOBELL M160	Điện thoại di động	Mobell	Mobell M160 - Thiết kế thời trang - Màn hình 65.000 màu - Nhạc chuông đa âm sắc - Đài FM tích hợp với loa ngoài cực lớn.	Mobell M160_1.jpg	1	Xóa----Sửa
677	Mobell M720	Điện thoại di động	Mobell	Mobell M720 * Hỗ trợ 2 Sim 2 Sóng online * Máy nghe nhạc MP3 với giao diện đặc đáo * Tua nhạc bằng tay và quản lý nhạc theo album * Camera 2.0 MP, hỗ trợ quay phim * Đài FM, kết nối Bluetooth	Mobell M720_1.jpg	1	Xóa----Sửa
676	Mobell M390i s	Điện thoại di động	Mobell	Mobell M390i * Thiết kế gấp thời trang ** Màn hình màu * Chức năng nghe nhạc,xem phim * Hỗ trợ thẻ nhớ Transflash		0	Xóa----Sửa

LAB XỬ LÝ GIỎ HÀNG

Chuẩn bị:

- + Tạo site thegioididong
- + Tạo các file sau:

```
-Index_bh.php
-/functions/classsanpham.php
-taosession.php
-hiengiohang_READONLY.php
-hiengiohang_update.php
-cart.php
```

1. Tạo các biến session

- a. Tạo file taosession.php
- b. Code php

```
<?php
session_start();
$_SESSION['dayTenSP'][7] = "Nàng thơm chợ đào";
$_SESSION['daySoLuong'][7] = 9;
$_SESSION['dayDonGia'][7] = 14000;

$_SESSION['dayTenSP'][12] = "Nép trắng";
$_SESSION['daySoLuong'][12] = 10;
$_SESSION['dayDonGia'][12] = 17000;

$_SESSION['dayTenSP'][6] = "Gạo lứt đỗ";
$_SESSION['daySoLuong'][6] = 4;
$_SESSION['dayDonGia'][6] = 25000;
?>
<?php
print_r($_SESSION['dayTenSP']); echo "<br>";
print_r($_SESSION['dayDonGia']); echo "<br>";
print_r($_SESSION['daySoLuong']); echo "<br>";
?>
```

Da tao xong cac bien session de ban test

- c. Test

2. Hiện giỏ hàng để hiện các biến session thành dạng bảng như sau:

TÊN SP	SL	TIỀN
Nàng thơm chợ đào	9	126000
Nép trắng	10	170000
Gạo lứt đỗ	4	100000
Tổng	23	396000

- a. Tạo file hiengiohang_READONLY.php
- b. Tạo table 3 dòng, 3 cột:

Dòng đầu chứa tiêu đề Tên SP, Số lượng, Tiền

Dòng 2 hiện dữ liệu từ 3 dãy session, gồm tensp, soluong, tien. Dòng này sẽ được lặp nhiều lần.

Dòng 3 hiện tổng số lượng, tổng tiền

TÊN SP	SL	TIỀN
php	php	php
Tổng	php	php

```
<table border="1" align="center" cellpadding="3" cellspacing="0">
<tr> <th>TÊN SP</th> <th>SL</th> <th>TIỀN</th> </tr>

<!-- bắt đầu lặp -->
<tr>
    <td> <? echo $tensp;?> </td>
    <td> <? echo $soluong;?> </td>
    <td> <? echo $tien;?> </td>
</tr>
<!--kết thúc lặp -->

<tr class="tongket">
<th>Tổng</th><th> <? echo $stongsoluong;?> </th>
<th> <? echo $stongtien; ?> </th>
</tr>
</table>
```

c. Lặp

- Code php trước dòng *bắt dòng lặp*

```
<?php
$ssosp = count($_SESSION['daySoLuong']);
reset($_SESSION['daySoLuong']);
reset($_SESSION['dayDonGia']);
reset($_SESSION['dayTenSP']);
$stongtien=0; $stongsoluong=0;
for ($i = 0; $i<$ssosp ; $i++) {
    $idSP = key($_SESSION['daySoLuong']);
    $tensp = current($_SESSION['dayTenSP']);
    $soluong = current($_SESSION['daySoLuong']);
    $dongia = current($_SESSION['dayDonGia']);
    $tien = $dongia*$soluong;
    $stongtien+= $tien;
    $stongsoluong+= $soluong;
?>
```

- Code php sau dòng *kết thúc lặp*

```
<?php
next($_SESSION['daySoLuong']);
next($_SESSION['dayDonGia']);
next($_SESSION['dayTenSP']);
} //for
```

?>

Test

- d. Thêm code để ẩn table và thông báo khi chưa có sản phẩm nào
- Code php ở trước table:

```
<?php if( count($_SESSION['daySoLuong'])<=0) { ?>
<p>Bạn chưa chọn sản phẩm nào</p>
<?php } else { ?>
```

- Code php ở sau table:

```
<?php } ?>
```

- e. Test

3. Include giõ hàng dạng readonly vào trang web

- a. Tạo file testgiohang.php
- b. Ở dòng đầu tiên, gõ lệnh:

```
<?php session_start(); ?>
```

- c. Trong tag body, gõ lệnh sau:

```
<?php include "hiengiohang_READONLY.php"; ?>
```

- d. Test

4. Tạo file thêm bớt sản phẩm trong session : cart.php

Tham số trên url truyền tới cho file này gồm:

idSP : để biết sản phẩm nào mà thêm hay bớt
action: để biết phải làm gì:thêm/xoá/xoá hết/cập nhật số lượng
soluong: để biết số lượng bao nhiêu

- a. Tạo file cart.php
- b. Ở dòng đầu tiên, require connection
- c. Khởi tạo session và 3 array nếu chưa có:

```
<?php
session_start();
if( !isset($_SESSION['daySoLuong']) ) $_SESSION['daySoLuong']=array();
if( !isset($_SESSION['dayDonGia']) ) $_SESSION['dayDonGia']=array();
if( !isset($_SESSION['dayTenSP']) ) $_SESSION['dayTenSP']=array();
```

- d. Lấy giá trị các tham số: idSP, action, soluong

```
$idSP = $_GET["idSP"];
$action = $_GET['action'];
```

```
$soluong =($isset($_GET['soluong'])==true)? $_GET['soluong']:1;
```

e. Kiểm tra giá trị các tham số

```
settype($idSP,"int");

settype($soluong,"int");
if ($soluong<=0) $soluong=1;
if ($soluong>100) $soluong=100;

$act=array("update", "add","remove","removeAll");
if (in_array($action , $act)==false) exit();
```

f. Xoá toàn bộ session khi action=removeAll

```
if ($action=="removeAll"){
    unset($_SESSION['dayTenSP']);
    unset($_SESSION['dayDonGia']);
    unset($_SESSION['daySoLuong']);
    exit();
}
```

Test

g. Chuẩn bị thực hiện các hành động xoá 1 sp, thêm 1 sp, update 1 sp, do đó nếu không có idSP thì thoát

```
if ($idSP<=0) die(" Không biết sản phẩm nào phải thêm vào giỏ hàng");
```

h. Xoá một sản phẩm

```
if ($action=="remove") {
    unset($_SESSION['dayTenSP'][$idSP]);
    unset($_SESSION['dayDonGia'][$idSP]);
    unset($_SESSION['daySoLuong'][$idSP]);
}
```

Test

i. Thêm một sản phẩm vào giỏ hàng

```
if ($action=="add") {
    $sql = "SELECT TenSP,Gia,SoLuongTonKho FROM sanpham WHERE idSP=$idSP";
    $sanpham = mysql_query($sql) or die (mysql_error());
    $row_sanpham = mysql_fetch_assoc($sanpham);

    $_SESSION['dayTenSP'][$idSP] = $row_sanpham['TenSP'];
    $_SESSION['dayDonGia'][$idSP] = $row_sanpham['Gia'];
    $_SESSION['daySoLuong'][$idSP] += $soluong;
```

}

Test

j. Cập nhật số lượng một sản phẩm

```
if ($action=="update") {
    $sql = "SELECT TenSP,Gia,SoLuongTonKho FROM sanpham WHERE idSP=$idSP";
    $sanpham=mysql_query($sql) or die (mysql_error());
    $row_sanpham=mysql_fetch_assoc($sanpham);

    $_SESSION['dayTenSP'][$idSP] = $row_sanpham['TenSP'];
    $_SESSION['dayDonGia'][$idSP] = $row_sanpham['Gia'];
    $_SESSION['daySoLuong'][$idSP] = $soluong;
}
```

Test

k. Hiện giỏ hàng sau khi thêm bớt sp

- Ở dòng cuối, include file hiengiohang_update.php
- Test

5. Tạo file hiện giỏ hàng kèm chức năng chỉnh sửa số lượng, xoá sản phẩm

- a. Save as file hiengiohang_READONLY.php thành hiengiohang_update.php
- b. Thay thế vị trí hiện soluong bằng form sau, để user gõ số lượng hoặc xoá

```
<form action="" method="get" id="formUpdate" style="margin:0">
<input name="soluong" id="soluong" value=<?php echo $soluong;?>" size="2"/>
/>
/>
</form>
```

6. Đưa giỏ hàng dạng update vào trang web

- a. Mở file index_bh.php
- b. Viết code trang Hiện sản phẩm

-Trong div content gõ thêm đoạn code sau

```
<?php
$sanpham=SanPhamMoi();
?>


<?php while ($row_sanpham=mysql_fetch_assoc($sanpham) ) {?>
<div class="motsp" >
<p><?php echo $row_sanpham['TenSP'];?></p>
<span class="sp" id=<? echo $row_sanpham['idSP'];?>></span><br />
Giá: <?php echo $row_sanpham['Gia'];?><br />
<a href="#" class="dathang" idSP=<? echo $row_sanpham['idSP'];?>>Đặt hàng</a>


```

```
</div>
<?php }?>
</div>
```

-Chuyển sang code, chèn code sau ngay trên cùng trang web

```
<?php
session_start();
require_once('functions/dbCon.php');
require_once('functions/classsanpham.php');

?>
```

-Mở file functions/classsanpham.php, viết code sau:

```
function SanPhamMoi(){
    $sql="SELECT * FROM sanpham WHERE AnHien = 1
        ORDER BY idSP DESC LIMIT 0,30";
    return mysql_query($sql);
}
```

Test

- c. **Dặt hàng** là dòng chữ liên kết đến #, có class là **dathang** và có thuộc tính idSP là giá trị id của sản phẩm



- d. Lên dòng đầu tiên, gõ lệnh khởi tạo session:

```
<?php session_start(); ?>
```

- e. Trong cột phải hoặc nơi nào muốn hiện gio hàng, gõ lệnh sau:

```
<div id=giohang>
<?php include "hiengiohang_update.php"; ?>
</div>
```

- f. Chèn thư viện Jquery

```
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
```

- g. Khai báo địa chỉ file xử lý gio hàng

```
<script>
```

```
var url="cart.php";
```

- h. Gắn sự kiện cho các link Đặt hàng:

```
$(document).ready(function() {
    $(".dathang").click(function(){
        idSP = $(this).attr("idSP");
        data = 'action=add&idSP='+idSP;
        $("#giohang").load(url,data, xuly);
    })
});
```

- i. Gắn sự kiện cho nút cập nhật số lượng:

```
$(document).ready(function() {
    //những việc sẽ làm khi nhấp nút cập nhật số lượng
    $(".capnathsoluong").click(function(){
        var idSP = $(this).attr("idSP");
        var soluong = $(this).parent().find('#soluong').val();
        var data = 'action=update&idSP='+idSP +'&soluong=' + soluong;
        $("#giohang").load(url,data, xuly);
    })
});
```

- j. Gắn sự kiện cho nút remove sp:

```
$(document).ready(function() {
    //những việc sẽ làm khi nhấp nút remove sp
    $(".removesp").click(function(){
        var idSP = $(this).attr("idSP");
        var data = 'action=remove&idSP='+idSP;
        $("#giohang").load(url,data, xuly);
    })
});
```

- k. Gắn sự kiện cho link xoá hết:

```
$(document).ready(function() {
    //những việc sẽ làm khi nhấp nút xoá hết
    $("#xoahet").click(function(){
        var data = 'action=removeAll';
        $("#giohang").load(url,data, xuly);
    })
});
```

- l. Định nghĩa hàm xuly. Hàm này gắn lại sự kiện cho các nút cập nhật, xoá hết, remove sp

```
function xuly(responseText, textStatus, XMLHttpRequest) {
    //những việc sẽ làm khi nhấp nút cập nhật số lượng
```

```
$(".capnhatsoluong").click(function(){
    var idSP = $(this).attr("idSP");
    var soluong = $(this).parent().find('#soluong').val();
    var data = 'action=update'+ '&idSP=' + idSP + '&soluong=' + soluong;
    $("#giohang").load(url,data, xuly);
})

//những việc sẽ làm khi nhấp nút remove sp
$(".removesp").click(function(){
    var idSP = $(this).attr("idSP");
    var data = 'action=remove'+ '&idSP=' + idSP;
    $("#giohang").load(url,data, xuly);
})

//những việc sẽ làm khi nhấp nút xoá hết
$("#xoahet").click(function(){
    var data = 'action=removeAll';
    $("#giohang").load(url,data, xuly);
})
```

Test

LAB LUU THÔNG TIN GIỎ HÀNG

PHẦN 1: TẠO TRANG MUAHANG.PHP

THONG TIN MUA HANG	
TenNguoiNhan	Lê Văn Tèo
ThoiDiemGiaoHang	09/06/2011
DiaDiemGiaoHang	105 BA HUYEN THANH
GhiChu	HÀNG SHIP NHANH
TinhTrang	Mới

MuaHang

1. Mở file functions/classsanpham.php ,Định nghĩa hàm thêm thông tin đơn hàng vào database

```
function ThemDonHang(){
    $idUser=$_POST['idUser'];
    $TenNguoiNhan=$_POST['TenNguoiNhan'];
    $TinhTrang=$_POST['TinhTrang'];
    $ThoiDiemDatHang=$_POST['ThoiDiemDatHang'];
    $ThoiDiemGiaoHang=$_POST['ThoiDiemGiaoHang'];
    $NgayGiaoHang = trim(strip_tags($ThoiDiemGiaoHang));
    $DiaDiemGiaoHang=$_POST['DiaDiemGiaoHang'];
    $GhiChu=$_POST['GhiChu'];
    settype($idUser,"int");
    if(get_magic_quotes_gpc()== false) {
        $TenNguoiNhan = mysql_real_escape_string($TenNguoiNhan);
        $TinhTrang = mysql_real_escape_string($TinhTrang);
        $DiaDiemGiaoHang = mysql_real_escape_string($DiaDiemGiaoHang);
        $GhiChu=mysql_real_escape_string($GhiChu);
    }
    $Ngay_arr = explode("//",$NgayGiaoHang); // array(16,07,2011)
    if(count($Ngay_arr)==3) {
        $d = $Ngay_arr[0]; //17
        $m = $Ngay_arr[1]; //11
        $y = $Ngay_arr[2]; //2010
        if(checkdate($m,$d,$y)==false) $NgayGiaoHang = date("Y-m-d");
        else $NgayGiaoHang = $y."-".$m."-".$d;
    }
    else $NgayGiaoHang=date("Y-m-d");

    $sql="Insert into donhang (idUser,ThoiDiemDatHang,ThoiDiemGiaoHang,TenNguoiNhan,DiaDiemGiaoHang,TinhTrang,GhiChu)values(
    $idUser,'$ThoiDiemDatHang','$NgayGiaoHang','$TenNguoiNhan','$DiaDiemGiaoHang','$TinhTrang','$GhiChu')";
```

```

g'.'$GhiChu");
mysql_query($sql) or die(mysql_error());

}

```

2. Tạo form (muahang.php)

```

<form id="form1" name="form1" method="post" action="">

<table width="500" border="1" cellspacing="0" cellpadding="4">
<caption>
    THÔNG TIN MUA HÀNG
</caption>
<tr>
    <th scope="col">Tên Người Nhận</th>
    <th align="left" scope="col"><input name="TenNguoiNhan" type="text" id="TenNguoiNhan" value="<? echo $_SESSION['kt_HoTen']; ?>" /></th>
</tr>

<tr>
    <td>Thời Điểm Giao Hàng</td>
    <td align="left"><input type="text" name="ThoiDiemGiaoHang" id="ThoiDiemGiaoHang" /></td>
</tr>
<tr>
    <td>Địa Điểm Giao Hàng</td>
    <td align="left"><input type="text" name="DiaDiemGiaoHang" id="DiaDiemGiaoHang" /></td>
</tr>
<tr>
    <td>Ghi Chú</td>
    <td align="left"><input type="text" name="GhiChu" id="GhiChu" /></td>
</tr>
<tr>
    <td>Tình Trạng</td>
    <td align="left"><label>
        <input type="text" name="TinhTrang" id="TinhTrang" />
    </label></td>
</tr>
</table>
<p>
    <label>
        <input type="submit" name="btnMua" id="btnMua" value="Mua Hàng" />
    </label>
</p>
<p>
    <input name="idUser" type="hidden" id="idUser" value="<? echo $_SESSION['kt_login_id']; ?>" />
    <input name="ThoiDiemDatHang" type="hidden" id="ThoiDiemDatHang" value="<?php echo date('Y-m-d')?>" />
</p>
</form>

```

3. Gọi hàm kết nối database

```
<?php
session_start();
require_once('functions/dbCon.php');
require_once('functions/classsanpham.php');

?>
```

4. Cập nhật danh sách đơn hàng vào database(khai nhán vào nút btnMua)

```
<?
if(isset($_POST['btnMua'])){
    ThemDonHang();
    header("location:muahangxong.php");
} ?>
```

5. Tao trang muahangxong.php:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
<p>Cám ơn quý khách đã mua hàng</p>
<p><a href="index_bh.php">Trở về trang chủ</a></p>
</body>
```

Test

6. Ngoài việc lưu vào table đơn hàng, viết thêm function lưu vào chi tiết đơn hàng với số lượng, tên và giá sản phẩm mà khách hàng đã đặt mua

7. Định nghĩa hàm thêm thông tin đơn hàng chi tiết vào database(Mở trang classSP.php ra)

```
function LuuDonHangChiTiet(){
    $idDH=mysql_insert_id();//lay idDH mới nhất
    if (isset($_SESSION['daySoLuong'])) {
        while( key($_SESSION['daySoLuong'])!= null){
            $idSP=key($_SESSION['daySoLuong']);
            $soluong=current($_SESSION['daySoLuong']);
            $gia=current($_SESSION['dayDonGia']);

            $sql="insert into DONHANGCHITIET values (".$idDH,$idSP,$soluong,$gia)";
            mysql_query($sql);

            next($_SESSION['daySoLuong']);
        }//dong vong lap
    }
}
```

8. Cập nhật danh sách đơn hàng vào database(paste vào sau hàm cập nhật donhang)

```
<?
    ThemDonHang();
    LuuDonHangChiTiet();
    header("location:muahangxong.php");
?>
```

9. Xóa thông tin giỏ hàng khi khách hàng mua hàng xong

- Thêm lệnh sau trên đầu trang muahangxong.php

```
<? session_start(); ?>
```

- Hủy SESSION (paste sau dòng trở về trang chủ)

```
<? unset($_SESSION['dayTenSP']);
  unset($_SESSION['dayDonGia']);
  unset($_SESSION['daySoLuong']);
?>
```

- Test

GỬI MAIL

1. Gửi thư kích hoạt:

- a. Tạo file chứa nội dung thư ([guimailkhachhang.html](#))

```

Chào bạn {$TenNguoiNhan} <br />
Thời Điểm giao hàng của của ban là: {$NgayGiaoHang} <br />
Tình Trạng Sản Phẩm: {$TinhTrang} <br />
Địa Điểm Giao Hàng là: {$DiaDiemGiaoHang}<br />
```

- b. Code gửi mail (hàm guimail, sau khi chèn user)

```

$IdDH = mysql_insert_id();
$tieudethu = "Thông Tin Khách Mua Hàng";
$noi dung thu = file_get_contents("guimailkhachhang.html");
$noi dung thu = str_replace(
    array("{TenNguoiNhan}","{NgayGiaoHang}","{TinhTrang}","{DiaDiemGiaoHang}"),
    array($TenNguoiNhan,$NgayGiaoHang,$TinhTrang,$DiaDiemGiaoHang),$noi dung thu);
$from = "ti@localhost.com";
$opt = "Content-type: text/html; charset=utf-8\r\nFrom: $from\r\nReply-to: $from";
mail( $email, $tieudethu, $noi dung thu, $opt );
```

Tự Design thêm 1 text field email để người dùng nhập Email vào khi mua hàng
 Bật Mdeamon và test

LAB KÉO THẢ SẢN PHẨM VÀO GIỎ HÀNG BẰNG JQUERY

Chú ý: Cần làm lab 12 trước khi làm lab này

B1: Thêm div giohang1 vào trước div **giohang**

```
<div id="right">
    <div id="giohang1">
        </div>
    <div id=giohang>
        <?php include "hiengiohang_update.php"; ?>
    </div>
```

B2: Thêm đoạn script sau vào

```
<script>
$(document).ready(function(){
    $(".sp").draggable({
        revert: true
    });
    ///////////////
    $("#giohang1").droppable({
        accept: ".sp",
        drop: function(event, ui) {
            var idSP=ui.draggable.attr("id");
            var param = 'action=add&idSP=' + idSP;
            $("#giohang").load("cart.php",param,xuly);
        }
    });
});
</script>
```

B3: Vào thẻ **<head>** chèn thêm javascript **jquery-ui.min.js**

```
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="jquery-ui.min.js"></script>
```

B4: Gán **class=sp** và giá trị **idSP** cho đối tượng Hình sản Phẩm

```
<div id="sanphammoi">
<?php while ($row_sanpham=mysql_fetch_assoc($sanpham) ) {?>
<div class="motsp" >
<p><?php echo $row_sanpham['TenSP'];?></p>
<span class="sp" id=<? echo $row_sanpham['idSP'];?>></span><br />
Giá: <?php echo $row_sanpham['Gia'];?><br />
<a href="#" class="dathang" idSP=<? echo $row_sanpham['idSP'];?>>Đặt hàng</a>
</div>
<?php }?>
</div>
```

B5: Định dạng cho giohang1

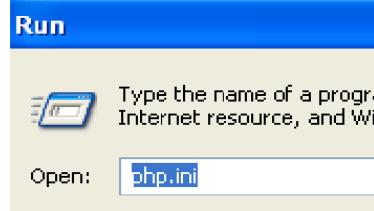
```
#giohang1 {
    background-color: #FFFFFF;
    height: 200px;
    width: 250px;
    background-image: url(images/index.jpeg);
    background-repeat: no-repeat;
}
```

Test (Kéo các hình sanpham vào hình giỏ hàng)

LAB KẾT NỐI DATABASE VỚI ZEND FRAMEWORK

I – Cấu hình

B1: Start/Run, gõ php.ini



B2: Nhấn Ctrl+F, tìm từ khóa pdo

```
;extension=php_openssl.dll
;extension=php_pdo.dll
;extension=php_pdo_firebird.dll
;extension=php_pdo_mssql.dll
;extension=php_pdo_mysql.dll
;extension=php_pdo_oci.dll
;extension=php_pdo_oci8.dll
;extension=php_pdo_odbc.dll
;extension=php_pdo_pgsql.dll
;extension=php_pdo_sqlite.dll
;extension=php_pgsql.dll
;extension=php_ps.dll
```

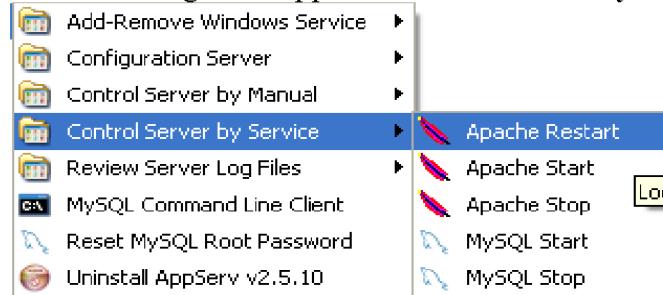
Bỏ dấu ; ở đầu các dòng màu xanh như hình trên.

Nhấn Ctrl+S để save lại

Sau khi hoàn tất:

```
extension=php_openssl.dll
extension=php_pdo.dll
extension=php_pdo_firebird.dll
extension=php_pdo_mssql.dll
extension=php_pdo_mysql.dll
extension=php_pdo_oci.dll
extension=php_pdo_oci8.dll
extension=php_pdo_odbc.dll
extension=php_pdo_pgsql.dll
extension=php_pdo_sqlite.dll
extension=php_pgsql.dll
```

B3: Start/Programs/Appserv/Control Server By Service/Apache Restart



II - Nhúng thư viện Zend

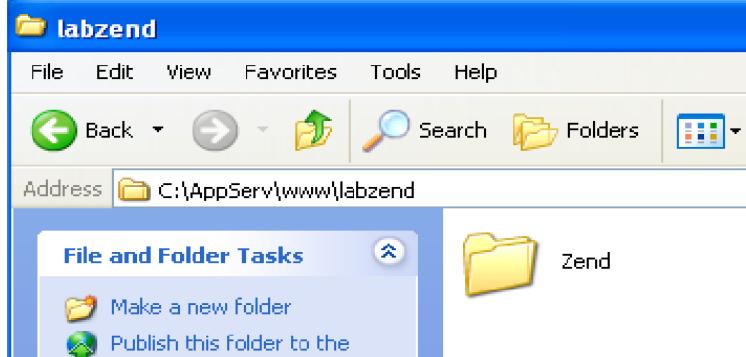
B1 - Download thư viện Zend tại <http://www zend com/en/download/489>

Product	Version	Format/Size
Zend Framework 1.11 full (recommended)	1.11.7	(ZIP) 25.73 MB

(Download version dành cho windows)

Hoặc có thể vào <\\pcnn> copy về folder Zend

B2 : Tạo folder tên labzend trong www, khởi động DW, tạo site labzend. Copy folder Zend ở bước 1 paste vào site labzend.



III – Ứng dụng thư viện Zend vào trang web

B1: Tạo trang vidu1.php, chuyển sang code, đặt con trỏ ngay đầu trang và chèn code sau

```
<?php
require_once "Zend/Text/Figlet.php";
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
```

(Sử dụng thư viện Text của Zend)

B2: Trong body gõ code sau:

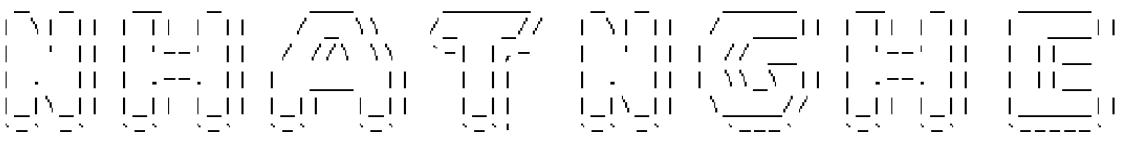
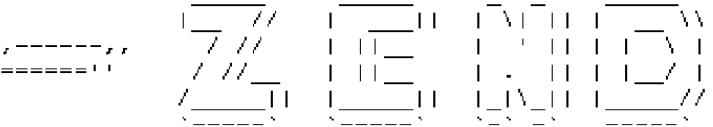
```
<?php
$figlet = new Zend_Text_Figlet();
echo $figlet->render('nhatnghe - zend');
?>
```

Nhấn F12, view source trang web để xem kết quả

Source of: <http://localhost/labzend/vidu1.php> - Mozilla Firefox

File Edit View Help

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/1999/xhtml">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    
    
</body>
</html>
```

IV – Viết code để dữ liệu từ table theloai sử dụng thư viện Zend_Db

	Field	Thứ tự
<input type="checkbox"/>	<u>idTL</u>	0
<input type="checkbox"/>	TenTL	1
<input type="checkbox"/>	ThuTu	2
<input type="checkbox"/>	AnHien	3

B1: Tạo trang vidu2.php

Chuyển sang code, đặt con trỏ ngay trên cùng trang web, chèn code sau

```
<?php
require_once "Zend/Db/Adapter/Pdo/Mysql.php";
$db = Zend_Db::factory('Pdo_Mysql',
array(
    'host'      => 'localhost',
    'username'  => 'root',
    'password'  => 'root',
    'dbname'    => 'webtintuc'
));
$db->query("SET NAMES 'utf8'");
?>
```

B2: Vẽ table 2 hàng

idTL	TenTL	ThuTu	AnHien

B3: Chọn cặp thẻ **<tr>** của hàng thứ 2, chuyển sang code và gõ code sau:

```
<?php
$qry = "SELECT * FROM theloai";
$db->setFetchMode(Zend_Db::FETCH_NUM);
$theloai = $db->fetchAll($qry);
for($i=0; $i<count($theloai); $i++)
{
?>
<tr>
    <td><?php echo $theloai[$i][0] ?></td>
    <td><?php echo $theloai[$i][1] ?></td>
    <td><?php echo $theloai[$i][2] ?></td>
    <td><?php echo $theloai[$i][3] ?></td>
</tr>
<?php
}
?>
```

F12 xem kết quả:

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window. The title bar says "Untitled Document - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://localhost/labzend/vidu2.php". The toolbar includes standard buttons for back, forward, stop, and refresh, along with links for "Most Visited", "Getting Started", "Latest Headlines", and "Customize Links". Below the toolbar, there are tabs for "Trung Tâm Đào Tạo...", "Zend Framework", and "Zend Framework: D..". The main content area displays a table with the following data:

ID TL	Tên TL	Thứ tự	Ẩn hiện
1	Xã Hội	1	1
2	Thể Giới	2	1
3	Kinh Doanh	3	1
4	Văn Hóa	4	1
5	Thể Thao	5	1
6	Pháp Luật	6	1
7	Đời Sống	7	1
8	Khoa Học	8	1
9	Vi Tính	9	1

LAB TẠO HITCOUNTER

1. Tạo 10 file hình có độ rộng, độ cao bằng nhau, mỗi file là hình của 1 ký số : 0.png, 1.png, ... 9.png lưu vào folder nào đó . Ví dụ : folder counter trong website
2. Tạo file dem.php trong folder counter
3. Mở file chứa số đếm để đọc số , lưu vào biến \$count

```
$filename = "counter.txt"; //23
$sokytu = 5; //hiện ít nhất 5 ký tự
$dir = "."; //folder chứa hình
$count = 0;
if(file_exists($filename)==true){
    $fp = fopen($filename, "r") or die("Mở file counter không được");
    $size = filesize($filename);
    $count = fread($fp, $size);
    fclose($fp);
}
```

4. Tăng số đếm, lưu lại vào file

```
//if(!isset($_COOKIE['count'])){
$count++;
$fp = fopen($filename, "w");
fwrite($fp, $count);
fclose($fp);
//setcookie('count','1');
//}
```

5. Tạo file hình tương ứng với số đếm trong biến \$count

```
$str = str_pad($count,$sokytu,"0",STR_PAD_LEFT); //thêm các số 0 bên trái cho đủ $sokytu.
Ví dụ: 00023
$len=strlen($str);

if(!file_exists("$dir/0.png")) die("Không tìm thấy file hình");
$h0 = ImageCreateFromPng("$dir/0.png"); //tạo hình từ file hoặc URL
$wong = ImageSX($h0); //Lấy độ rộng của hình
$cao = ImageSY($h0); //Lấy độ cao của hình
ImageDestroy($h0); //hủy hình 0

$offset = 0;
$dest_img = ImageCreateTrueColor($wong*$len, $cao); //tạo khung hình với tổng độ rộng
for ($i=0;$i<strlen($str); $i++) {
    $digit = $str[$i];
    $kyso = ImageCreateFromPng($dir."/".$digit.".png"); //tạo hình tương ứng với ký số
    ImageCopyResized($dest_img, $kyso, $offset, 0, 0, $wong, $cao, $wong, $cao);
    //bool imagecopyresized($dst_image, $src_image, $dst_x, $dst_y, $src_x, $src_y,
    $dst_w, $dst_h, $src_w, $src_h)
    $offset += $wong;
} //for
```

Header("Content-type: image/png"); //báo cho trình duyệt biết là 1 hình đang trả về
Imagepng(\$dest_img);
ImageDestroy(\$dest_img); //hủy hình

6. Chạy file và F5 nhiều lần để kiểm tra
7. Chèn số đếm vào trang php: gõ vào nơi muốn hiện số đếm:

Phụ lục: Khi muốn tạo thumbnail cho hình

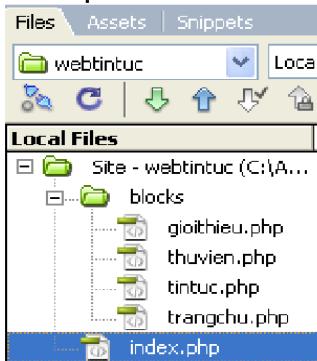
```
<?php
$src=imagecreatefromjpeg("a.jpg");
$src_w=imagesx($src);
$src_y=imagesy($src);
$dest=imagecreatetruecolor(120,100);

imagecopyresized($dest,$src,0,0,0,0,120,100,$src_w,$src_y);
header("Content-type: image/jpeg"); //
//imagejpeg($dest,"a_thumb.jpg");
imagejpeg($dest);
imagedestroy($dest);
imagedestroy($src);
?>
```

LAB SERVER SIDE INCLUDE

B1: Tạo folder webtintuc (www/). Tạo site webtintuc

B2: Tạo cấu trúc các file như sau:



- Trang gioithieu.php, chuyển sang code, xóa hết code, gõ vào chữ “GIỚI THIỆU”
- Trang thuvien.php, chuyển sang code, xóa hết code, gõ vào chữ “THƯ VIỆN”
- Trang tintuc.php, chuyển sang code, xóa hết code, gõ vào chữ “TIN TỨC”
- Trang trangchu.php, chuyển sang code, xóa hết code, gõ vào chữ “TRANG CHỦ”

B3: Mở trang index.php, trong thẻ body, viết code sau:

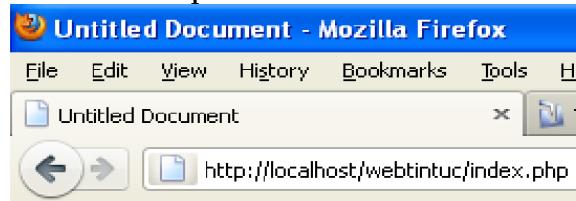
```
<?
$page = $_GET["page"];
switch($page){
    case "gioithieu": include "blocks/gioithieu.php";
        break;

    case "tintuc": include "blocks/tintuc.php";
        break;

    case "thuvien": include "blocks/thuvien.php";
        break;

    default: include "blocks/trangchu.php";
}
?>
```

F12 xem kết quả:



TRANG CHỦ



THƯ VIỆN

LAB TẠO CAPTCHA IMAGE

1. Tạo hình và lưu vào session

a. Tạo captcha đơn giản

```
<?php // File: captcha.php

header("Content-Type: image/jpeg");

header("Pragma: No-cache");

header("Cache-Control:No-cache, Must-revalidate");



$sokytu=5; $width = 60; $height = 30;





$img = ImageCreate($width, $height);

$nen = ImageColorAllocate($img, 0, 51, 0); // tạo các màu cần dùng

$mauchu = ImageColorAllocate($img, 255, 255, 255);

$vien = ImageColorAllocate($img, 127, 127, 127);





$str= md5(rand(0,9999));

$str = strtoupper(substr($str, 10, $sokytu));

session_start(); $_SESSION['captcha_code'] = $str;





ImageFill($img, 0, 0, $nen); //tô nền

for ($i=0; $i<=$height; $i+=10) ImageLine($img, 0, $i, $width, $i, $vien);

for ($i=0; $i<=$width; $i+=10) ImageLine($img, $i, 0, $i, $height, $vien);





ImageString($img, 5, 8, 8, $str, $mauchu); //vẽ chuỗi số

ImageJPEG($img); //xuất hình ra browser

ImageDestroy($img);

?>
```

b. Tạo capcha dùng ttf font

```
<?php //file capcha_image.php

header('Content-type: image/png');

header("Pragma: No-cache");

header("Cache-Control:No-cache, Must-revalidate");



$sokytu=5; $width = 160; $height = 55;

$fontsize=25; $x=10; $y=45; //tạo độ chữ

$do_nghieng=5;$font = 'Vbutlong.ttf';//arial.ttf';

$str= md5(rand(0,9999)); //chữ ngẫu nhiên

$str = strtoupper(substr($str, 10, $sokytu));



session_start(); $_SESSION['captcha_code'] = $str;





$img = imagecreatetruecolor($width, $height); //tạo hình

$nen = imagecolorallocate($img, 0, 153, 255); //tạo màu nền dùng

$maubong = imagecolorallocate($img, 204, 204, 102);

$mauchu= imagecolorallocate($img, 255, 255, 255);

$vienn = ImageColorAllocate($img, 127, 127, 127);





imagefilledrectangle($img, 0, 0, $width-1, $height-1, $nen);

for ($i=0; $i<=$height; $i+=10)ImageLine($img, 0, $i, $width, $i, $vienn);

for ($i=0; $i<=$width; $i+=10) ImageLine($img, $i, 0, $i, $height, $vienn);





imagettfttext($img, $fontsize,$do_nghieng, $x+2, $y+2, $maubong,$font,$str);

imagettfttext($img, $fontsize, $do_nghieng, $x, $y, $mauchu, $font, $str);

imagepng($img);
```

```
imagedestroy($img);
```

```
?>
```

2. Đưa hình captcha vào form

Tạo 1 form đăng ký thành viên đơn giản để test

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">

User name <br /> <input type="text" name="username" id="username" /><br />

Password <br /> <input type="text" name="password" id="password" /><br />

Họ tên <br /> <input type="text" name="hoten" id="hoten" /><br />

Nhập chữ bạn thấy trong hình dưới: <br/>
<input type="text" name="cap" id="cap"/> <br/>

 <?php echo $error;?> <br />

<input name="btndangky" type="submit" value="Đăng ký" />

</form>
```

3. Viết code để test captcha

```
<?php

session_start();

if (isset($_POST['btndangky'])==true){

    if ($_SESSION['captcha_code'] != $_POST['cap']) {

        $error=<i>Bạn nhập sai mã số trong hình rồi</i>; // xử lý lỗi
        //...
    } else {
        //Lưu thông tin user
    }
} //if isset

?>
```

4. Test

LAB TẠO WEBSITE ĐA NGÔN NGỮ

DATABASE

- Trong các bảng theloai, loaitin, tin, sukien, ...: thêm field **lang** và thêm dữ liệu trong bảng, có diễn tả từng dòng dữ liệu trong ngôn ngữ nào
- Khi thêm dữ liệu và chỉnh dữ liệu các bảng này, nhớ sử dụng giá trị lang thích hợp

XÁC ĐỊNH NGÔN NGỮ ĐỂ HIỆN

1. Tạo trang index.php

```
<?php
$lang="vi";
$lang_arr=array("vi","en");
if (isset($_GET['lang']) == true){
    if (in_array($_GET['lang'], $lang_arr)==true) $lang = $_GET['lang'];
}
elseif (isset($_COOKIE['lang']) == true){
    if (in_array($_COOKIE['lang'],$lang_arr)==true) $lang = $_COOKIE['lang'];
}
elseif (isset($_SESSION['lang']) == true){
    if (in_array($_SESSION['lang'],$lang_arr) == true) $lang = $_SESSION['lang'];
}
$_SESSION['lang'] = $lang;
setcookie('lang' , $lang , time()+60*60*24*30);
?>
```

2. Đưa trang chủ website vào

```
include "home.php";
```

CHO USER CHỌN NGÔN NGỮ

1. Hiện các hình tương ứng với ngôn ngữ

```
<div id=lang>


</div>
```

Khi click chuột vào từng hình sẽ gọi hàm chuyenngonngu với ngôn ngữ thích hợp

2. Định nghĩa hàm chuyển ngôn ngữ

```
function chuyenngonngu(lang){
    document.cookie="lang=" + lang ;
    window.location.reload();
}
```

3. Test

PHẦN XỬ LÝ INTERFACE

1. Sửa giao diện các file

- a. Sửa file home.php
 - Sửa 2 chữ **TIN TỨC ONLINE** thành {Site_Title}
 - Sửa chữ **Hôm nay** thành {Homnay}
 - Sửa chữ **HienNgayHomNay.js** thành {HomNay_JS}
 - Sửa chữ **Bản quyền...** thành {Copyright}
 - Sửa chữ **123 đường ...** thành {Address}
 - Sửa chữ **Số lượt truy cập ...** thành {Visitors}
- b. Sửa file menu.php
 - Sửa chữ **Trang chủ** thành {HomePage}
 - Sửa chữ **Đăng nhập** thành {DangNhap}
- c. Sửa file tinxemnhieu.php
 - Sửa chữ **Tin xem nhiều** thành {TinXemNieu}
- d. Sửa file formtimkiem.php
 - Sửa chữ **Tìm kiếm nâng cao** thành {TimKiem_Caption}
 - Sửa 2 chữ **Từ khóa** thành {TuKhoa}
 - Sửa 2 chữ **Từ ngày** thành {TimKiem_FromDate}
 - Sửa 2 chữ **Đến ngày** thành {TimKiem_ToDate}
 - Sửa chữ **btntk.jpg** thành {TimKiem_Submit}
- e. Sửa file loihayydep.php
 - Sửa chữ **Lời hay ý đẹp** thành {LoiHayYDep}
- f. Sửa file formbinhchon.php
 - Sửa 2 chữ **Bình chọn** thành {Poll}

2. Tạo các file giao diện cho từng ngôn ngữ

- g. Tạo file giao diện cho ngôn ngữ Vietnam: Tạo file lang_vi.php rồi định nghĩa các hằng

```

<?php
//home
define("Site_Title","TIN TỨC ONLINE");
define("Homnay","Hôm nay");
define("HomNay_JS","HienNgayHomNay.js");
define("Copyright","Bản quyền thuộc công ty Hoa Đồng Cỏ Nội ");
define("Address"," 123 đường Cung vàng, quận Điện Ngọc, thành phố Trăng Vàng ");
define("Visitors"," Số lượt truy cập website: ");

//menu.php
define("Homepage","Trang chủ");
define("DangNhap","Đăng nhập");

```

```
//tinxemnhieu.php
define("TinXemNhieu","Tin xem nhiều");

//formtimkiem.php
define("Caption_TimKiem","Tìm kiếm nâng cao");
define("TuKhoa","Tìm kiếm");
define("TimKiem_FromDate","Từ ngày");
define("TimKiem_ToDate","Đến ngày");
define("TimKiem_Submit","btntk.jpg");

//loihayydep.php
define("LoiHayYDep","LỜI HAY Ý ĐẸP");

//formbinhchon.php
define("Poll","LỜI HAY Ý ĐẸP");

//ketquatimkiem.php
define("KetQuaTimKiem"," KẾT QUẢ TÌM KIÉM");

//global
define("Css_File","vi.css");
?>
```

- h. Tạo file giao diện cho ngôn ngữ English:** Save lang_vi.php thành lang_en.php rồi sửa lại các giá trị

```
<?php
//home
define("Site_Title","NEWS ONLINE");
define("Homnay","Today");
define("HomNay_JS","today.js");
define("Copyright","Copyright of Hoa Đồng Cỏ Nội Corp");
define("Address","123 Cung vàng st, Điện Ngọc Dist, Trăng Vàng city");
define("Visitors","Visitors:");

//menu.php
define("Homepage","Home page");
define("DangNhap","Login");

//tinxemnhieu.php
define("TinXemNhieu","POPULAR NEWS");

//formtimkiem.php
define("Caption_TimKiem","Advanced Seach");
define("TuKhoa","Keyword");
define("TimKiem_FromDate","From date");
define("TimKiem_ToDate","To date");
define("TimKiem_Submit","btntk_en.jpg");

//loihayydep.php
define("LoiHayYDep","Famous Saying");
```

```
//formbinhchon.php
define("Poll","Poll");

//ketquatimkiem.php
define("KetQuaTimKiem","SEARCH RESULT");

//global
define("Css_File","en.css");
?>
```

3. Thay đổi các chuỗi trong giao diện thành các chuỗi trong ngôn ngữ hiện hành

- Trong file index.php: ở đầu file, require file lang_vi.php
- Thêm lệnh ob_start()
- Ở cuối file, thêm lệnh:

```
$str=ob_get_clean();
```

- Thay các giá trị trong giao diện bằng các hằng đã định nghĩa

```
$str = str_replace("{Site_Title}" , Site_Title , $str);
$str = str_replace("{Homnay}" , Homnay , $str);
$str = str_replace("{HomNay_JS}" , HomNay_JS , $str);
$str = str_replace("{Copyright}" , Copyright , $str);
$str = str_replace("{Address}" , Address , $str);
$str = str_replace("{Visitors}" , Visitors , $str);
$str = str_replace("{HomePage}" , Homepage , $str);
$str = str_replace("{DangNhap}" , DangNhap , $str);
$str = str_replace("{TinXemNhieu}" , TinXemNhieu , $str);
$str = str_replace("{TimKiem_Caption}" , TimKiem_Caption , $str);
$str = str_replace("{TuKhoa}" , TuKhoa , $str);
$str = str_replace("{TimKiem_FromDate}" , TimKiem_FromDate , $str);
$str = str_replace("{TimKiem_ToDate}" , TimKiem_ToDate , $str);
$str = str_replace("{TimKiem_Submit}" , TimKiem_Submit , $str);
$str = str_replace("{LoiHayYDep}" , LoiHayYDep , $str);
$str = str_replace("{Poll}" , Poll , $str);
$str = str_replace("{KetQuaTimKiem}" , KetQuaTimKiem , $str);
echo $str;
```

4. Test

5. Sửa địa chỉ các tiêu đề tin, tên loại tin để trỏ đến file index.php

6. Khi bạn muốn thay đổi giao diện css cho từng ngôn ngữ

- Nên tạo 1 file css để định dạng chung cho website
- Tạo từng file css để định dạng riêng cho từng ngôn ngữ: vi.css, en.css
- Mở 2 file config cho từng ngôn ngữ và định nghĩa biến CSS_File

File lang_vi.php : define("Css_File","vi.css");

File lang_en.php : define("Css_File","en.css");
- Trong file index.php, ở cuối, thêm lệnh để thay đổi file css

```
$str = str_replace("{Css_File}", Css_File, $str);
```

Chú ý: khi chuyển ngôn ngữ, các menu con không còn hiện nữa, sửa như sau:

Trong hàm chuyenngonngu:

```
$.cookie("lang",lang,{ expires: 7 });  
$.cookie("idLT",0,{ expires: -1 });  
$.cookie("idTL",0,{ expires: -1 });
```