

Hướng dẫn thiết kế giao diện trang quản trị với PHP – Phần II

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

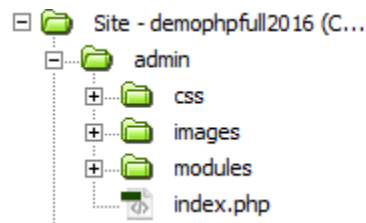
Bước 1: Tạo website và tạo cấu trúc thư mục quản trị

Start Xampp, tạo mới một website. Sau đó mở DreamWeaver rồi tạo một thư mục có tên là admin. Bên trong thư mục admin, ta tạo ra một số thư mục như sau:

- css: Chứa các file stylesheet.
- images: Chứa các ảnh.
- modules: Chứa các file dùng chung, các file này sẽ được dùng để include vào các trang trong phân hệ quản trị của website.

Tiếp theo ta tạo trang chủ quản trị, và đặt tên là index.php

Cấu trúc thư mục như hình bên dưới



Cấu trúc trang quản trị gồm 4 thẻ <div> chứa 4 vùng chính như sau:

- Vùng banner: Hiển thị ảnh banner cho phân hệ quản trị.
- Vùng menu: Hiển thị các menu dùng chung cho phân hệ quản trị.
- Vùng content: Hiển thị nội dung chính của các trang trong phân hệ quản trị.
- Vùng footer: Hiển thị vùng footer chứa thông tin liên hệ cho phân hệ quản trị.

Bước 2: Định nghĩa style cho trang chủ quản trị

Trong thư mục css, ta tạo mới một file .css, trong file này ta định nghĩa các style cho các vùng trên trang chủ như hình bên dưới.

```
@charset "utf-8";

* {
    margin:0px;
    padding:0px;
}

#banner {
    width:100%;
    height:100px;
    background-color:green;
}

#menu {
    width:15%;
    height:500px;
    background-color:limegreen;
    float:left;
}

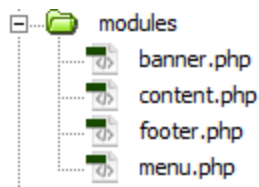
#content {
    width:85%;
    height:500px;
    background-color:orange;
    float:right;
}

#footer {
    width:100%;
    height:100px;
    background-color:pink;
    clear:both;
}
```

Bước 3: Tạo các trang được include

Bên trong thư mục modules, ta tạo 4 file chứa các nội dung cho trang chủ quản trị như sau:

- Trang banner.php: Chứa phần banner quản trị.
- Trang menu.php: Chứa phần menu dùng chung cho phân hệ quản trị.
- Trang content.php: Chứa phần nội dung cho các trang quản trị.
- Trang footer.php: Chứa phần footer quản trị.



Sau đó trong trang chủ, ta sẽ include 4 file này vào. Mục đích của việc này là để tách các phần dùng chung ra thành các file riêng biệt, sau đó ta có thể nhúng nội dung của những trang này vào các trang khác trong phân hệ quản trị. Sau này nếu cần chỉnh sửa từng phần, ta chỉ cần vào từng file để sửa.

Sau đó ta viết mã cho từng file như sau:

File banner.php

```
<div id="banner">
    
</div>
```

File menu.php

```
<div id="menu"></div>
```

File content.php

```
<div id="content"></div>
```

File footer.php

```
<div id="footer">
    <h3 align="center">Website bán sách VinaBook</h3>
    <h3 align="center">Email: abcd@gmail.com</h3>
</div>
```

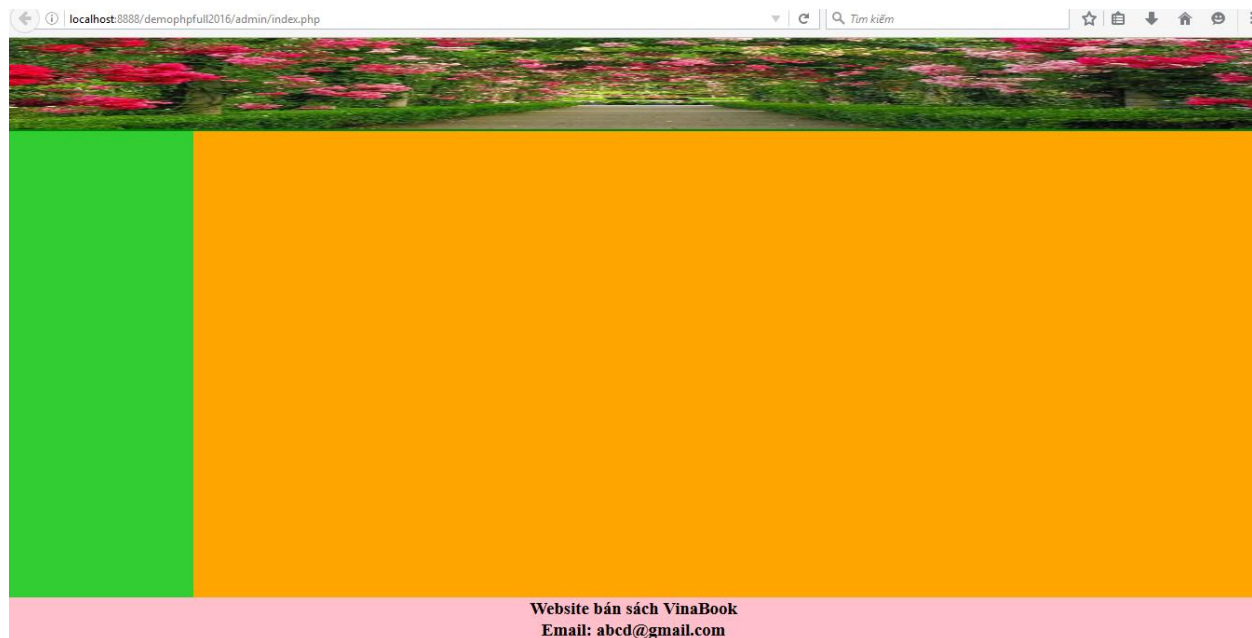
Tiếp theo ta sẽ nhúng nội dung của những file này vào trang chủ như hình bên dưới:

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Admin</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />
</head>
<body>
<?php include('modules/banner.php'); ?>
<?php include('modules/menu.php'); ?>
<?php include('modules/content.php'); ?>
<?php include('modules/footer.php'); ?>
</body>
</html>

```

Sau đó ta có thể thực thi trang index.php và xem kết quả như hình bên dưới:



Bước 4: Thiết kế menu điều hướng bên trái

Mở file menu.php, chèn các thẻ <div> để chứa các menu điều hướng bên trái, mỗi menu sẽ được hiển thị trong một thẻ <div>.

Chú ý: Cần chuẩn bị trước một số ảnh để đại diện cho từng mục trong menu.

```

<div id="menu">

    <a href="#">
    <div class="menu-function">
        
        <p>Quản lý sản phẩm</p>
    </div>
    </a>

    <a href="#">
    <div class="menu-function">
        
        <p>Quản lý tin tức</p>
    </div>
    </a>

    <a href="#">
    <div class="menu-function">
        
        <p>Quản lý đơn hàng</p>
    </div>
    </a>

    <a href="#">
    <div class="menu-function">
        
        <p>Quản lý tài khoản</p>
    </div>
    </a>
</div>

```

Trong mỗi <div> ở trên, sẽ bao gồm một ảnh, và một dòng text minh họa cho menu. Chú ý là ta bọc mỗi <div> bằng một hyper link để người dùng có thể click vào từng link sau đó chuyển sang chức năng tương ứng trong phần quản trị.

Bước 5: Định nghĩa style cho menu

Mở file css, định nghĩa style cho các thẻ <div> thể hiện các menu (ở đây ta đặt tên style là menu-function). Ngoài ra ra định nghĩa style cho các <div> khi người dùng di chuột qua từng div.

```
div.menu-function {  
    width:auto;  
    height:50px;  
    background-color:#F0F0F0;  
    border:1px solid orange;  
    text-align:center;  
}
```

```
div.menu-function:hover {  
    border:1px solid red;  
}
```

Tiếp theo ta định nghĩa style cho thẻ <a> để loại bỏ gạch chân của chữ, và thiết lập màu chữ của hyperlink.

```
div#menu a {  
    text-decoration:none;  
    color:limegreen;  
}  
  
div#menu a:hover {  
    color:orange;  
}
```

Sau đó refresh lại trang ta có thể thấy danh sách các menu chức năng phía bên trái của trang như hình bên dưới.



Quản lý sản phẩm



Quản lý tin tức



Quản lý đơn hàng



Quản lý tài khoản



Website bán sách VinaBook
Email: abcd@gmail.com