Trường ĐH CNTP TP.HCM

Khoa: CNTT

Bộ môn: Khoa học máy tính

THIẾT KẾ WEB

BÀI 2 TỔNG QUAN THIẾT KẾ WEB – HTML5



A. MỤC TIÊU:

- Có hiểu biết tổng quan về thiết kế web.
- Hiểu và sử dụng được các thẻ HTML cơ bản

B. NỘI DUNG THỰC HÀNH

1. Cơ sở lý thuyết

1.1. Kiến thức cần nhớ

Cách sử dụng các thẻ html cơ bản.

- Thẻ chèn ảnh và thuộc tính:
- Thẻ tạo danh sách và các thuộc tính :,
- Thẻ nhóm các phần tử vào một khu vực : <div>

Cách sử dụng thẻ Table, tr, td, th

Cấu trúc tổng quát của Table

Các thuộc tính

Thuôc tính của thẻ Table.

Thuộc tính	Ý nghĩa			
Bgcolor = "color"	Đặt màu nền cho bảng			
Background ="URL"	Đặt hình nền			
Border="n"	Độ dày đường viền			
Bordercolor="color"	Màu đường viền			
Cellpadding ="n"	Khoảng cách giữa nội dung và đường viền			
Cellspacing="n"	Khoảng cách giữa các ô			
Width="n" Height="n"	Kích thước bảng			

- Thuộc tính thẻ tr

Thuộc tính	Ý nghĩa		
Bgcolor = "color"	Đặt màu nền cho dòng (hàng)		
Bordercolor="color"	Màu đường viễn cho dòng		
Align ="center" "justify" "left" "right"	Canh lè theo phương ngang		
Valign ="bottom" "middle" "top"	Canh lè theo phương đứng		

- Thuộc tính thẻ td, th

Thuộc tính	Ý nghĩa		
Bgcolor = "color"	Đặt màu nền cho cell		
Background ="URL"	Đặt hình nền cho cell		
Bordercolor="color"	Màu đường viền		
Align ="center" "justify" "left" "right"	Canh lè theo phương ngang		
Valign ="bottom" "middle" "top"	Canh lè theo phương đứng		
Rowspan="n" Colspan= "n"	Gộp nhiều dòng /cột lại thành một		
Width="n" Height="n"	Kích thước cell		

1.2. Giới thiệu bài tập mẫu

Bài 1. Tạo trang Bai1.html như sau:



Hướng dẫn:

Sử dụng Thẻ <div><h2>, , ,<i>

Các thuộc tính bgcolor, border, margin

Bài 2: Tạo bảng Table 1.html như sau:

Hướng dẫn:

Bài 3: Tạo bảng như sau và lưu lại với tên Table2.html



Yêu cầu:

- Bång có Width = 50% border = 3px, bordercolor = black
- Hình ảnh điện thoại được Canh Align =" Center" và Valign = "Middle"
- Xem chi tiết là một liên kết rỗng
- Sử dụng một hình bên ngoài làm Bullet cho danh sách thứ 2

Hướng dẫn:

B1: Dùng thẻ , , tạo bảng

B2: sử dụng thuộc tính width, border, bordercolor của thẻ ; thuộc tính align, valign của thẻ ; thuộc tính style của thẻ để điều định dạng theo yêu cầu đề bài.

```
<body>
<img src="image/DT1.GIF" width="100" />
    <h4>Iphone 4 32GB</h4>
      Hệ điều hành IOS4
        Màn hình 16 triệu màu 3.5 inches
        Cảm ứng diện dung đa điểm
        Máy ảnh 5.0 MP lấy nét tụ động, chạm lấy nét
        Sổ nhớ 32GB, Ram 512
        Định vị toàn cẩu với A-GPS
        Mặt kính chống trầy
        Kết nối 3G, Wifi, Bluetooth tốc độ cao
        Chức năng google Map
      <a href="#" style="text-align:right; text-decoration:none;
       font-weight:bold; float:right" > Xem chi tiết </a>
     <img src="image/DT2.GIF" width="100" />
     <h4> Iphone 4 16GB </h4>
        Hệ điều hành IOS4
           Màn hình 16 triệu màu 3.5 inches
           Cảm ứng diện dung đa điểm
           Máy ảnh 5.0 MP lấy nét tự động, chạm lấy nét
            Bộ nhớ 16GB, Ram 512
           di> Định vị toàn cấu với A-GPS
           Mặt kính chống trầy
           Kết nối 3G, Wifi, Bluetooth tốc độ cao
           Chức năng google Map
        <a href="DSS_LT.Doc" style="text-align:right; text-decoration:none;</pre>
        font-weight:bold; float:right" > Xem chi tiết </a>
  </body>
```

2. Bài tập tại lớp

Bài 1: Tạo bảng như sau và lưu với tên Table3.html

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính
Trần Anh Đức	03/08/1993	Nam
Kiều Thị Thu Hằng	04/09/1991	Nữ
Vương Thị Lê Na	06/10/1991	Nữ

Bài 2: Tạo bảng như sau và lưu với tên Table4.html

KẾT QUẢ HỌC TẬP							
Họ Và tên Học Sinh	Năm Sinh		Điểm	Vőn Logi			
	Nam	Nữ	TB	Xếp Lọai			
Lê Thanh Xuân		1950	8.5	Giỏi			
Phan Thế Hạ	1985		6.5	Khá			
Trần Hòai Thu		1986	9.5	Xuất Sắc			
Trương Lưu Đông	1984		6.0	Trung Bình			
Lutu Thế Mạc	1985		4.5	Kém			
Tổng số học sinh đạt:				4 Học sinh			

Yêu cầu:

Sử dụng thuộc tính ColSpan, RowSpan, bgcolor Tạo bảng theo định dạng như hình

Bài 3: Tạo trang web có nội dung như sau và lưu với tên QuangCao.html

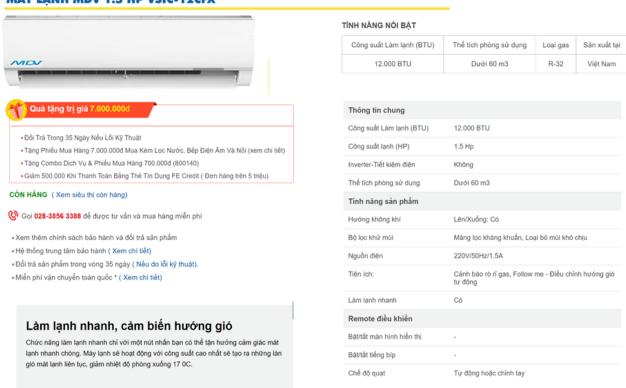


Yêu cầu:

- Sử dụng table kết hợp dòng cột
- Dòng 1: nền đỏ (#FF000), chữ trắng (#FFFFFF)
- Dòng 3: nền đỏ nhat (#FFBBBB), chữ đỏ đâm (#FF000)

Bài 4: Tạo trang hiển thị sản phẩm

MÁY LẠNH MDV 1.5 HP VSIC-12CFX



3. Bài tập về nhà

Bài 1: Tạo bảng sản phẩm

MÁY TÍNH BẢNG NÓI BẬT NHÁT

