

TÀI LIỆU HỖ TRỢ LẬP TRÌNH PHP CƠ BẢN

Tìm hiểu sơ lược về PHP&MySQL

php là gì

php (Hypertext Preprocessor) là một ngôn ngữ lập trình kịch bản hay một loại mã lệnh chủ yếu được dùng để phát triển các ứng dụng viết cho máy chủ, mã nguồn mở, dùng cho mục đích tổng quát. Nó rất thích hợp với web và có thể dễ dàng nhúng vào trang HTML. Do đó được tối ưu hóa cho các ứng dụng web, tốc độ nhanh, nhỏ gọn, cú pháp giống C và Java, dễ học và thời gian xây dựng sản phẩm tương đối ngắn hơn so với các ngôn ngữ khác nên PHP đã nhanh chóng trở thành một ngôn ngữ lập trình web phổ biến nhất thế giới.

Đoạn code sau mô tả việc nhúng php vào html.

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Mẫu mẫu</title>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       echo "Chào thế giới PHP!";
8     ?>
9   </body>
10 </html>
```

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Mẫu mẫu</title>
4   </head>
5   <body>
6     <?php $a=1; if($a>3){?>
7       <ul>
8         <li><input type="file" name="file[]"/> </li>
9         <li><input type="file" name="file[]"/> </li>
10        <li><input type="file" name="file[]"/> </li>
11        <li><input type="file" name="file[]"/> </li>
12        <li><input type="file" name="file[]"/> </li>
13      </ul>
14    <?php }else{ ?>
15      <ul>
16        <li><input type="file" name="file[]"/> </li>
17      </ul>
18    <?php } ?>
19   </body>
20 </html>
```

Mysql là gì

MySQL là hệ quản trị cơ sở dữ liệu tự do nguồn mở phổ biến nhất thế giới và được các nhà phát triển rất ưa chuộng trong quá trình phát triển ứng dụng. Vì MySQL là cơ sở dữ liệu tốc độ cao, ổn định và dễ sử dụng, có tính khả chuyển, hoạt động trên nhiều hệ điều hành cung cấp một hệ thống lớn các hàm tiện ích rất mạnh. Với tốc độ và tính bảo mật cao, MySQL rất thích hợp cho các ứng dụng có truy cập CSDL trên internet. MySQL miễn phí hoàn toàn cho nên bạn có thể tải về MySQL từ trang chủ. Nó có nhiều phiên bản cho các hệ điều hành khác nhau: phiên bản Win32 cho các hệ điều hành dòng Windows, Linux, Mac OS X, Unix, FreeBSD, NetBSD, Novell NetWare, SGI Irix, Solaris, SunOS,...

MySQL là một trong những ví dụ rất cơ bản về Hệ Quản trị Cơ sở dữ liệu quan hệ sử dụng Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc (SQL).

MySQL được sử dụng cho việc hỗ trợ PHP, Perl, và nhiều ngôn ngữ khác, nó làm nơi lưu trữ những thông tin trên các trang web viết bằng PHP hay Perl,...

HTML là gì

HTML (tiếng Anh, viết tắt cho HyperText Markup Language, hay là "Ngôn ngữ Đánh dấu Siêu văn bản") là một ngôn ngữ đánh dấu được thiết kế ra để tạo nên các trang web với các mẩu thông tin được trình bày trên World Wide Web. HTML được định nghĩa như là một ứng dụng đơn giản của SGML và được sử dụng trong các tổ chức cần đến các yêu cầu xuất bản phức tạp. HTML đã trở thành một chuẩn Internet do tổ chức World Wide Web Consortium (W3C) duy trì. Phiên bản chính thức mới nhất của HTML là HTML 4.01 (1999). Sau đó, các nhà phát triển đã thay thế nó bằng XHTML. Hiện nay, HTML đang được phát triển tiếp với phiên bản HTML5 hứa hẹn mang lại diện mạo mới cho Web.

Bằng cách dùng HTML động hoặc Ajax, lập trình viên có thể được tạo ra và xử lý bởi số lượng lớn các công cụ, từ một chương trình soạn thảo văn bản đơn giản – có thể gõ vào ngay từ những dòng đầu tiên – cho đến những công cụ xuất bản WYSIWYG phức tạp.

HTML không phải là ngôn ngữ lập trình, nó là ngôn ngữ trình bày.

CSS là gì

Trong tin học, các tập tin định kiểu theo tầng – dịch từ tiếng Anh là Cascading Style Sheets (CSS) – được dùng để miêu tả cách trình bày các tài liệu viết bằng ngôn ngữ HTML và XHTML.[1] Ngoài ra ngôn ngữ định kiểu theo tầng cũng có thể dùng cho XML, SVG, XUL. Các đặc

điểm kỹ thuật của CSS được duy trì bởi World Wide Web Consortium (W3C). Thay vì đặt các thẻ qui định kiểu dáng cho văn bản HTML (hoặc XHTML) ngay trong nội dung của nó, bạn nên sử dụng CSS.

Các công cụ hỗ trợ trong lập trình

Trong viết code có nhiều lừa chọn IDE cho lập trình viên, ở đây đưa ra một tổ hợp công cụ thường dùng

Thiết kế và xây dựng database, làm việc với MySQL: Navicat, MySQL Workbench, PHPmyadmin,...

Code HTML,CSS,PHP: PHPstorm

Thiết kế giao diện, cắt template: Photoshop

Thiết kế giao diện

HTML

Những thẻ html cơ bản

1. Thẻ đoạn văn P - paragraphs

Thẻ p được dùng để trình bày một đoạn văn

Ví dụ :

```
<p>Thẻ p dùng để trình bày một đoạn văn, text</p>
```

```
<p>Đây là một đoạn văn ngắn</p>
```

2. Thẻ headings h1, h2... h6

Thẻ headings bao gồm 6 thẻ, từ h1 đến h6, sắp xếp theo thứ tự giảm dần cỡ chữ, thẻ h1 có cỡ chữ lớn nhất sau đó là h2 ... và nhỏ nhất là h6. Thẻ headings thường được dùng để trình bày tiêu đề các chuyên mục, bài viết...

Ví dụ :

```
<h1>Thẻ h1 to nhất</h1>
```

```
<h2>Thẻ h2 to nhì (^)</h2>
```

```
<h3>Thẻ h3 nhỏ hơn h1 và h2</h3>
```

```
<h6>Thẻ h6 nhỏ nhất</h6>
```

3. Thẻ hình ảnh img

Thẻ img được dùng để chèn hình ảnh vào website của bạn

Cú pháp :

```

```

Ví dụ :

```

```

4. Thẻ embed - chèn nhạc, video vào website

Thẻ embed dùng để chèn nhạc, video và website

Cú pháp :

```
<embed src="link file nhạc" width="độ rộng" height="độ cao" autostart='true hoặc false' loop="1"></embed>
```

Ví dụ :

```
<embed src="music/neu-la-anh.mp3" width="200" height="100" autostart="true" loop="1"></embed>
```

+ Autostart = true : Tự động play khi duyệt web

+ Loop = 1 : Lặp lại khi chơi hết bài

5. Thẻ định dạng list, ul và ol

Thẻ ul và ol được dùng để trình bày văn bản theo dạng list, danh sách có thứ tự

Ví dụ thẻ ul : Có nhiều định dạng cho thẻ ul như theo dạng circle, disc ...

Về thẻ ol : Trình bày văn bản theo thứ tự số tăng dần 1,2,3... hoặc theo thứ tự a - z ...

6. Thẻ liên kết (html links) <a>

Thẻ liên kết trong html là thẻ <a>, được dùng để liên kết các web page lại với nhau

Cú pháp :

```
<a href="đường dẫn đến trang web" target="thuộc tính">Tiêu đề</a>
```

Ví dụ :

```
<a href="https://google.com" target="_blank">Tim kiếm</a>
```

+ href : đường dẫn đến webpage

+ target : thuộc tính này sẽ quy định liên kết sẽ được mở ra ở đâu: _self (trang hiện tại), _blank (cửa sổ mới)

7. Các thẻ html khác

- Thẻ xuống dòng
 : Thẻ
 được dùng để xuống dòng trong một đoạn văn

Ví dụ : Học thiết kế website tại
 PHPANDMYSQL.NET

- Thẻ in đậm : Thẻ dùng để in đậm một đoạn văn bản

Ví dụ : Học lập trình PHP ở đâu tốt?

- Thẻ in nghiêng <i> : Dùng để đánh dấu in nghiêng một đoạn văn

Ví dụ : <i>Có nên học lập trình không?</i>

Thẻ table trong html cũng giống như excel trong microsoft office vậy :) nó được dùng để trình bày các bảng biểu, các bài viết, nội dung... có nhiều dòng và nhiều cột trong một website

- Thẻ table được ký hiệu bằng cặp thẻ <table></table>

- Cấu trúc :

```
<table width="300" border="1">  
  <tr>  
    <td>Sốt</td>  
    <td>Tên khóa học</td>  
    <td>Giảng viên</td>  
    <td>Năm học</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>1</td>  
    <td>Khóa học PHP</td>  
    <td>haanhdon</td>  
    <td>2013</td>
```

```
</tr>  
</table>
```

- Thẻ table bắt đầu bằng cặp thẻ <table></table>
- Width : là độ rộng của table
- Border : là độ rộng đường viền của table
- Thẻ <tr></tr> là một dòng của table
- Thẻ <td></td> là một cột của 1 dòng, td nằm trong tr

Gộp, hợp 2 cột trong table ta dùng cú pháp colspan="số cột muốn hợp" , ví dụ

```
<tr>  
    <td>Sttt</td>  
    <td>Tên khóa học</td>  
    <td colspan="2">Giảng viên - Khóa học</td>  
</tr>
```

Thẻ form trong html có cấu trúc như sau

```
<form action=" nơi nhận dữ liệu mà người dùng nhập vào " method=" Post hoặc Get ">  
    <!-- Các thẻ form khác -->  
</form>
```

- Action : Thường là nơi nhận dữ liệu mà người dùng nhập vào, khi ấn submit thì dữ liệu sẽ được gửi đi
- Method : Dữ liệu sẽ được truyền đến action theo phương thức nào, bao gồm 2 phương thức Post và Get

1. Một số thẻ html thuộc nhóm thẻ Form

- Thẻ text field : <input type="text" name="user_name" size="25" />

Dùng để nhập dữ liệu, có dạng dòng single text

- Thẻ text field password : <input type="password" name="user_pass" size="25" />

Giống như thẻ text field khác, nhưng dữ liệu nhập vào sẽ được ẩn đi bằng các dấu chấm

- Thẻ radio buttons : <input type="radio" name="user_gender" value="male" checked="checked" />

Nút tùy chọn trong form, chỉ được phép lựa chọn 1 giá trị, ví dụ giới tính chỉ có thể là Nam hoặc Nữ

- Thẻ checkbox : <input type="checkbox" name="user_fav" value="Music" />

Thẻ tùy chọn trong html form, có thể chọn nhiều tùy chọn, ví dụ sở thích của bạn : Music , Movie, Holiday , Game...

- Thẻ select :

```
<select name="user_country">  
    <option value="">Select country</option>  
</select>
```

Thẻ tùy chọn trong form, ví dụ sẽ có một danh sách Country cho bạn lựa chọn

- Thẻ textarea : <textarea cols="25" rows="5" name="user_info"></textarea>
- Thẻ submit form : <input type="submit" name="submit" value="Submit" />

Dùng để submit form, gửi dữ liệu đi

- Thẻ reset form : <input type="reset" value="Reset" />

Dùng để xóa dữ liệu vừa nhập trong form

CSS

1. Cú pháp của css

Để bắt đầu một tài liệu css, chúng ta sử dụng cặp thẻ `<style></style>`.

Ví dụ :

```
<style type="text/css">  
selector{  
    - Thuộc tính 1  
    - Thuộc tính 2  
    - Thuộc tính 3  
    .....  
    - Thuộc tính n  
}  
</style>
```

Trong đó :

- Selector là đối tượng lựa chọn, có thể là thẻ html hoặc là các class và id
- Thuộc tính css là các thuộc tính quy định cho thẻ html, ví dụ như width quy định chiều dài, height quy định chiều cao cho thẻ html... chúng ta có rất nhiều các thuộc tính này

2. Các cách nhúng css vào html

Có 3 cách nhúng css vào thẻ html như sau :

a. Chèn vào phần head của website, cụ thể là trong cặp thẻ `<head></head>`

```
<head>  
<style type="text/css">  
selector{  
    - Thuộc tính 1  
    - Thuộc tính 2  
    - Thuộc tính 3  
    .....  
    - Thuộc tính n  
}  
</style>  
<head>
```

b. Nhúng css vào một file css riêng sau đó nhúng vào website

Cú pháp :

```
<link href="Đường dẫn đến file css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

Ví dụ : <link href="styles/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

c. Chèn trực tiếp vào thẻ html

Ví dụ : <p style="color:red;text-decoration:underline">Đây là thẻ P, có màu chữ đỏ và chữ gạch chân</p>

- Các thuộc tính cách nhau bằng dấu chấm phẩy (;) như cách viết bình thường

d. Chúng ta có thể chèn css vào đâu ?

Chúng ta có thể chèn css vào phần head của website (trong cặp thẻ <head></head>) hoặc trong body của website

Class và ID trong css

Class và ID trong css là các selector trong css, khi chúng ta chọn các thẻ html để quy định các thuộc tính cho nó thì class và ID được dùng để chọn các thẻ html này một cách dễ dàng hơn.

a. Class trong css là gì

Class trong css được ký hiệu bằng dấu chấm (.), tiếp theo là tên của class

Vi dụ :

```
<style type="text/css">
```

```
.tenclass{
```

```
    width:400px; // Chiều dài là 400px  
    height:60px; // Chiều cao là 60px  
    background:#000; // Màu nền là màu đen  
    color:#FFF; // Màu chữ trắng
```

```
}
```

```
</style>
```

- Sử dụng : <div class="tenclass">Đây là thẻ div có chiều dài x rộng là 400px * 60px, màu nền là màu đen và màu chữ trắng</div>

ID trong css là gì

Cũng giống như class, ID trong css được ký hiệu bằng dấu thăng (#), tiếp theo là tên của ID. Class khác ID ở chỗ là ID chỉ được sử dụng một lần duy nhất trong một trang web còn class được sử dụng nhiều lần. Và một yếu tố quan trọng hơn là ID sẽ được ưu tiên hơn class

Vi dụ :

```
<style type="text/css">
```

```
#tenid{
```

```
    width:400px; // Chiều dài là 400px  
    height:60px; // Chiều cao là 60px  
    background:#000; // Màu nền là màu đen  
    color:#FFF; // Màu chữ trắng
```

```
}
```

</style>

- Sử dụng : <div id="tenid">Đây là thẻ div có chiều dài x rộng là 400px * 60px, màu nền là màu đen và màu chữ trắng</div>

4. Các thuộc tính hay sử dụng trong css

a. Các thuộc tính về chữ

Đây là list các thuộc tính cơ bản về font chữ

Số	Thuộc tính	Mô tả
1	font-size : 12px	Cỡ chữ tính theo pixel hoặc em
2	font-family : Arial, Helvetica, sans-serif	Loại font chữ
3	font-weight : bold	Chữ in đậm
4	font-style : italic	Chữ in nghiêng
5	text-decoration : underline	Chữ gạch chân
6	text-transform : uppercase	Chuyển sang chữ in hoa
7	color : red	Màu chữ

b. Các thuộc tính để đối tượng

Các thuộc tính liên quan đến đối tượng như chiều dài, chiều cao, vị trí ...

Số	Thuộc tính	Mô tả
1	width : 400px	Chiều dài của đối tượng
2	height : 200px	Chiều cao của đối tượng
3	background : url(images/bg.jpg)	Chèn ảnh nền vào website
4	background : #CCC	Chèn màu nền cho website
5	border : 1px dashed #F00	Đường viền, độ dày 1px, loại dashed màu viền là màu đỏ
6	margin : 5px 10px 15px 20px	Khoảng cách giữa 2 đối tượng
7	padding : 5px 10px 15px 20px	Khoảng cách từ đường viền đến đối tượng

c. Các thuộc tính khác

Các thuộc tính khác hay dùng trong css.

Số	Thuộc tính	Mô tả
1	float : left	Cố định (trôi) đối tượng về bên trái
2	clear : left	Ngược với float clear dùng để chống thắt trôi
3	position : absolute	Căn đối tượng theo vị trí tuyệt đối
4	z-index : 100	Sắp xếp đối tượng theo lớp chồng nhau

Trên đây là các thuộc tính cơ bản hay dùng nhất trong css, ở bài này ta sẽ không đi chi tiết vào từng thuộc tính mà chúng ta chỉ giới thiệu các thuộc tính hay dùng mà thôi. Trong loạt các bài viết sau chúng ta sẽ đi chi tiết vào từng các thuộc tính này

PHP

Trong PHP biến được ký hiệu bởi dấu " \$ " đi sau là các ký tự bao gồm các chữ cái thường (a - z) in hoa (A - Z) và các chữ số (0 - 9) và dấu " gạch dưới " (_).

- Biến bắt đầu bằng dấu " \$" sau đó là các ký tự chữ cái hoặc dấu gạch dưới
- Biến không được viết cách
- Biến không được bắt đầu bằng chữ số

Ví dụ :

```
1<?php  
2 $name = "phpandmysql.net"; // kiểu chuỗi  
3 $Name = 123; // kiểu số nguyên  
4 $num12 = 1.2; // kiểu số thực  
5 $_bien = "giá trị";  
6 $12name = 10; // biến không được bắt đầu bằng chữ số  
7 a = "10"; // biến phải có dấu $ ở trước  
8?>
```

- Chú ý : Trong PHP phân biệt chữ in hoa và in thường , biến \$a và \$A là hai biến hoàn toàn khác nhau

2. Hằng trong PHP

Trong PHP có hai loại hằng, hằng có sẵn trong PHP và hằng do chúng ta tự định nghĩa

- Hằng có sẵn trong PHP, ví dụ như

```
1<?php  
2 TRUE , FALSE ; // có giá trị tương ứng là 1 và 0  
3 PHP_VERSION ; // cho biết phiên bản PHP trong server của bạn  
4 PHP_OS ; // cho biết server của bạn là linux hay window  
5?>
```

Và rất nhiều các hằng khác như E_ERROR, E_WARNING.....

- Hằng do chúng ta định nghĩa, để định nghĩa hằng chúng ta dùng cấu trúc sau :

```
1<?php  
2 define("NAME","PHPANDMYSQL.NET"); // định nghĩa hằng có tên là NAME  
3 echo NAME; // xuất ra màn hình "PHPANDMYSQL.NET"  
4?>
```

3. Toán tử trong PHP

- a. Toán tử gán : dễ thấy ngay trong khi ta gán giá trị cho 1 biến, ví dụ

1<?php

2 \$name = "haanhdon"; // Gán giá trị "haanhdon" cho biến \$name

3 \$number = 10 ; // gán giá trị 10 cho biến \$number

4?>

b. Toán tử số học : là các phép toán cơ bản mà các bạn hay thấy như cộng, trừ, nhân, chia...

Tên	Ký hiệu	Mô tả	Ví dụ
Phép cộng	+	Cộng hai số hạng	\$a + \$b
Phép trừ	-	Trừ hai số hạng	\$a - \$b
Phép nhân	*	Nhân hai số hạng	\$a * b
Phép chia	/	Chia hai số hạng	\$a / \$b
Phép chia lấy dư	%	Chi lấy dư	5 % 2 = 1

c. Toán tử so sánh : các phép toán logic như so sánh bằng, lớn hơn hoặc nhỏ hơn...

Tên	Ký hiệu	Mô tả	Ví dụ
So sánh bằng	==	Hai số hạng bằng nhau	\$a == \$b
So sánh khác	!=	Hai số hạng khác nhau	\$a != \$b
So sánh lớn hơn	>	So sánh lớn hơn	\$a > b
So sánh nhỏ hơn	<	So sánh nhỏ hơn	\$a < b
Lớn hơn hoặc bằng	>=	Lớn hơn hoặc bằng	\$a >= \$b
Nhỏ hơn hoặc bằng	<=	Nhỏ hơn hoặc bằng	\$a <= \$b

Ví dụ : Toán tử số học

1 <?php

2 // Toán tử số học

3 \$a = 5;

4 \$b = 10;

5 \$c = \$a + \$b;

6 \$d = \$a * \$b;

7 echo "Tổng \$a và \$b : ".\$c."
";

8 echo "Tích \$a và \$b : ".\$d;

9

10?>

Ví dụ : Toán tử so sánh

1 <?php

```

2 // Toán tử so sánh
3 $a = 5;
4 $b = 10;
5 if($a > $b){
6     echo "$a lớn hơn $b";
7 }else{
8     echo "$a nhỏ hơn $b";
9 }
10?>
```

d. Toán tử logic

Toán tử logic là tổ hợp các giá trị boolean có kết quả trả về là TRUE hoặc FALSE

Tên	Ký hiệu	Mô tả	Ví dụ
Phép và	&& hoặc and	Cả 2 vế phải thoả mãn điều kiện	\$a > \$b && \$a > \$c
Phép hoặc	hoặc or	Một trong 2 thoả mãn điều kiện là được \$a > \$b \$a < \$c	
Phủ định	!	Phủ định 1 điều kiện, giá trị nào đó	\$a != b

Ví dụ :

```

1 <?php
2 // Toán tử logic
3 $diem = 7;
4
5 if($diem <= 5){
6     echo "Bạn dọc dốt quá!";
7 }elseif($diem > 5 && $diem <= 8){
8     echo "Bạn học rất khá!";
9 }else{
10    echo "Bạn học rất giỏi!";
11 }
12?>
```

e. Toán tử kết hợp

Biểu thức đ iều kiện If Else

Cú pháp

```
if ( điều kiện) {
    // câu lệnh PHP
}
```

```

if(điều kiện){
    // câu lệnh thỏa mãn điều kiện
}else{
    // trái lại của điều kiện
}

```

Ví dụ :

```

1<?php
2     $a = 10;
3     $b = 8;
4     if($a == $b){
5         echo "a bằng b";
6     }else{
7         echo "a khác b";
8     }
9?>

```

2. Vòng lặp trong PHP

a. Vòng lặp for : Vòng lặp for được lặp với số lần lặp biết trước, ví dụ

```

1<?php
2     for($i=1;$i<=10;$i++){
3         echo $i."<br />";
4     }
5?>

```

Ở đây vòng lặp sẽ chạy bắt đầu từ vị trí \$i = 1 , và chạy đến khi nào \$i = 10 thì dừng lại

b. Vòng lặp while : Vòng lặp while sẽ kiểm tra điều kiện nếu đúng thì mới thực hiện các câu lệnh

Cú pháp :

```

while( điều kiện) {
    // câu lệnh thực thi
}

```

Ví dụ :

```

1<?php
2     $a = 1;
3     while($a < 10){
4         echo "Gia trị cua a la : ".$a."<br />";
5         $a++;
6     }
7?>

```

c. Vòng lặp do while : Khác với while, vòng lặp do while sẽ thực hiện ít nhất 1 lần xong mới bắt đầu kiểm tra điều kiện

```

1<?php
2     $a = 1;
3     do{
4         echo "Gia trị cua a la : ".$a."<br />";
5         $a++;
6     }
7while($a < 10);
8?>

```

3.Biểu thức switch case

Cú pháp :

```

switch(biến){
    case giá trị 1 : // hành động ; break;
    case giá trị 2 : // hành động ; break;
    case giá trị n : // hành động ; break;
    default : // hành động ; break;
}

```

Mảng trong PHP là một phần rất quan trọng, nó là một biến có thể chứa được nhiều phần tử và cho phép chúng ta sắp xếp theo thứ tự, lưu trữ hoặc xóa bỏ phần tử của mảng một cách dễ dàng. Sau này học sâu về PHP các bạn sẽ thấy các mô hình MVC đều sử dụng mảng

để lưu trữ dữ liệu.

Mảng gồm có key và value , key là khoá để truy cập vào từng phần tử của mảng. Các bạn có thể hiểu nôm na mảng nó cũng giống như chiếc tủ quần áo nhà mình vậy, trong tủ có nhiều ngăn mỗi ngăn lại có 1 chìa khoá riêng, bạn muốn lấy quần áo ở ngăn nào thì cần phải có được chìa khoá ngăn đó.

Để khởi tạo mảng ta dùng từ khoá array

Cấu trúc : \$mang = array(key => value);

1 <?php

2 \$mang = array(); // khởi tạo mảng \$mang rỗng

3 \$person = array(

4 "name" => "haanhdon",

5 "age" => "20",

6 "gender" => "male",

7 "email"=>"don@phpandmysql.net"

8);

9 // \$person[key] => \$person[value]

10 // name = haanhdon

11 // age = 20

12 //

13 \$score = array("toan" => 7,"ly" => 5,"hoa" => 3);

14?>

Khi một mảng có nhiều cặp key và value thì mỗi cặp key => value cách nhau bởi dấu phẩy ", "

Phân loại mảng: Mảng được chia ra làm 3 loại chính

+ Mảng tuần tự

+ Mảng không tuần tự

+ Mảng đa chiều

1 . Mảng tuần tự

Mảng tuần tự là mảng có key là chữ số được bắt đầu bằng 0 và sắp xếp tầng dần

1<?php

2 \$person = array("Tuấn Anh","Thành Hưng","Lan Nguyễn","Hưng");

3 echo \$person[0] ; // lấy ra tên Tuấn Anh

4 echo \$person[1]; // lấy ra Thành Hưng

5 echo \$person[3]; // lấy ra Hưng

6?>

+ Thêm phần tử vào mảng

1<?php

2 \$person[] = "Văn Tuấn"; // Được thêm vào vị trí cuối cùng của mảng

```
3 echo $person[4]; // lấy ra Văn Tuấn
```

```
4?>
```

2. Mảng không tuân tự

Là mảng mà key của nó không sắp xếp theo thứ tự, nó là các ký tự chữ

```
1 <?php
```

```
2 $person = array(
```

```
3     "name" => "haanhdon",
```

```
4     "age" => "20",
```

```
5     "gender" => "male",
```

```
6     "email"=>"don@phpandmysql.net"
```

```
7 );
```

```
8 echo $person['name']; // lấy ra haanhdon
```

```
9 echo $person['gender']; // lấy ra male
```

```
10?>
```

+ Thêm phần tử vào mảng

```
1<?php
```

```
2 $person['single'] = "yes";
```

```
3 echo $person['single'];
```

```
4?>
```

3. Mảng đa chiều

Là 1 mảng lớn có nhiều mảng con nằm trong nó, ví dụ như cái tủ quần áo nhà bạn, trong tủ có ngăn chứa quần áo, trong mỗi ngăn đó nó lại có nhiều ngăn con để chứa những đồ khác.

```
1 <?php
```

```
2 $aosomi = array(
```

```
3     "hang" => "tomy",
```

```
4     "ngaysx" => "23/07/2013",
```

```
5     "chitiet" => array(
```

```
6         "mau" => "den",
```

```
7         "size" => 30,
```

```
8         "gia" => 200000
```

```
9     ),
```

```
10    "loai" => "quan ao"
```

```
11 );
```

```
12?>
```

Như vậy để biết được cái áo màu gì, chúng ta cần phải truy cập đến \$aosomi['chitiet']['mau']

```
1<?php  
2 echo "Hang san xuat : ".$aosomi['hang']."<br />";  
3 echo "Ngay san xuat : ".$aosomi['ngaysx']."<br />";  
4 echo "Mau : ".$aosomi['chitiet']['mau']."<br />";  
5 echo "Gia : ".$aosomi['chitiet']['gia'];  
6?>
```

4. Các hàm hỗ trợ

5. Lặp mảng

1 Có nhiều cách để lặp mảng nhưng thông dụng nhất là dùng hàm foreach

2

3 Cú pháp : foreach(\$mang as \$key => \$value){

4 // câu lệnh PHP

5 }

6

7 <?php

8 \$person = array(

9 "name" => "haanhdon",

10 "age" => "20",

11 "gender" => "male",

12 "email"=>"don@phpandmysql.net"

13);

14 foreach(\$person as \$key => \$val){

15 echo "Key : ".\$key." - value : ".\$val."
";

16 }

17?>

Session và Cookie nó được hiểu là một phiên làm việc của một sự kiện nào đó, Dễ thấy khi bạn vào facebook hay gmail, điều đầu tiên để sử dụng được các dịch vụ này là bạn phải đăng nhập, sau khi đăng nhập thì tài khoản của bạn được cấp gán cho một phiên làm việc nó giới hạn tài khoản của bạn sẽ sử dụng dịch vụ trong bao lâu.

Cụ thể ở đây là sau khi bạn đăng nhập hệ thống sẽ lưu lại thông tin cơ bản của bạn ví dụ như id của bạn, tên bạn, email của bạn... vào trong SESSION (Có thể là Session hoặc Cookie). Từ đó để hệ thống kiểm tra xem bạn đã đăng nhập hay chưa và giới hạn quyền của bạn, ví dụ bạn đăng nhập rồi thì mới có thể mua hàng chẳng hạn ...

Thời gian sống của mỗi phiên làm việc này là khác nhau, do người lập trình website quy định, thường thì Session sẽ tồn tại trong 15 phút nếu bạn không thao tác gì với website trong 15 phút thì session sẽ bị huỷ

1. Về Cookie

Cũng giống như session, cookie được khởi tạo để lưu trữ một phiên làm việc nào đó, nhưng với cookie thì nó được lưu trữ trên máy

người dùng, thông tin lưu trên cookia dễ bị tìm thấy

- Khởi tạo 1 cookie với cú pháp :

setcookie(tên cookie, giá trị, thời gian sống);

1File set_cookie.php :

2

3<?php

4 setcookie("name","Tèo",time()+1800);

5 // Set cookie tên name, giá trị = Tèo, thời gian tồn tại 30 phút

6 header("location:view_cookie.php");

7?>

- Tiếp tục tạo trang view_cookie.php để lấy cookie mà chúng ta vừa khởi tạo ở file set_cookie.php, chúng ta lấy cookie thông qua biến \$_COOKIE['tên cookie'];

1File view_cookie.php :

2

3<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

4<?php

5 echo "Tên bạn là : ".\$_COOKIE['name']."
";

6 // Tên bạn là : Tèo

7 echo "Huỷ cookie";

8?>

- Để huỷ cookie chúng ta sử dụng cú pháp :

setcookie(tên cookie, giá trị, time() - thời gian sống);

Với time() là thời gian hiện tại trừ đi thời gian sống mà lúc chúng ta set cookie

1File del_cookie.php :

2

3<?php

4 setcookie("name","Tèo",time()-1800);

5 echo "Đã xoá cookie!";

6?>

2. Về session

Session được lưu trữ hoàn toàn trên server, do vậy tính bảo mật rất cao, các website hiện nay thường dùng session để lưu thông tin của người dùng khi họ đăng nhập

- Khởi tạo session : \$_SESSION[tên session] = " Giá trị ";

Trước khi dùng session bạn phải gọi nó trước bằng cú pháp : session_start();

```
1<?php  
2 session_start();  
3 $_SESSION['name'] = "Tèo";  
4 // Khởi tạo session name có giá trị là tèo  
5?>
```

Sau khi bạn khởi tạo session thì ở bất kỳ file .php nào trên ứng dụng bạn cũng có thể sử dụng lại biến session mà bạn vừa khởi tạo khi này, chỉ cần bạn gọi session_start();

```
1<?php  
2 session_start();  
3 echo "Ten cua ban la : ".$_SESSION['name'];  
4?  
- Huỷ 1 biến session nào đó : unset( tên session );  
- Huỷ tất cả session : session_destroy();  
1<?php  
2 session_start();  
3 unset($_SESSION['name']); // Huỷ session name  
4 session_destroy(); // Huỷ tất cả session  
5?>
```

MySQL

Mysql là một hệ cơ sở dữ liệu miễn phí, nó được dùng kết hợp với PHP để lưu trữ các thông tin, hành động... khi người dùng thao tác dữ liệu trên website của chúng ta

Ở bài này trước tiên chúng ta sẽ tìm hiểu cơ bản về các câu lệnh truy vấn của MYSQL và sau đó sẽ tiến hành kết hợp PHP với MYSQL, từ PHP kết nối đến cơ sở dữ liệu MYSQL, truy vấn lấy thông tin từ database lên bằng PHP...

1. KHÁI NIỆM VỀ DATABASE, CÁC TABLE VÀ FIELD

- Cơ sở dữ liệu hay database dùng để chứa dữ liệu
- Trong cơ sở dữ liệu sẽ có các bảng table, trong các table sẽ có các trường dữ liệu (hay còn gọi là field)
- Ví dụ : Trong hình dưới đây tôi có 1 database tên là students

Table name	Note
tbl_classes	bảng lớp
tbl_students	bảng sinh viên
tbl_teachers	bảng giảng viên
tbl_scores	bảng điểm

- Trong database students này hiện đang có tất cả là 4 bảng : Bảng tbl_classes lưu trữ thông tin các lớp học, bảng tbl_students lưu trữ các thông tin của sinh viên, bảng tbl_teachers lưu trữ các thông tin của giảng viên và bảng tbl_scores lưu trữ điểm

- Trong mỗi table bảng lại có các trường field lưu trữ dữ liệu riêng, ví dụ như table tbl_students sẽ có các filed sau

Field name	Note
student_id	số thứ tự của sinh viên (mã sinh viên)
student_name	tên đăng nhập
student_pass	mật khẩu
student_fullname	họ tên
student_gender	giới tính
student_email	địa chỉ email
student_phone	số điện thoại

Như chúng ta thấy, cấu trúc database của MYSQL là : database -> các table -> các field

- Trong các field có nhiều kiểu dữ liệu khác nhau, sau đây là 1 số kiểu dữ liệu thường dùng nhất

Tương tự với các table khác, khi phân tích database khi chúng ta cần lưu trữ cái gì thì ta có thể tạo ra table và field riêng để lưu trữ chúng

2. CÂU LỆNH TRUY VẤN MYSQL

a. Câu truy vấn select

Dùng để select dữ liệu từ database

SELECT tên_field FROM tên_bảng WHERE điều_kiện ORDER BY tên_field giá_trị LIMIT giá_trị_đầu, giá_trị_cuối

+ Có thể có điều kiện WHERE hoặc không , có ORDER BY hoặc không, có LIMIT hoặc không, tùy theo ý đồ truy vấn của bạn

+ ORDER BY : Sắp xếp 1 field nào đó theo ý muốn, tăng dần là ASC, giảm dần là DESC...

+ LIMIT giá trị đầu, giá trị cuối : Lấy giới hạn từ vị trí này đến vị trí kia

Ví dụ : SELECT student_name,student_pass FROM tbl_students ORDER student_id DESC LIMIT 1,3
(Lấy ra student_name và student_pass của tất cả các student có trong bảng tbl_students và sắp xếp theo thứ tự id giảm dần giới hạn từ vị trí 1 đến 3)

Ví dụ : SELECT * FROM tbl_students WHERE student_id = 1
(Lấy ra tất cả các thông tin của sinh viên có id bằng 1)

b. Câu lệnh Insert dữ liệu

Chèn dữ liệu vào database

INSERT INTO tên_bảng(tên_field) values("giá trị")

+ Khi insert nhiều field ta dùng dấu phẩy , , để ngăn cách

+ Cấu trúc : INSERT INTO tên_bảng(field1, field2, field3) VALUES("giá trị 1", "giá trị 2", "giá trị 3")

Ví dụ : INSERT INTO tbl_students(student_name,student_pass,student_email)
VALUES("phpandmysql","123456","phpandmysl@gmail.com");

C. Câu truy vấn update

Update 1 hoặc nhiều dòng (record) dữ liệu đã có trong database

UPDATE tên_bảng SET field="giá trị" WHERE điều_kiện

+ Update nhiều field : UPDATE tên_bảng SET field1="giá trị1", field2="giá trị2", fieldn="giá trị n" WHERE điều_kiện
+ Nếu không có điều kiện WHERE thì nó sẽ update tất cả các record

Ví dụ : UPDATE tbl_students SET student_name="Nguyễn Văn Tèo" WHERE student_id = 1

d. Câu truy vấn delete

Xoá dữ liệu từ database

DELETE FROM tên_bảng WHERE điều_kiện

+ Nếu không có điều kiện WHERE nó sẽ xoá toàn bộ record

Ví dụ : DELETE FROM tbl_students where student_id = 1

(Xoá sinh viên có id bằng 1)

Dự án mẫu

mục tiêu:

Hiểu được cách sử dụng linh động php, mysql, html, css

Biết cách xây dựng một dự án web

Yêu cầu:

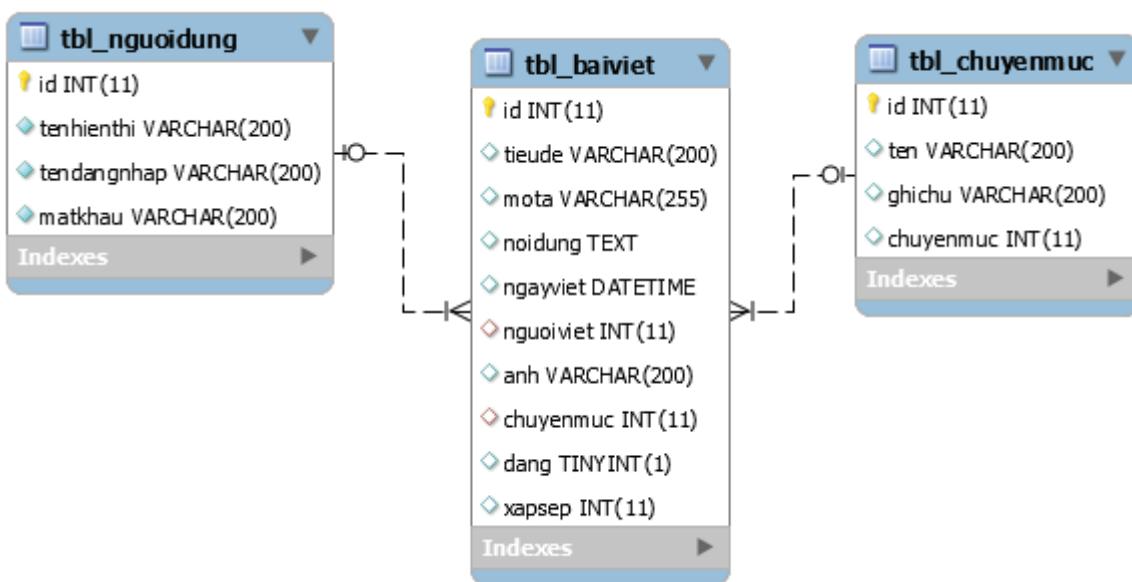
Xây dựng một trang web tin tức, Phân loại được tin tức theo chủ đề

Xây dựng thêm tính năng liên hệ

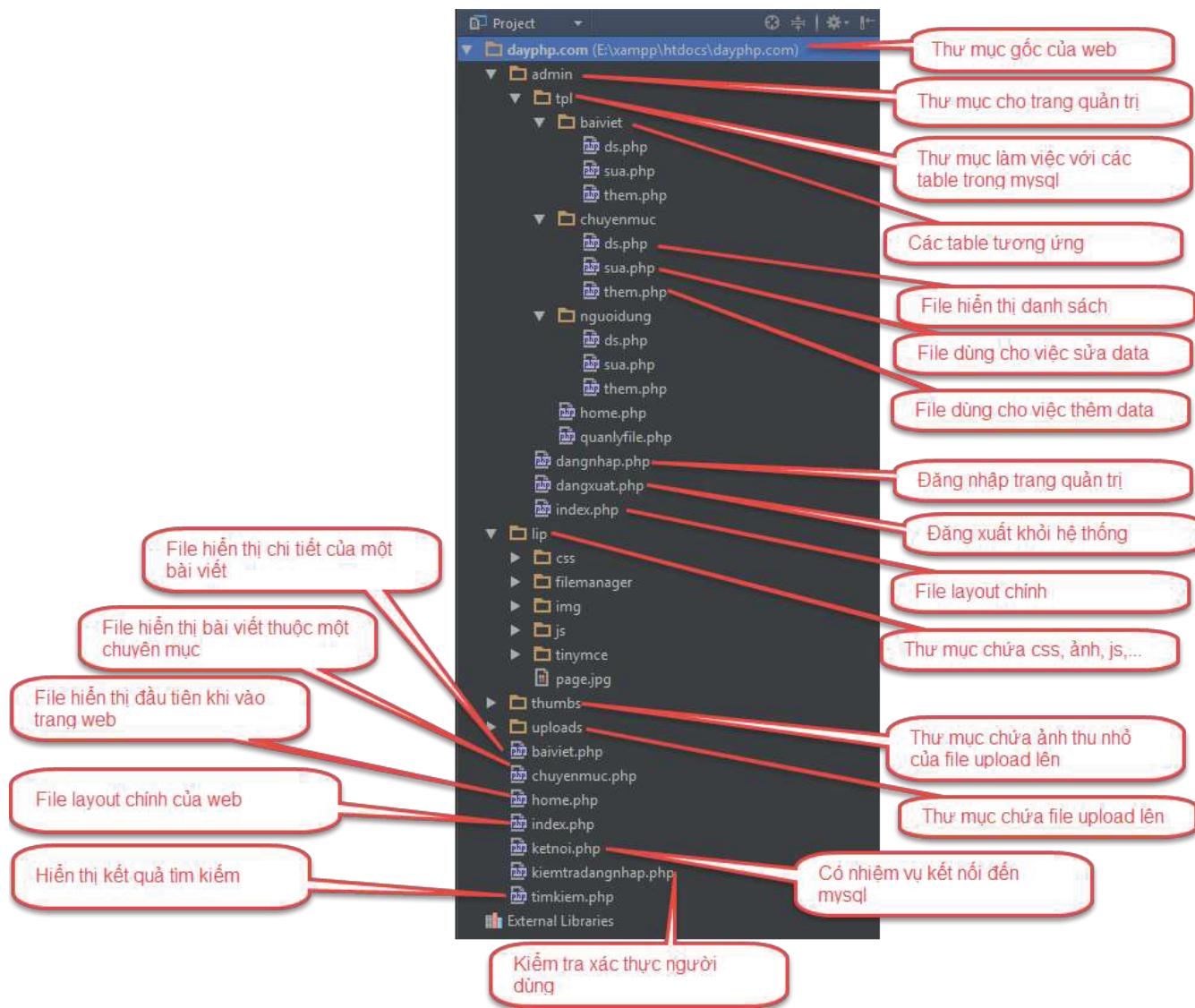
Xây dựng thêm tính năng sản phẩm cho trang web, có giỏ hàng

Xây dựng thêm tính năng bình luận sản phẩm và bài viết

Phân tích cơ sở dữ liệu ban đầu



Xây dựng cấu trúc thư mục và đường đi của trang web



Cần phải làm gì khi xây dựng xong những thư mục và file đó

Hiểu được chức năng và ý nghĩa của từng thư mục và file.

Kết nối tới mysql: ketnoi.php

```
<?php
/**
 * Created by      viettamduc.com
 * User: viettamduc.com
 * Date: 14/4/2015
 * Time: 8:35 PM
 */

//khai tao hang so
define( 'HOTNAME' , 'localhost' );
define( 'USER_NAME' , 'root' );
define( 'USER_PASS' , 'root' );
define( 'DB_NAME' , 'tailieuphp' );

define( 'BASE_URL' , 'dayphp.com' );

//mo ket noi
```

```

//ket noi den localhost
$con =mysql_connect(      'HOTNAME', 'USER_NAME', 'USER_PASS' ) or die  ( 'Khong ket noi duoc den localhost' );
//lua chon database
mysql_select_db(      'DB_NAME', $con ) or die  ( 'Khong tim thay database' );
//ma hoa du lieu dang utf8
mysql_query(      "SET NAMES 'utf8'" );

```

Kiểm tra xác thực người dùng kiemtradangnhap.php

```

<?php
/*
 * Created by      vietnamduc.com
 * User: vietnamduc.com
 * Date: 15/4/2015
 * Time: 5:44 PM
 */
//khai tao bo nho dem trinh duyet;
ob_start()      ;

//khai tao session
if  (!session_start()){
    session_start();
}

if  (!  isset  ( $_SESSION  [ 'tk'  ])){
    header(  'location:dangnhap.php' );
}

```

Thực hiện viết template cho trang admin: admin/index.php, lip/css/admin.css

index.php

```

<?php
//kiem tra xac thuc admin
include_once      "../kiemtradangnhap.php"      ;
//mo ket noi
include_once      "../ketnoi.php"      ;
?>
<!doctype html >
<html lang= "en" >
<head>
    <meta charset= "UTF - 8" >
    <title> ADMIN</title>
    <link href= "../lip/css/admin.css"      rel= "stylesheet"      type= "text/css"      >
    <script type= "text/javascript"      src= "../lip/tinymce/tinymce.min.js"      ></script>
    <script type= "text/javascript"      src= "../lip/js/gds_load.js"      ></script>
</head>
<body>
    <div style= " margin :auto ; width : 98 %" >
        <div class= "menu" >
            <ul>
                <li><a href= "index.php?tpl=chuyenmuc/ds"      >Chuyên mục </a> </li>
                <li><a href= "index.php?tpl=     baiviet/ds"      >Bài viết </a> </li>
                <li><a href= "index.php?tpl=nguoidung/ds"      >Người dùng </a> </li>
                <li><a href= "index.php?tpl=quanlyfile"      >Quản lý file </a> </li>
                <li><a href= "dangxuat.php"      >Đăng xuất </a> </li>
            </ul>
        </div>
    </div>

```

```

<div style= "background - color : #fff" >
    <?php
        //load trang tpl tuong ung khi nhan vao menu
        if ( isset ( $_GET [ 'tpl' ])){ //neu ton tai bien tpl
            include_once "tpl/" . $_GET [ 'tpl' ]. ".php" ;
        } else { //neu khong ton tai tpl thi dua trang chu mac dinh vao
            include_once "tpl/home.php" ;
        }
    ?>
</div>
</div>
</body>
</html>

<?php
//huy bo dem trinh duyet
ob_flush() ;
//dong ket noi
mysql_close() ;

```

admin.css

```

* {
    margin : 0;
    padding : 0;
    font - size : 14px;
    font - family : "Arial" , tahoma , sans - serif ;
}

body {
    background - color : black ;
}

a {
    color : blue ;
    font - size : 14px;
    text - decoration : none ;
}

a: hover {
    color : red ;
    background - color : wheat ;
}

h1 {
    font - size : 35px
}

h2 {
    font - size : 30px
}

h3 {
    font - size : 25px
}

h4 {

```

```
    font-size : 10px
}

h5 {
    font-size : 15px
}

h6 {
    font-size : 10px
}

table {
    border : 1px solid gray;
    width : 100%;
    border-collapse : collapse;
}

tr {

}

td {
    border : 1px solid gray;
    padding : 3px
}

input, select, textarea {
    padding : 3px;
    height : 30px;
    width : 50%;
    border-radius : 6px;
    border : 1px solid green;
}

textarea {
    height : 80px;
}

input [type='checkbox'] {
    width : 50px;
}

input:hover, select:hover, textarea:hover {
    border-color : blue;
}

.menu {
    background-color : black;
}

.menu li {
    display : inline-block;
}

.menu a {
    display : block;
    padding : 10px;
    color : white;
}
```

Chào mừng bạn !

viettamduc.com

```
<h1>Chào mừng bạn!</h1>
<h2 style= " color : blue "><?php echo $_SESSION [ 'tk' ][ 'hienthi' ] ?></h2>
```

Thực hiện viết code cho các bảng tương ứng

bảng chuyên mục(danh mục): admin/tpl/chuyenmuc/*.php

ds.php (hiển thị danh sách các chuyên mục và xóa dữ liệu)

Danh sách chuyên mục

[Thêm mới](#)

STT	Tên chuyên mục	Chuyên mục gốc	Ghi chú	Tác vụ
1	Tin trong nước	Tin trong nước	Tổng hợp tin tức trong nước	Sửa Xóa
2	Kinh tế xã hội	Tin trong nước	Thông tin kinh tế xã hội	Sửa Xóa
3	Góc nhìn cuộc sống	Tin trong nước	Cập nhật thông tin cuộc sống hằng ngày	Sửa Xóa
4	Tin thế giới		Cập nhật tin tức thế giới	Sửa Xóa
5	Tin thời sự		Bản tin thời sự	Sửa Xóa
6	Chính trị	Tin thế giới	Tình hình chính trị thế giới	Sửa Xóa
7	Xã hội	Tin thế giới	Tin xã hội thế giới	Sửa Xóa
8	Bản tin tiếng anh	Tin thời sự		Sửa Xóa
9	Bản tin tiếng nga	Tin thời sự		Sửa Xóa
10	Đồ họa			Sửa Xóa
11	Photoshop	Đồ họa		Sửa Xóa
12	ID	Đồ họa		Sửa Xóa
13	AI	Đồ họa		Sửa Xóa
14	Corel	Đồ họa		Sửa Xóa

```

<?php
/*
* Created by      vietnamduc.com
* User:          vietnamduc.com
* Date: 14/4/2015
* Time: 8:06 PM
*/
//lay danh sach chuyen muc
//khai tao cau lenh
$sql ="SELECT cm. id ,cm. ten ,cm. ghichu ,cm. chuyenmuc ,cm2. ten AS tencha
FROM tbl_chuyenmuc AS cm
LEFT JOIN tbl_chuyenmuc AS cm2 ON cm2. id =cm. chuyenmuc " ;
//chay cau len      h
$cm=mysql_query(    $sql ) ;
?>
<h2>Danh sách chuyên mục </h2>
<div>
```

```

<a href= "?tpl=chuyenmuc/them" >Thêm mới </a>
</div>
<table>
    <tr>
        <td> STT </td>
        <td> Tên chuyên mục </td>
        <td> Chuyên mục gốc </td>
        <td> Ghi chú </td>
        <td> Tác vụ </td>
    </tr>
    <?php
    $stt =1;
    //lap danh sach chuyen muc, in ra
    while ( $row =mysql_fetch_object(      $cm)): ?>
    <tr>
        <td> <?php echo $stt ?> </td>
        <td> <?php echo $row->ten ?> </td>
        <td> <?php echo $row->tencha ?> </td>
        <td> <?php echo $row->ghichu ?> </td>
        <td>
            <a href= "?tpl=chuyenmuc/sua&id= <?php echo $row->id ?>" >Sửa </a>
            <a href= "?tpl=chuyenmuc/ds&id= <?php echo $row->id ?>" >Xóa </a>
        </td>
    </tr>
    <?php $stt ++; endwhile ; ?>
</table>

```

them.php(Thêm mới chuyên mục)

Thêm mới chuyên mục

[Quay lại danh sách](#)

Tên chuyên mục

Ghi chú

Chuyên mục gốc

-----Chọn chuyên mục gốc-----


```

<?php
/**
 * Created by      vietnamduc.com
 * User: vietnamduc.com
 * Date: 14/4/2015
 * Time: 8:06 PM
 */
//khi nguoi dung nhan nut them
if ( isset ( $_POST [ 'them' ])) {
    //kiem tra rang buoc du lieu
    $ten   = $_POST [ 'ten'   ];
    $ghichu   = $_POST [ 'ghichu'   ];
    $chuyenmuc   = $_POST [ 'chuyenmuc'   ];

    if (trim( $ten )== " ")
        echo ' <div style="color: red">Bạn phải nhập tên chuyên mục</div>' ;
    else
        //khai tao lenh them du lieu
        $sql   = "INSERT INTO tbl_chuyenmuc(          ten , ghi chu , chuyenmuc )
VALUES (' $ten ',$ghichu '$chuyenmuc ')";
}

```

```

if (mysql_query( $sql ))
    echo "<div style='color: blue'>Đã thêm chuyên mục</div>" ;
else
    echo "<div style='color: blue'>Không thêm được, có lỗi</div>" ;
}

}

$cm = mysql_query("SELECT * FROM tbl_chuyenmuc" );
?>
<h2>Thêm mới chuyên mục </h2>
<a href= "?tpl=chuyenmuc/ds" >Quay lại danh sách </a>
<form method= "post" >
    <table>
        <tr>
            <td> Tên chuyên mục </td>
            <td><input type= "text" name="ten " ></td>
        </tr>
        <tr>
            <td> Ghi chú </td>
            <td><input type= "text" name="ghichu" ></td>
        </tr>
        <tr>
            <td> Chuyên mục gốc </td>
            <td>
                <select name="chuyenmuc" >
                    <option value= "" >----- Chọn chuyên mục gốc ----- </option>
                    <?php while ( $r = mysql_fetch_object( $cm)): ?>
                        <option value= "<?php echo $r->id ?>" ><?php echo $r->ten ?> </option>
                    <?php endwhile ; ?>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style= "text-align :center" >
                <button type= "submit" name="them" >Thêm mới </button>
            </td>
            <td style= "text-align :center" >
                <button type= "reset" >Nhập lại </button>
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>

```

sua.php(Sửa đổi dữ liệu đã thêm)

Thay đổi chuyên mục

[Quay lại danh sách](#)

Tên chuyên mục

Tin trong nước

Ghi chú

Tổng hợp tin tức trong nước

Chuyên mục gốc

----Chọn chuyên mục gốc----

```

<?php
/**
 * Created by      vietnamduc.com
 * User: vietnamduc.com
 * Date: 14/4/2015
 * Time: 8:06 PM
 */
//khi nguoi dung nhan nut them
if  ( isset  ( $_POST [ 'them'  ])){
    //kiem tra rang buoc du lieu
    $ten   = $_POST [ 'ten'  ];
    $ghichu   = $_POST [ 'ghichu'  ];
    $chuyenmuc   = $_POST [ 'chuyenmuc'  ];

    if  (trim(  $ten )==  " ")
        echo ' <div style="color: red">Bạn phải nhập tên chuyên mục</div> ';
    else  {
        //khai tao lenh them du lieu
        $sql   = "UPDATE tbl_chuyenmuc SET          ten =' $ten ',  ghichu =' $ghichu ',  chuyenmuc =' $chuyenmuc '
WHERE id ={ $_GET [ 'id'  ]} ";

```

```

if (mysql_query(    $sql ))
    echo "<div style='color: blue'>Đã lưu thay đổi chuyên mục<
                           /div>" ;
else
    echo "<div style='color: blue'>Không thể thay đổi chuyên mục, có lỗi</div>" ;
}

//lay chuyen muc can sua
$qua =mysql_fetch_object(mysql_query("SELECT * FROM tbl_chuyenmuc WHERE id ={ $_GET [ 'id' ]} "));
$cmt =mysql_query(" SELECT * FROM tbl_chuyenmuc" );
?>
<h2>Thay đổi chuyên mục </h2>
<a href= "?tpl=chuyenmuc/ds" >Quay lại danh sách </a>
<form method= "post" >
    <table>
        <tr>
            <td> Tên chuyên mục </td>
            <td><input type= "text" name="ten" value= "<?php echo $qua ->ten ?>" ></td>
        </tr>
        <tr>
            <td> Ghi chú </td>
            <td><input type= "text" name="ghichu" value= "<?php echo $qua ->ghichu ?>" ></td>
        </tr>
        <tr>
            <td> Chuyên mục gốc </td>
            <td>
                <select name="chuyenmuc" >
                    <option value= "" >----- Chọn chuyên mục gốc ----- </option>
                    <?php while ( $r =mysql_fetch_object($cm)):
                        $sl =( $r ->id ==$qua ->chuyenmuc )? 'selected' : null ;
                    ?>
                    <option <?php echo $sl ?> value= "<?php echo $r ->id ?>" ><?php echo
$ra ->ten ?> </option>
                    <?php endwhile ; ?>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style= " text-align :center " colspan= "2" >
                <button type= "submit" name="them" >Lưu thay đổi </button>
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>

```

bảng bài viết: admin/tpl/baiviet/*.php

ds.php

Danh sách bài viết

Thêm mới

<< 1 >>

STT	Tiêu đề	Mô tả	Ảnh	Chuyên mục	Ngày viết	Người viết	Tác vụ
1	Khóa học HTML, CSS, Jquery, Bootstrap			Tin thời sự	19/04/2015 10:21:31	admin	Sửa Xóa
6	Khóa học Lập trình thiết kế web ngôn ngữ PHP & Mysql	Khóa học lập trình thiết kế website trên ngôn ngữ php & Mysql tại hà nội khai giảng liên tục khóa học php cơ bản, php nâng cao,học lập trình thiết kế web php online,		Tin trong nước	19/04/2015 10:18:03	admin	Sửa Xóa
6	THIẾT KẾ WEBSITE CHẤT LƯỢNG TẠI HÀ NỘI	Việt Tâm Đức là công ty đào tạo lập trình đã có kinh nghiệm triển khai dự án thành công cho hàng khách hàng, chính vì vậy chúng tôi tin s		Góc nhìn cuộc sống	19/04/2015 10:20:59	admin	Sửa Xóa
6	Khóa học lập trình website trên ngôn ngữ ASP.NET	Khóa học lập trình web ASP.net trang bị cho học viên những kỹ năng cần thiết để sử dụng thành thạo ngôn ngữ ASP.net , học làm web đồng một cách nhanh chóng và		Tin thế giới	19/04/2015 10:19:53	admin	Sửa Xóa
8	Definition and Usage			Kinh tế xã hội	19/04/2015 10:21:18	admin	Sửa Xóa

```

<?php
/**
 * Created by      vietnamduc.com
 * User: vietnamduc.com
 * Date: 14/4/2015
 * Time: 8 :06 PM
 */
//phan trang
$tongsodong =mysql_num_rows(mysql_query("SELECT id FROM tbl_baiviet"));
$dong1trang =10;
$sotrang =$tongsodong / $dong1trang ;
$tranghientai =isset($_GET['p'])? (int) $_GET['p']: 0;
$dongbatdau =$tranghientai * $dong1trang ;
$trangtruoc =( $tranghientai > 0)? $tranghientai - 1: 0;
$strangsau =( $tranghientai < $sotrang )? $tranghientai +1:round($sotrang );
$sql ="SELECT bv. xapsep ,bv. ngayviet ,bv. id ,bv. tieude ,bv. mota,bv. anh,nd. tenhienthi AS nguoviet,cm. ten AS tenchuyenmuc FROM tbl_baiviet AS bv
LEFT JOIN tbl_nguoidung AS nd ON nd.id = bv. nguoviet
LEFT JOIN tbl_chuyenmuc AS cm ON cm.id = bv. chuyenmuc

```

```

ORDER BY xapsep ASC
limit $dongbatdau , $dong1trang " ;

$bv =mysql_query( $sql ) ;

?>

<h2> Danh sách bài viết </h2>
<div>
    <a href= "?tpl=baiviet/them" >Thêm mới </a>
</div>
<div class= "page - num">
    <a href= "?tpl=baiviet/ds&p=" >?php echo $trangtruoc ?>"</a>
    <?php for ( $p=0; $p<$sotrang ; $p++): ?>
        <span><a href= "?tpl=baiviet/ds&p=" >?php echo $p ?>"<?php echo $p+1 ?>"</a></span>
    <?php endfor ; ?>
    <a href= "?tpl=baiviet/ds&p=" >?php echo $trangsau ?>"</a>
</div>
<table>
    <tr>
        <td> STT </td>
        <td> Tiêu đề </td>
        <td> Mô tả </td>
        <td> Ảnh</td>
        <td> Chuyên mục </td>
        <td> Ngày viết </td>
        <td> Người viết </td>
        <td> Tác vụ </td>
    </tr>
    <?php
    $stt =1;
    //lap danh sach chuyen muc, in ra
    while ( $row =mysql_fetch_object( $bv )): ?>
    <tr>
        <td> <?php echo $row->xapsep ?></td>
        <td> <?php echo $row->tieude ?></td>
        <td> <?php echo $row->mota ?></td>
        <td><img height= "30px" src= "..uploads/anhdaidien/" >?php echo $row->anh ?>"</td>
        <td> <?php echo $row->tenchuyenmuc ?></td>
        <td>
            <?php
            echo date_format( date_create( $row->ngayviet ), 'd/m/Y H:i:s' ) ?></td>
        <td> <?php echo $row->nguoiviet ?></td>
        <td>
            <a href= "?tpl=baiviet/sua&id=" >?php echo $row->id ?>">Sửa </a>
            <a href= "?tpl=baiviet/ds&id=" >?php echo $row->id ?>">Xóa </a>
        </td>
    </tr>
    <?php $stt ++; endwhile ; ?>
</table>

```

them.php

Thêm mới bài viết

Quay lại danh sách

Tiêu đề:

Mô tả

1 / 1

Ngày viết:(DD/MM/YYYY) 19/04/2015 05:15:37

Người viết: viettamduc.com

Chuyên mục

-----Chọn chuyên mục

Nội dung

p

Words: 0

Ảnh đại diện

[Browse](#) No file selected

Đăng bài viết này

Xấp sếp: 6



Thêm mới

Nhập lại

```
<?php
/**
 * Created by      vietnamduc.com
 * User: vietnamduc.com
 * Date: 14/4/2015
 * Time: 8:06 PM
 */

```

```

//khi nguoi dung nhan nut them
if ( isset ( $_POST [ 'them' ])) {

    //kiem tra rang buoc du lieu
    $tieude = $_POST [ 'tieude' ] ;
    $mota =trim(strip_tags(      $_POST [ 'mota' ])) ;
    if (strlen(      $mota )> 200 )
        $mota =substr(      $mota , 0, strpos(      $mota , " " , 200 )) ;
    $mota =htmlentities(      $mota , ENT_QUOTES , "UTF - 8" );
    $noidung =htmlentities(      $_POST [ 'noidung' ] , ENT_QUOTES , "UTF - 8" );
    date_default_timezone_set ( 'Asia/Ho_Chi_Minh' ) ;
    $ngayviet =strtotime(      $_POST [ 'ngayviet' ] ) ; echo $ngayviet . "<br/>" ;
    $ngayviet =date_create ( $ngayviet ) ;
    $ngayviet = date_format ( $ngayviet , 'Y - m d H:i:s' ) ; echo $ngayviet ;
    $nguoiviet =$_SESSION [ 'tk' ][ 'id' ] ;
    $anh ='' ;
    $chuyenmuc =$_POST [ 'chuyenmuc' ] ;
    $dang =$_POST [ 'dang' ] ;
    $xapsep =$_POST [ 'xapsep' ] ;
    if ( $_FILES [ 'anh' ][ 'name' ]!= " " ){
        $anh =$_FILES [ 'anh' ][ 'name' ] ;
        move_uploaded_file(      $_FILES [ 'anh' ][ 'tmp_name' ] , "./uploads/anhdaidien/" . $anh ) ;
    } else {
        $anh ='noimg.png' ;
    }
    $kt =true ;
    if (trim(      $tieude )== " " ){
        echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập tiêu đề bài viết</div>' ;
        $kt =false ;
    }
    if (trim(      $noidung )== " " ){
        echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập nội dung bài viết</div>' ;
        $kt =false ;
    }
    if (trim(      $ngayviet )== " " ){
        echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập ngày viết</div>' ;
        $kt =false ;
    }
    if ( $kt ==true ){
        $sql = "INSERT INTO tbl_baiviet ( tieude , mota , noidung , ngayviet , nguoiviet , anh ,
chuyenmuc , dang , xapsep ) VALUES
(' $tieude ' , '$mota' , '$noidung' , '$ngayviet' , '$nguoiviet' , '$anh' , '$chuyenmuc' , '$dang' , '$xapsep ' ) " ;
        if (mysql_query(      $sql ))
            echo "<div style='color: blue'>Đã thêm Bài viết</div>" ;
        else
            echo "<div style='color: blue'>Không thêm được, có lỗi</div>" ;
    }
}

$cm =mysql_query(      "SELECT * FROM tbl_chuyenmuc" ) ;

//lay so dong
$dem=mysql_query(      "SELECT id FROM tbl_baiviet" ) ;
$dem=mysql_num_rows(      $dem ) ;
?>

```

```

<h2>Thêm mới bài viết </h2>
<a href= "?tpl=baiviet/ds" >Quay lại danh sách </a>
<form method= "post" enctype= "multipart/form-data" >
    <table class= "tbl_baiviet" >
        <tr>
            <td colspan= "3" >Tiêu đề:
            <input style= "width : 95 %" type= "text" name="tieude"
                   value= "<?php echo isset( $tieude )? $tieude : '' ?>" ></td>
        </tr>
        <tr>
            <td> Mô tả <br/>
                <textarea name="mota" ><?php echo isset( $mota )? $mota : '' ?></textarea>
            </td>
            <td> Ngày viết:(DD/MM/YYYY)
                <input style= "width : 150 px" type= "date" name="ngayviet"
                       value= "<?php echo isset( $ngayviet )? $ngayviet : date('d/m/Y H:i:s') ?>" ><br/>
            <td> Người viết: <b><?php echo $_SESSION[ 'tk' ][ 'hienthi' ] ?></b>
        </tr>
        <tr>
            <td> Chuyên mục <br/>
                <select name="chuyenmuc" >
                    <option value= "" >----- Chọn chuyên mục ----- </option>
                    <?php while ( $r = mysql_fetch_object( $cm )):
                        $sl = isset( $chuyenmuc )?( $r->id ==$chuyenmuc )? 'selected' : '' ;
                    ?>
                    <option <?php echo $sl ?> value= "<?php echo $r->id ?>" ><?php echo
$ r ->ten ?></option>
                    <?php endwhile ; ?>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan= "3" >Nội dung <br/>
                <textarea name="noidung" id= "noidung" ><?php echo isset( $noidung )? $noidung : '' ?></textarea> </td>
            </tr>
            <tr>
                <td><input name="dang" type="checkbox" value= "1" >Đăng bài viết này </td>
                <td> Xấp sếp: <input type= "number" name="xapsep" value= "<?php echo isset( $xapsep )? $xapsep : $dem+1 ?>" ></td>
                <td>
                    &#227;nh đại diện <br/>
                    <input type= "file" id= "anh" name="anh" ><br/>
                    <img src= "./uploads/anhdaidien/" ><?php echo isset( $anh )? $anh : 'noimg.png' ?>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td style= "text-align :center" >
                    <button type= "submit" name="them" >Thêm mới </button>
                </td>
                <td style= "text-align :center" >
                    <button type= "reset" >Nhập lại </button>
                </td>
                <td></td>
            </tr>

```

```
</table>
```

```
</form>
```

sua.php

Chuyên mục Bài viết Người dùng Quản lý file Đăng xuất

Thay đổi bài viết

[Quay lại danh sách](#)

Tiêu đề:

Definition and Usage

Mô tả

Definition and Usage

The htmlentities() function converts characters to HTML entities.

Tip: To convert HTML entities back to characters, use the html_entity_decode() function.

Ngày sửa:(DD/MM/YYYY)

19/04/2015 05:1:05

Chuyên mục

Kinh tế xã hội

Nội dung

File Edit Insert View Format Table Tools



Optional. Specifies how to handle quotes, invalid encoding and the used document type.

The available quote styles are:

- ENT_COMPAT - Default. Encodes only double quotes
- ENT_QUOTES - Encodes double and single quotes
- ENT_NOQUOTES - Does not encode any quotes

Invalid encoding:

- ENT_IGNORE - Ignores invalid encoding instead of having the function return an empty string. Should be avoided, as it may have security implications.
- ENT_SUBSTITUTE - Replaces invalid encoding for a specified character set with a Unicode Replacement Character U+FFFD (UTF-8) or &#FFFD; instead of returning an empty string.
- ENT_DISALLOWED - Replaces code points that are invalid in the specified doctype with a Unicode Replacement Character U+FFFD (UTF-8) or &#FFFD;

Additional flags for specifying the used doctype:

- ENT_HTML401 - Default. Handle code as HTML 4.01
- ENT_HTML5 - Handle code as HTML 5
- ENT_XML1 - Handle code as XML 1
- ENT_XHTML - Handle code as XHTML

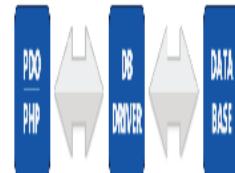
p

Words: 132

Ảnh đại diện
 No file

Đăng bài viết này

Xắp xếp: 6



Lưu thay đổi

```

<?php
/**
 * Created by      viettamduc.com
 * User:          viettamduc.com
 * Date: 14/4/2015
 * Time: 8:06 PM
 */

//khi nguoi dung nhan nut them
if ( isset ( $_POST [ 'sua' ] )){

    //kiem tra rang buoc du lieu
    $tieude = $_POST [ 'tieude' ];
    $mota =strip_tags( $_POST [ 'mota' ] );
    if ( strlen( $mota )> 200 )
        $mota =substr( $mota , 0, strpos( $mota , " " , 200 ) );
    $noidung =htmlentities( $_POST [ 'noidung' ] , ENT_QUOTES , "UTF - 8" );
    date_default_timezone_set ( 'Asia/Ho_Chi_Minh' );
    $ngayviet =strtotime( $_POST [ 'ngayviet' ] );
    echo $ngayviet . "<br/>" ;
    $ngayviet =date_create ( $ngayviet );
    $ngayviet = date_format ( $ngayviet , 'Y - m d H:i:s' );
    $nguoiviet =$_SESSION [ 'tk' ][ 'id' ];
    $anh =" ";
    $chuyenmuc =$_POST [ 'chuyenmuc' ];
    $dang =$_POST [ 'dang' ];
    $xapsep =$_POST [ 'xapsep' ];
    if ( $_FILES [ 'anh' ][ 'name' ]!= " " ){
        $anh =$_FILES [ 'anh' ][ 'name' ];
        move_uploaded_file( $_FILES [ 'anh' ][ 'tmp_name' ] , "../uploads/anhdaidien/" . $anh );
    } else {
        //lay lai anh cu;
        $sql ="SELECT anh FROM tbl_baiviet WHERE id ={ $_GET [ 'id' ] } ";
        $anh =mysql_query( $sql );
        $anh =mysql_fetch_object( $anh );
        $anh =$anh - >anh;
    }
    $kt =true ;
    if (trim( $tieude )== " " ){
        echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập tiêu đề bài viết</div>' ;
        $kt =false ;
    }
    if (trim( $noidung )== " " ){
        echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập nội dung bài viết</div>' ;
        $kt =false ;
    }
    if (trim( $ngayviet )== " " ){
        echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập ngày viết</div>' ;
        $kt =false ;
    }
    if ( $kt ==true ){
        $sql ="UPDATE tbl_baiviet SET
tieude ='$tieude' , mota ='$mota' , noidung ='$noidung' , ngayviet ='$ngayviet' ,
nguoiviet ='$nguoiviet' , anh ='$anh' , chuyenmuc ='$chuyenmuc' , dang ='$dang' , xapsep ='$xapsep ' WHERE
id ={ $_GET [ 'id' ] } ";
        if (mysql_query( $sql ))
            echo "<div style='color: blue'>Đã lưu thay đổi Bài viết</div>" ;
        else
            echo "<div style='color: blue'>Không sửa được, có lỗi</div>" ;
    }
}

```

```

}

}

$sql = "SELECT * FROM tbl_baiviet WHERE id ={ $_GET [ 'id' ] } ";
$bv=mysql_fetch_object(mysql_query( $sql )) ;

$cm = mysql_query( "SELECT * FROM tbl_chuyenmuc" ) ;

//lay so dong
$dem=mysql_query( "SELECT id FROM tbl_baiviet" ) ;
$dem=mysql_num_rows( $dem ) ;
?>
<h2>Thay đổi bài viết </h2>
<a href= "?tpl=baiviet/ds" >Quay lại danh sách </a>
<form method= "post" enctype= "multipart/form-data" >
    <table class= "tbl_baiviet" >
        <tr>
            <td colspan= "3" >Tiêu đề:
                <input style= "width : 95 %" type= "text" name="tieude" value= "<?php echo $bv->tieude ?>" ></td>
        </tr>
        <tr>
            <td> Mô tả <br/>
                <textarea name="mota" ><?php echo $bv->mota ?></textarea>
            </td>
            <td> Ngày sửa:(DD/MM/YYYY)
                <input style= "width : 150 px" type= "date" name="ngayviet" value= "<?php echo date( 'd/m/Y H:i:s' ) ?>" ><br/>
                Người sửa: <b><?php echo $_SESSION [ 'tk' ][ 'hienthi' ] ?></b>
            </td>
            <td> Chuyên mục <br/>
                <select name="chuyenmuc" >
                    <option value= "" >----- Chọn chuyên mục ----- </option>
                    <?php while ( $r = mysql_fetch_object( $cm )):
                        $sl =( $r->id ==$bv->chuyenmuc )? 'selected' : " ;
                        ?>
                        <option <?php echo $sl ?> value= "<?php echo $r->id ?>" ><?php echo
$ r->ten ?></option>
                    <?php endwhile ; ?>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan= "3" >Nội dung <br/>
                <textarea name="noidung" id= "noidung" ><?php echo $bv->noidung ?></textarea>
        </td>
        <tr>
            <td><input name="dang" <?php echo ( $bv->dang ==1)? 'checked' : " ?> type= "checkbox" value= "1" >Đăng bài viết này </td>
            <td> Xấp sếp: <input type= "number" name="xapsep" value= "<?php echo $dem+1 ?>" ></td>
            <td>
                &#227;nh đại diện <br/>
                <input type= "file" id= "anh" name="anh" ><br/>
                <img src= "./uploads/anhdaidien/" <?php echo ( $bv->anh != " )? $bv->anh : 'noimg.png' ?>" height= "200" width= "200" >
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>

```

```

        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan= "3" style= " text - align : center " >
            <button type= "submit" name="sua" >Lưu thay đổi </button>
        </td>
    </tr>
</table>
</form>

```

bảng người dùng: admin/tpl/nguoidung/*.php

ds.php

Chuyên mục					Bài viết	Người dùng	Quản lý file	Đăng xuất
Danh sách người dùng								
Thêm mới								
STT	Tên người dùng		Tên tài khoản		Tác vụ			
1	viettamduc.net		viettamduc.net		Sửa Xóa			
2	Đào tạo lập trình		daotaolaptrinh		Sửa Xóa			

```

<?php
/**
 * Created by      viettamduc.net
 * User: viettamduc.net
 * Date: 14/4/2015

```

```

* Time: 8:06 PM
*/
$sql = "SELECT * FROM tbl_nguoidung" ;
$nd=mysql_query( $sql ) ;

?>

<h2>Danh sách người dùng </h2>
<div>
    <a href= "?tpl=nguoidung/them" >Thêm mới </a>
</div>
<table>
    <tr>
        <td> STT </td>
        <td> Tên người dùng </td>
        <td> Tên tài khoản </td>
        <td> Tác vụ </td>
    </tr>
    <?php
    $stt =1;
    while ( $row =mysql_fetch_object( $nd )): ?>
    <tr>
        <td> <?php echo $stt ?> </td>
        <td> <?php echo $row->tenhienthi ?> </td>
        <td> <?php echo $row->tendangnhap ?> </td>
        <td>
            <a href= "?tpl=nguoidung/sua&id=<?php echo $row->id ?>" >Sửa </a>
            <a href= "?tpl=nguoidung/ds&id=<?php echo $row->id ?>" >Xóa </a>
        </td>
    </tr>
    <?php $stt++; endwhile ; ?>
</table>

```

them.php

Thêm mới người dùng

[Quay lại danh sách](#)

Tên người dùng

Tên tài khoản

Mật khẩu

Nhập lại mật khẩu

[Thêm mới](#)[Nhập lại](#)

```
<?php
/**
 * Created by      vietnamduoc.net
 * User: vietnamduoc.net
 * Date: 14/4/2015
 * Time: 8:06 PM
 */
//khi nguoi dung nhan nut them
if  ( isset  ( $_POST [ 'them'  ])){
    //kiem tra      rang buoc du lieu
    $tenhienthi      = $_POST [ 'tenhienthi'      ];
    $tendangnhap  =$_POST [ 'tendangnhap'  ];
    $matkhau  =$_POST [ 'matkhau'  ]!= "  ?md5( $_POST [ 'matkhau'  ]);  "  ;
    $matkhau1  =$_POST [ 'matkhau1'  ]!= "  ?md5( $_POST [ 'matkhau1'  ]);  "  ;

    $kt =true ;
    if  (trim(  $tenhienthi  )==  "  ){
        echo  '<div style="color: red">Bạn phải nhập tên người dùng</div>' ;
        $kt =false  ;
    }
}
```

```

if (trim( $tendangnhap )==" " ){
    echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập tên tài khoản</div>' ;
    $kt =false ;
}
if ( $matkhau ==" " || $matkhau1 ==" " ){
    echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập mật khẩu</div>' ;
    $kt =false ;
} elseif ( $matkhau != $matkhau1 ){
    echo '<div style="color: red">Mật khẩu và xác nhận mật khẩu không khớp</div>' ;
    $kt =false ;
}

if ( $kt ==true ){
    $sql = "INSERT INTO tbl_nguoidung ( tenhienthi , tendangnhap , matkhau ) VALUES (
$tenhienthi '' $tendangnhap '' $matkhau )";
    if (mysql_query( $sql ))
        echo "<div style='color: blue'>Đã lưu người dùng</div>" ;
    else
        echo "<div style='color: blue'>Không thể thêm người dùng, có lỗi</div>" ;
}
}

?>
<h2>Thêm mới người dùng </h2>
<a href= "?tpl=nguoidung/ds" >Quay lại danh sách </a>
<form method="post" >
    <table>
        <tr>
            <td> Tên người dùng </td>
            <td><input type= "text" name="tenhienthi" value= "php echo
isset ( $_POST [ 'tenhienthi' ])? $tenhienthi : " ?&gt;" &gt;&lt;/td&gt;
            &lt;/tr&gt;
        &lt;tr&gt;
            &lt;td&gt; Tên tài khoản &lt;/td&gt;
            &lt;td&gt;&lt;input type= "text" name="tendangnhap" value= " "<?php echo
isset ( $_POST [ 'tendangnhap' ])? $tendangnhap : " ?&gt;" &gt;&lt;/td&gt;
            &lt;/tr&gt;
        &lt;tr&gt;
            &lt;td&gt; Mật khẩu &lt;/td&gt;
            &lt;td&gt;&lt;input type= "password" name="matkhau" value= " "<?php echo
isset ( $_POST [ 'matkhau' ])? $matkhau : ' ' ?&gt;" &gt;&lt;/td&gt;
            &lt;/tr&gt;
        &lt;tr&gt;
            &lt;td&gt; Nhập lại mật khẩu &lt;/td&gt;
            &lt;td&gt;&lt;input type= "password" name="matkhau1" value= " "<?php echo
isset ( $_POST [ 'matkhau1' ])? $matkhau1 : " ?&gt;" &gt;&lt;/td&gt;
            &lt;/tr&gt;
        &lt;tr&gt;
            &lt;td style= " text-align :center " &gt;
                &lt;button type= "submit" name="them" &gt;Thêm mới &lt;/button&gt;
            &lt;/td&gt;
            &lt;td style= " text-align :center " &gt;
                &lt;button type= "reset" &gt;Nhập lại &lt;/button&gt;
            &lt;/td&gt;
        &lt;/tr&gt;
    &lt;/table&gt;
&lt;/form&gt;
</pre

```

Thay đổi người dùng

[Quay lại danh sách](#)


```

<?php
/**
 * Created by      vietnamduc.net
 * User: vietnamduc.net
 * Date: 14/4/2015
 * Time: 8:06 PM
 */
if ( isset ( $_POST [ 'them' ])) {
    //kiem tra rang buoc du lieu
    $tenhienthi = $_POST [ 'tenhienthi' ];
    $tendangnhap =$_POST [ 'tendangnhap' ];
    $matkhau =md5( $_POST [ 'matkhau' ] );
    $matkhau1 =md5( $_POST [ 'matkhau1' ] );

    $kt =true ;
    if (trim( $tenhienthi )== " " ){

```

```

echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập tên người dùng</div>' ;
$kt =false ;
}
if (trim( $tendangnhap )==" " ){
echo '<div style="color: red">Bạn phải nhập tên tài khoản</div>' ;
$kt =false ;
}
if ( $matkhau != " " || $matkhau1 != " " ){
if ( $matkhau != $matkhau1 )
echo '<div style="color: red">Mật khẩu và xác nhận mật khẩu không khớp</div>' ;
$kt =false ;
}

if ( $kt ==true ){

    $sql = "UPDATE tbl_nguoidung SET
tenhienthi ='$tenhienthi' , tendangnhap ='$tendangnhap' , matkhau ='$matkhau '
WHERE id ={ $_GET [ 'id' ] } ";
if (mysql_query( $sql ))
echo "<div style='color: blue'>Đã lưu thay đổi người dùng</div>" ;
else
echo "<div style='color: blue'>Không thể thay đổi người dùng, có lỗi</div>" ;
}

}

}

$qua =mysql_fetch_object(mysql_query(
"SELECT * FROM tbl_nguoidung WHERE id ={ $_GET [ 'id' ] } " )) ;


## Thay đổi người dùng

|  |  |
| --- | --- |
| Tên người dùng |  |
| Tên tài khoản |  |
| Mật khẩu mới |  |
| Nhập lại mật khẩu mới |  |
|  | |


</form>

```

Thực hiện viết trang đăng nhập: admin/dangnhap.php



```
<?php
if  (!session_start()) {
    session_start()      ;
}

if  ( isset  ( $_SESSION  [ 'tk'  ])) {
    header(  'location:index.php'          ) ;
} else  {
//mo ket noi
    i nclude_once  "../ketnoi.php"      ;
    $loi   = " " ;
    if  ( isset  ( $_POST [ 'login'  ])){
        $tendangnhap   = $_POST [ 'tendangnhap'  ] ;
        $matkhau   = md5( $_POST [ 'matkhau'  ] ) ;
        $sql   = "SELECT * FROM tbl_nguoidung
WHERE tendangnhap   =' $tendangnhap ' AND   matkhau   =' $matkhau ' " ;
        $nd   = null ;
        $kq   = mysql_query(     $sql  ) ;
        if  ( $kq ){
            $nd   = mysql_fetch_object(     $kq ) ;
            if  ( $nd  !=  null  ){
                $_SESSION  [ 'tk'  ][ 'hienthi'  ]=  $nd - >tenhienthi  ;
                $_SESSION  [ 'tk'  ][ 'd_angnhap'  ]=  $nd - >tendangnhap  ;
                $_SESSION  [ 'tk'  ][ 'id'  ]=  $nd - >id ;
                header(  'location:index.php'          ) ;
            } else  {
                session_destroy()      ;
                $loi   = "Sai thông tin tài khoản"      ;
            }
        } else  {
            $loi   = "Sai tên tài khoản"      ;
        }
    }
}
```

```

        session_destroy()      ;
        $loi    = "Sai thông tin tài khoản"      ;
    }

}

?>
<!doctype html >
<html lang= "en" >
<head>
    <meta charset= "UTF - 8" >
    <title> Đăng nhập hệ thống </title>
    <style type= "text/css" >
        * {
            color : white ;
        }

        input {
            color : blue ;
        }
    </style>
</head>
<body>
<form method= "post" >
    <div style= "width : 300 px; border : 2px solid red ; padding : 20 px; background - color :
#000000 ; margin : 50 px auto auto ;" >
        <h2 style= "text - align : center " >Đăng nhập vào hệ thống </h2>

        <div> Tên tài khoản </div>
        <div>
            <input type= "text" name="tendangnhap"
                   value= "<?php echo isset ( $_POST [ 'tendangnhap' ]) ?
$_POST [ 'tendangnhap' ]: "" ?>" >
        </div>
        <div> Mật khẩu </div>
        <div>
            <input type= "password" name="matkhau"
                   value= "<?php echo isset ( $_POST [ 'matkhau' ]) ? $_POST [ 'matkhau' ]: "" ?>" >
        </div>
        <div style= "text - align : center ; padding : 20 px" >
            <button style= "padding : 10 px; color : red " type= "submit" name="login" >Đăng
nhập </button>
        </div>
        <div style= "color : red ; font - weight : bold " ><?php echo $loi ?> </div>
    </div>
</form>
</body>
</html>

<?php } ?>

```

Trang đăng xuất: admin/dangxuat.php

```
<?php
if (!session_start()) {
```

```

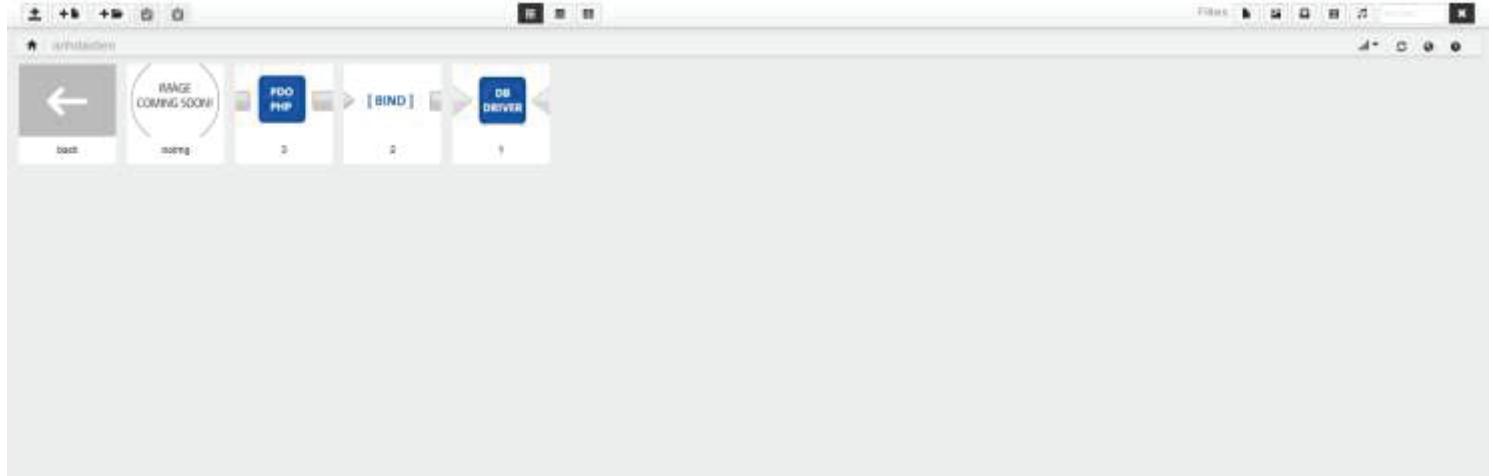
        session_start()      ;
}

if ( isset ( $_SESSION [ 'tk' ] )) {
    session_destroy()      ;
}

header( 'location:dangnhap.php'      ) ;

```

Trang quản lý các file upload trên hệ thống: admin tpl/quanlyfile.php



```

<iframe width= "100%" height= "600px" frameborder= "0"
src= "../lip/filemanager/dialog.php?type=0" > < /iframe>

```

chú ý: để trang này hoạt động cần phải có filemanager (lip/ filemanager). Có 2 thành phần nhúng là filemanager(hỗ trợ việc upload file) và tinymce(hỗ trợ nhập siêu văn bản html), 2 thành phần này được đính kèm theo giáo trình này.

Sau khi hoàn thành trang admin, đưa dữ liệu demo vào và tiến hành làm trang phía người dùng

index.php

```

<?php
ob_start()      ;
//mo ket noi
include_once     "ketnoi.php"      ;
?>
<!doctype html >
<html lang= "en" >
<head>
    <meta charset= "UTF - 8" >
    <title> giapdien.com|học đồ họa|học lập trình|chia sẻ kinh nghiệm      </title>
    <link href= "lip/css/tintuc.css"      rel= "stylesheet"      type= "text/css" >
</head>
<body>
<div class= "container" >
    <div class= "header table" >
        <div class= "logo left" >
            <a href= "index.php" ><img src= "lip/img/news - 1- logo.png" ></a>

```

```

</div>
<div class= "slogan right"      >
    <h1>bạn chia sẻ      - tôi học hỏi      - ta thành công      </h1>

    <div class= "search"   >
        <form method= "post"   action= "?view=timkiem"   >
            <input type= "text"   placeholder= "Nhập từ khóa tìm kiếm"
name=search_key"   >
            <button type= "submit"   name="timkiem"   >Tìm kiếm </button>
        </form>
    </div>
</div>
<div class= "menu clear"   >
    <?php include_once "code/menu.php"   ?>
</div>
</div iv>
<div class= "block - new" >
    <?php include_once "code/tintucmoi.php"   ?>
</div>
<div class= "arrow - down" ></div>
<div class= "content"   >
    <?php
        if ( isset ( $_GET [ 'view' ])){
            $file =$_GET [ 'view' ]. ".php" ;
            if (file_exists( $file ))
                include_once $file ;
            else
                include_once "404.php" ;
        } else {
            include_once "code/block.php" ;
        }
    ?>
</div>
</div>
</body>
</html>

<?php ob_flush() ; ?>

```

lip/css/tintuc.css

```

* {
    font - family : "Arial" , tahoma , sans - serif ;
    font - size : 14 px;
    color : #000000 ;
    font - weight : 300 ;
    margin : 0;
    padding : 0;
}

ul, li {
    list - style : none
}

a {
    text - decoration : none
}

```

```
body {
    background - color : whitesmoke ;
}

.left {
    float : left ;
}

.right {
    float : right ;
}

.table {
    display : table ;
}

.block {
    display : block ;
}

.clear {
    clear : both ;
}

.inline {
    display : inline - block ;
}

.container {
    width : 1000 px;
    padding : 5px;
    box - shadow : 0 0 10 px 5px #888888 ;
    - moz - box - shadow : 0 0 10 px 5px #888888 ;
    - webkit - box - shadow : 0 0 10 px 5px #888888 ;
    margin : 5px auto 20px;
    border - radius : 6px;
    - webkit - border - radius : 6px;
    - moz - border - radius : 6px;
}

.content {
    width : 100 %;
    display : table ;
}

.header {
    width : 100 %;
}

.logo {
}

.slogan {
}

.slogan h1 {
```

```
margin : 10 px;
color : #10044C ;
font - size : 30 px;
text - align :center ;
text - transform :capitalize ;
}

.search {
margin - top : 50 px;
}

.search input {
border : 1px solid rgba ( 172 , 82 , 165 , 0.38 );
border - radius : 20 px 0 0 20 px;
- webkit - border - radius : 20 px 0 0 20 px;
- moz - border - radius : 20 px 0 0 20 px;
padding : 3px;
float : left ;
background - color :white ;
height : 22 px;
width : 300 px;
}

.search button {
border : 1px solid rgba ( 172 , 82 , 165 , 0.38 );
border - radius : 0 20 px 20 px 0;
- webkit - border - radius : 0 20 px 20 px 0;
- moz - border - radius : 0 20 px 20 px 0;
padding : 3px;
float : left ;
background - color : #cccccc ;
height : 30 px;
}

.search button : hover {
background - color :red ;
color :white ;
}

.menu {
background - color :darkgreen ;
width : 100 %;
}

.menu > ul > li {
display : inline-block ;
}

.menu ul li a {
color :white ;
display : block ;
padding : 15 px 10 px;
}

.menu > ul > li > a: hover {
background - color :green ;
}
```

```
.menu ul li :hover > .sub-menu {
    display :block ;
}

.menu ul li > .sub-menu .sub-menu {
    /*position: relative;*/
    left : 100 %;
    top : 0;
    border - radius : 0.6 px 0.6 px;
    - webkit - border - radius : 0.6 px 0.6 px;
    - moz- border - radius : 0.6 px 0.6 px;
    background - color : darkolivegreen ;
}

.sub-menu {
    position : absolute ;
    background - color : green ;
    display : none ;
    border - radius : 0.006 px;
    - moz- border - radius : 0.006 px;
    - webkit - border - radius : 0.006 px;
}

.sub-menu li {
    display :block ;
    position : relative ;
    border - bottom : 1px dotted #cccccc ;
    min - width : 150 px;
}

.sub-menu li a :hover {
    background - color : darkgreen ;
    border - radius : 6px;
    - moz- border - radius : 6px;
    - webkit - border - radius : 6px;
}

.active {
    background - color : chocolate ;
}

.block - new {
    margin - top : 20 px;
    border - bottom : 1px solid chocolate ;
    width : 100 %;
    /*margin - bottom: 20px;*/
}

.block - new h2 {
    font - size : 25 px;
    color : red ;
    padding : 5 px;
    text - transform : capitalize ;
}

.content - block - new {
    width : 100 %;
```

```
}

.content - block - new div {
    width : 450 px;
    float : left ;
    margin - left : 35 px;
    background - color : #cccccc ;
    padding : 5px;
}

.content - block - new h2 {
    font - size : 16 px;
    color : blue ;
    padding : 5px;
}

.content - block - new img {
    margin - right : 5px;
}

.content - block - new p {
    text - align :justify ;
}

.content - block - new a {
    color : chocolate ;
    font - size : 16 px;
}

.content - block - new a: hover {
    color : #002a80 ;
}

.page - num {
    padding : 2px;
    /*background - color: #10044C;*/
    margin - top : 20 px;
}

.page - num a {
    display : inline - block ;
    color : white ;
    font - weight :bold ;
    height : 20 px;
    width : 20 px;
    border - radius : 50 %;
    - webkit - border - radius : 50 %;
    - moz- border - radius : 50 %;
    background - color : chocolate ;
    text - align :center ;
    line - height : 20 px;
}

.page - num a: hover {
    background - color : #10044C ;
}

.page - num a: not (: last - child ): after {
```

```

.block .content h2 a {
    font-size : 16px;
    color : chocolate ;
}

.block .content h2 a :hover {
    color : #10044C ;
}

.block .content h2 {
    margin-bottom : 5px;
}

.arrow - down {
    width : 0px;
    height : 0px;
    border-left : 30px solid transparent ;
    border-right : 30px solid transparent ;
    border-top : 30px solid chocolate ; /* Tam giác phía trên được đổ màu */
    margin : auto auto 20px;
}

.footer - single {
    background-color : #cccccc ;
    padding : 5px;
}

.footer - single p {
    display : inline ;
    padding : 20px;
}

```

Trang hiển thị bài viết theo chuyên mục: chuyenmuc.php

```

<?ph p
$idcm = isset( $_GET[ 'cm' ] ) ? $_GET[ 'cm' ] : 0;

$tmp_sql = "SELECT cm. id ,cm. ten ,cm2. ten AS tenchuyenmuc FROM tbl_chuyenmuc AS cm
LEFT JOIN tbl_chuyenmuc AS cm2 ON cm2. id =cm. chuyenmuc
WHERE cm. chuyenmuc = $idcm ";

$tmp_kq = mysql_query( $tmp_sql );
$tmp_data = array() ;
$ma = array() ;
if (mysql_num_rows( $tmp_kq ) > 0) {
    while ( $tmp = mysql_fetch_array( $tmp_kq )) {
        $tmp_data [] = $tmp;
        $ma[] = $tmp[ 'id' ];
    }
    $idcm = implode( "," , $ma);
}

$sql_bv = "SELECT bv. id ,bv. tieude ,bv. anh ,bv. ngayviet ,bv. mota ,tbl_chuyenmuc. ten AS
tencm,tbl_chuyenmuc. id AS idcm FROM tbl_baiviet AS bv
LEFT JOIN tbl_chuyenmuc ON tbl_chuyenmuc. id = bv. chuyenmuc
LEFT JOIN tbl_nguoividung ON tbl_nguoividung. id = bv. nguoiviet
WHERE bv. chuyenmuc in( $idcm ) ORDER BY bv. ngayviet DESC LIMIT 0 4" ;

```

```

$kq_bv = mysql_query( $sql_bv );
if (mysql_num_rows( $kq_bv ) > 0) {
    $bv_data = array();
    while ( $data = mysql_fetch_object( $kq_bv )) {
        $bv_data []= $data;
    }
    $tenchuyenmuc = ( $tmp_data == null )? $bv_data [ 0] ->tencm : $tmp_data [ 0][ 'tenchuyenmuc' ];
}

?>
<div class= "block table" >
    <h2><a href= "" ><?php echo $tenchuyenmuc ?></a>
    </h2>

    <div class= "content" >
        <?php $class = "left" ;
        foreach ( $bv_data as $data ){ ?>
            <ul class= "<?php echo $class ?>" >
                <li><h2><a href= "?view=baiviet&bv= <?php echo $data ->id ?>" ><?php echo
$data ->tieude ?></a></h2></li>
                <li><img src= "uploads/anhdaidien/ <?php echo $data ->anh ?>" height= "100px" width= "100px" ></li>
                <li><p> <?php echo $data ->mota ?></p>
                    <span style= " color : #cccccc ; " >Đăng: <?php echo
date_format( date_create( $data ->ngayviet ), "d - m Y" ) ?></span>
                    <br/>
                    <a href= "?view=chuyenmuc&cm= <?php echo $data ->idcm ?>" >
                        <span style= " color : #6d6d6d ; font - style : italic " ><?php echo
$data ->tencm ?></span></a>
                    </li>
                </ul>
                <?php $class = ( $class == "left" )? "right" : "left" ;
            } ?>
        </div>
    </div>
<?php
} else {
    echo '<h2>Không có bài viết nào trong chuyên mục này</h2>';
} ?>

```

trang hiển thị một bài viết: baiviet.php

```

<?php
/**
 * Created by      giapdien1804@gmail.com .
 * User: Dien
 * Date: 19/4/2015
 * Time: 9:12 AM
 */

$sql ="SELECT bv.*,cm.      ten ,nd.      tenhienthi      FROM tbl_baiviet AS bv
JOIN tbl_chuyenmuc AS cm ON cm.      id = bv.      chuyenmuc
JOIN tbl_nguoidung AS nd ON nd.      id = bv.      nguoiviet
WHERE bv.      id ={ $_GET [ 'bv' ] } ";
$kq =mysql_ query( $sql );
$baiviet =mysql_fetch_object( $kq );

```

?>

```
<h2 style= " font - size : 25 px; text - align :center " ><?php echo $baiviet - >tieude ?></h2>
<img src= "uploads/anhdaidien/ <?php echo $baiviet - >anh ?> " >
<div> <?php echo $baiviet - >mota ?></div>
<?php echo html_entity_decode( $baiviet - >noidung ) ?>
<div class= "footer - single" >
    <p>Đăng bởi: <?php echo $baiviet - >tenhienthi ?></p>
    <p>Lúc: <?php echo date_format( date_create( $baiviet - >ngayviet ), "d - m Y H:i:s" ) ?></p>
    <p>Chuyên mục: <a style= " color : #002a80 " href= "?view=chuyenmuc&cm= <?php echo $baiviet - >chuyenmuc ?> " ><?php echo $baiviet - >ten ?></a> </p>
</div>
```

trang tìm kiếm: timkiem.php

```
<?php
if ( isset ( $_POST [ 'timkiem' ])) {
    $key =strtolower( $_POST [ 'search_key' ]);

    $sql_bv = "SELECT bv.*,cm. ten FROM tbl_baiviet AS bv
JOIN tbl_chuyenmuc AS cm ON cm. id =bv. chuyenmuc
WHERE
( LOWER (bv. tieude ) LIKE '%' . $key %
OR LOWER (bv. mota ) LIKE '%' . $key %
OR LOWER (cm. ten ) LIKE '%' . $key %')
ORDER BY ngayviet DESC" ;

$kq_bv =mysql_query( $sql_bv );
if (mysql_num_rows( $kq_bv )<> 0){
    ?>
    <div class= "block table" >
        <h2><a href= "" >Kết quả tìm kiếm </a></h2>

        <div class= "content" >
            <?php $class = "left" ;
            while ( $row_bv = mysql_fetch_object( $kq_bv )){ ?>
                <ul class= "<?php echo $class ?>" >
                    <li><h2>
                        <a href= "?view=baiviet&bv= <?php echo $row_bv - >id
?> " ><?php echo $row_bv - >tieude ?> </a>
                        </h2></li>
                    <li><img src= "uploads/anhdaidien/ <?php echo $row_bv - >anh ?> "
height= "100px" width= "100px" >
                        </li>
                    <li><p> <?php echo $row_bv - >mota ?></p >
                        <span
                            style= " color : #cccccc " >Đăng: <?php echo
date_format( date_create( $row_bv - >ngayviet ), "d - m Y" ) ?></span>
                            <br/>
                            <a style= " color : #002a80 ; font - style : italic " href=
"?view=chuyenmuc&cm= <?php echo $row_bv - >chuyenmuc ?> " >
                                Xem thêm: <?php echo $row_bv - >ten ?></a>
                        </span>
                    </li>
                </ul>
                <?php $class = ( $class == "left" )? "right" : "left" ;
            } ?>
```

```

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

Các trang liên quan: phân nhở ra các file để quản lý

code/block.php

```

<?php
$sql_cm = "SELECT * FROM tbl_chuyenmuc" ;
$chuyenmuc =mysql_query( $sql_cm );
?>
<?php while ( $row_cm =mysql_fetch_object( $chuyenmuc )) {
    $sql_bv = "SELECT * FROM tbl_baiviet WHERE chuyenmuc = $row_cm ->id ORDER BY ngayviet DESC LIMIT 0,4" ;
    $kq_bv =mysql_query( $sql_bv ) ;
    if (mysql_num_rows( $kq_bv ) > 0){
        ?>
<div class= "block table" >
    <h2><a href= "?view=chuyenmuc&cm= <?php echo $row_cm ->id ?>" ><?php echo $row_cm ->ten
?> </a></h2>
    <div class= "content" >
        <?php $class = "left" ; while ( $row_bv =mysql_fetch_object( $kq_bv )){ ?>
        <ul class= "<?php echo $class ?>" >
            <li><h2><a href= "?view=baiviet&bv= <?php echo $row_bv ->id ?>" ><?php echo $row_bv -
>tieude ?> </a></h2></li>
            <li><img src= "uploads/anhdaidien/ <?php echo $row_bv ->anh ?>" height= "100px"
width= "100px" ></li>
            <li><p> <?php echo $row_bv ->mota ?> </p>
                <br/>
                <span style= " color : #cccccc " >Đăng: <?php echo
date_format( date_create( $row_bv ->ngayviet ), "d - m Y" ) ?> </span>
            </li>
        </ul>
        <?php $class =($class == "left" )? "right" : "left" ; ?>
    </div>
</div>
<?php }
} ?>
```

code/menu.php

```

<?php

function hien_chuyenmuc ( $cha =0, $cap =1)
{
    $sql = "SELECT * FROM tbl_chuyenmuc WHERE chuyenmuc = $cha " ;
    $kqcm =mysql_query( $sql ) ;
    if ( $cap ==1)
        echo '<ul>' ;
    else
        echo '<ul class="sub - menu">' ;
    while ( $val = mysql_fetch_object( $kqcm )) {
        if (mysql_num_rows( $kqcm ) > 1){
            echo '<li><a href=?view=chuyenmuc&cm=' . $val ->id . ">" . $val ->ten . '</a>' ;
        }
    }
}
```

```

        hien_chuyenmuc ( $val ->id , $cap +1) ;
        echo '</li>' ;
    } elseif (mysql_num_rows( $kq cm)== 1){
        echo '<li><a href=?view=chuyenmuc&cm=' . $val ->id . ">" . $val ->ten . '</a></li>' ;
    } else ;
}
echo '</ul>' ;
}

hien_chuyenmuc ( 0, 1) ;

```

code/tintucmoi.php

```

<?php
//phan trang
$tongsodong =mysql_num_rows(mysql_query("SELECT id FROM tbl_baiviet ORDER BY ngayviet DESC
LIMIT 0,20" )) ;
$dong1trang =2;
$sotrang =$tongsodong / $dong1trang ;
$tranhientai =isset ( $_GET [ 'p' ])?(int) $_GET [ 'p' ]: 0;
$dongbatdau =$tranhientai * $dong1trang ;
$strangtruoc =( $tranhientai > 0)? $tranhientai - 1: 0;
$strangsau =( $tranhientai < $sotrang )? $tranhientai +1:round( $sotrang ) ;

$sql ="SELECT bv. id ,bv. tieude ,bv. mota ,bv. anh ,bv. chuyenmuc ,nd. tenhienthi AS
nguoivietbai,cm. ten AS tenchuyenmuc FROM tbl_baiviet AS bv
LEFT JOIN tbl_nguoidung AS nd ON nd. id = bv. nguoiviet
LEFT JOIN tbl_chuyenmuc AS cm ON cm. id = bv. chuyenmuc
ORDER BY bv. ngayviet DESC
LIMIT $dongbatdau , $dong1trang ";

$bv =mysql_query( $sql ) ;
?>
<h2>Có gì mới </h2>
<div class= "content - block - new table" >
    <?php while ( $row =mysql_fetch_object( $bv )): ?>
    <div>
        <h2><?php echo $row ->tieude ?></h2>
        <p>
            <?php if ( ! isset ( $_GET [ 'view' ])){ ?>
                <img class= "left" src= "uploads/anhdaidien/" <?php echo $row ->anh ?>
height= "150px" width= "150px" >
                <?php } ?>
                <?php echo $row ->mota ?>
                <br/><br/>
                <a style= " display :block ; text - align :right " href= "?view=baiviet&bv= <?php echo
$row ->id ?>">Xem ngay </a>
                <?php if ( ! isset ( $_GET [ 'view' ])){ ?>
                    <span style= " color : #ababab ; font - style :italic ; display :block " ><?php echo $row -
>nguoivietbai ?> </span>
                    <a style= " display :block ; text - align :center " href= "?view=chuyenmuc&cm= <?php echo
$row ->chuyenmuc ?>"><span style= " color : #003399 ; font - style :italic " ><?php echo $row -
>tenchuyenmuc ?> </span></a>
                    <?php } ?>
                </p>
    </div>

```

```

<?php endwhile ; ?>
</div>
<div class= "page - num">
    <a href= "<?php echo
isset ( $_GET [ 'view' ])? '?view=' . $_GET [ 'view' ]. '&p=' . $strangtruoc : '?p=' . $strangtruoc ?>" ></a>
        <?php for ( $p=0; $p<$sotrang ; $p++): ?>
            <span><a href= "<?php echo
isset ( $_GET [ 'view' ])? '?view=' . $_GET [ 'view' ]. '&p=' . $p: '?p=' . $p?>" ><?php echo $p+1
?> </a></span>
        <?php endfor ; ?>
        <a href= "<?php echo
isset ( $_GET [ 'view' ])? '?view=' . $_GET [ 'view' ]. '&p=' . $strangsau : '?p=' . $strangsau ?>" ></a>
</div>

```

Code addcart

```

<?php

    session_start();
    $id=$_GET["item"];
    if(isset($_SESSION['cart'][$id]))
    {
        $qty = $_SESSION['cart'][$id] + 1;
    }
    else
    {
        $qty=1;
    }
    $_SESSION['cart'][$id]=$qty;
    header("location:cart.php");
    exit();
?>

```

Code delcart

```

<?php
    session_start();
    $cart=$_SESSION['cart'];
    $id=$_GET['productid'];
    if($id == 0)
    {
        unset($_SESSION['cart']);
    }
    else
    {
        unset($_SESSION['cart'][$id]);
    }
    header("location:cart.php");
    exit();
?>

```

Code cart

```
2 <?php
3 //ob_start();
4 //mở kết nối
5 include_once "ketnoi.php";
6 session_start();
7 if(isset($_POST['submit']))
8 {
9     foreach($_POST['qty'] as $key=>$value)
10    {
11        if( ($value == 0) and (is_numeric($value)))
12        {
13            unset ($_SESSION['cart'][$key]);|
14        }
15        elseif(($value > 0) and (is_numeric($value)))
16        {
17            $_SESSION['cart'][$key]=$value;
18        }
19    }
20    header("location:cart.php");
21 }
22 if(isset($_POST['muahang'])) {
23
24     foreach ($_SESSION['cart'] as $key => $value) {
25         $item[] = $key;
26     }
27     $str = implode(", ", $item);
28     $tongtien = '';
29     $sql = "select * from sanpham where id in ($str)";
30     $query = mysql_query($sql);
31
32     while( $row = mysql_fetch_array($query)) {
33         $tenkh = $_POST['tenkh'];
34         $sdt = $_POST['sdt'];
35         $diachi = $_POST['diachi'];
```

```
2 <?php
3 //ob_start();
4 //mở kết nối
5 include_once "ketnoi.php";
6 session_start();
7 if(isset($_POST['submit']))
8 {
9     foreach($_POST['qty'] as $key=>$value)
10    {
11        if( ($value == 0) and (is_numeric($value)))
12        {
13            unset($_SESSION['cart'][$key]);
14        }
15        elseif(( $value > 0) and (is_numeric($value)))
16        {
17            $_SESSION['cart'][$key]=$value;
18        }
19    }
20    header("location:cart.php");
21 }
22 if(isset($_POST['muahang'])) {
23
24     foreach ($_SESSION['cart'] as $key => $value) {
25         $item[] = $key;
26     }
27     $str = implode(", ", $item);
28     $tongtien = '';
29     $sql = "select * from sanpham where id in ($str)";
30     $query = mysql_query($sql);
31
32     while( $row = mysql_fetch_array($query)) {
33         $tenkh = $_POST['tenkh'];
34         $sdt = $_POST['sdt'];
35         $diachi = $_POST['diachi'];
```

```
36 // $soluong = ($_SESSION['cart'][$row['id']]);
37 // $masp = $row['masp'];
38 // $tensp = $row['tensp'];
39 // $gia = $row['gia'];
40 // $thanhtien = $_SESSION['cart'][$row['id']] * $row['gia'];
41
42
43 $kt = true;
44 if (trim($tenkh) == " ") {
45     echo '<div style="color: red">Bạn phải điền đầy đủ thông tin</div>';
46     $kt = false;
47 }
48 if (trim($sdt) == "") {
49     echo '<div style="color: red">Bạn phải điền đầy đủ thông tin</div>';
50     $kt = false;
51 }
52 if (trim($diachi) == "") {
53     echo '<div style="color: red">Bạn phải điền đầy đủ thông tin</div>';
54     $kt = false;
55 }
56 if ($kt == true) {
57     $sql = "INSERT INTO khachhang (tenkh, sdt, diachi, soluong, tensp, gia, thanhtien) VALUES
58 ('$tenkh', '$sdt', '$diachi', '$soluong', '$tensp', '$gia', '$thanhtien')";
59     if (mysql_query($sql)) {
60         echo "<div style='color: red'>đã mua thành công</div>";
61         header("location:index.php");
62
63     } else {
64         echo "<div style='color: red'>Không thành công</div>";
65     }
66
67 }
68 }
69 }
```

```
70      ?>
71      <!DOCTYPE html>
72      <html>
73      <head>
74          <meta charset="utf-8">
75      </head>
76      <body>
77      <header>
78          <?php include_once 'code/header.php'; ?>
79      </header>
80      <nav>
81          <div class="toantrang">
82              <div id="nav-container">
83                  <?php include_once "code/menu.php"; ?>
84              </div>
85          </div>
86      </nav>
87      <div class="toantrang">
88          <?php
89          $ok=1;
90          if(isset($_SESSION['cart']))
91          {
92              foreach($_SESSION['cart'] as $k => $v)
93              {
94                  if(isset($k))
95                  {
96                      $ok=2;
97                  }
98              }
99          }
100         if($ok == 2)
101         {
102             echo "<form action='cart.php' method='post'>";
103             foreach($_SESSION['cart'] as $key=>$value)
{
    $item[]=$key;
}
$str=implode(",",$item);
$tongtien="";
$sql="select * from sanpham where id in ($str)";
$query=mysql_query($sql);
while($row=mysql_fetch_array($query))
{
    echo "<div class='pro'>";
//    echo "<h3>$row[masp]</h3>";
    echo "Tên sản phẩm: ".$row[tensp]."- Giá:". number_format($row['gia'],0)."VND<br />";
    echo "<p align='right'>So Luong: <input type='text' name='qty[$row[id]]' size='5' value='{$_
SESSION['cart'][$row['id']]}'> - ";
}
```

```

echo "<a href='delcart.php?productid=$row[id]'">Xoa San Pham Nay</a></p>";
echo "<p align='right'"> Gia tien cho mon hang: ". number_format($_SESSION['cart'][$row['id']] * $row['gia'],0 ) ." VND</p>";
echo "</div>";
$ tongtien+=$_SESSION['cart'][$row['id']] * $row['gia'];

}
echo "<div class='pro' align='right'">;
echo "<b>Tong tien cho cac mon hang: <font color='red'"><input name='thanhtien' value=". number_format($tongtien,0)." VND</font></b>";
echo "</div>";
echo "<input type='submit' name='submit' value='Cap Nhat Gio Hang'">;
echo "<div class='pro' align='center'">";
echo "<b><a href='index.php'">Mua hang tiep</a> - <a href='delcart.php?productid=0'">Xoa Bo Gio Hang</a></b>";
echo "</div>";
}

else
{
echo "<div class='pro'">;
echo "<p align='center'">Ban khong co mon hang nao trong gio hang<br /><a href='index.php'">Mua hàng</a></p>";
echo "</div>";
}
?>
<div class="dathang">
<h2>Thông tin khách mua hàng</h2>
<form method="post">
<ul>
<li colspan="3">Tên Khách Hàng
<input style="width: 50%; height: 25px;" type="text" name="tenkh"
value=<?php echo isset($tenkh)?($tenkh):"?>">
</li>
<li colspan="3">SDT
<input style="width: 50%; height: 25px;" type="text" name="sdt"
value=<?php echo isset($sdt)?($sdt):"?>">
</li>
<li colspan="3">Địa Chỉ
<input style="width: 50%; height: 25px;" type="text" name="diachi"
value=<?php echo isset($diachi)?($diachi):"?>">
</li>
<li style="text-align: center">
<button type="submit" name="muahang">Dat hàng</button>
</li>
</ul>
</form>
</div>
</div>
<!-- END đối tác --&gt;
&lt;footer&gt;
&lt;?php
include_once 'code/footer.php';
?&gt;
&lt;/footer&gt;
&lt;/body&gt;
</pre>

```