


|   |   |   |
|---|---|---|
| Trường ĐH CNTP TP.HCM<br>Khoa: CNTT<br>Bộ môn: Khoa học máy tính<br><b>THIẾT KẾ WEB</b> | <b>BÀI 1</b><br><b>TỔNG QUAN THIẾT KẾ</b><br><b>WEB – HTML5</b> |  |
|---|---|---|

## A. MỤC TIÊU:

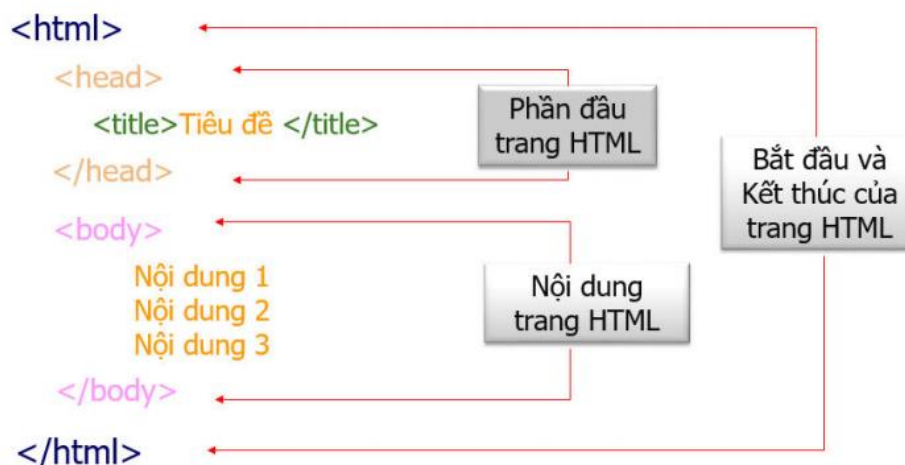
- Có hiểu biết tổng quan về thiết kế web.
- Hiểu và sử dụng được các thẻ HTML cơ bản

## B. NỘI DUNG THỰC HÀNH

### 1. Cơ sở lý thuyết

#### 1.1. Kiến thức cần nhớ

- Cấu trúc trang HTML



Cách sử dụng các thẻ html cơ bản.

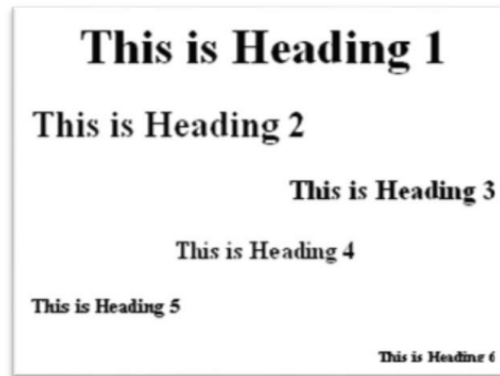
- Thẻ định dạng tiêu đề và các thuộc tính : <h1> – <h6>
- Thẻ định dạng đoạn và thuộc tính : <p>
- Thẻ <hr>, <br>, <pre>
- Thẻ định dạng văn bản: <b>, <i>, <strong>, <big>, <small>, <sub>, <sup>,...
- Thẻ tạo liên kết và thuộc tính: <a>
- Thẻ chèn ảnh và thuộc tính: <img>
- Thẻ tạo danh sách và các thuộc tính :<ol>, <ul>
- Thẻ nhóm các phần tử vào một khu vực : <div>

## 1.2. Giới thiệu bài tập mẫu

**Bài 1.** Tạo Project đầu tiên tên là HelloWorld trong đó

Tạo trang default.aspx với yêu cầu xuất nội dung “Welcome To ASP.Net WebForm !!!” Chạy thử website

**Bài 2.** Tạo file html Alignment.html



**Yêu cầu:**

Thay màu chữ cho dòng      Heading 1 → Red (align = center)  
Heading 2 → yellow (align = left)  
Heading 3 → Green (align = right)  
Heading 4 → Blue (align = center)

Đổi màu nền cho trang  
Đặt hình nền cho trang

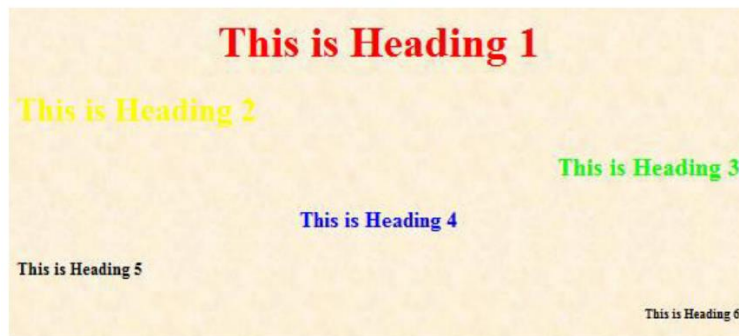
**Hướng dẫn:**

**B1:** Dùng thẻ <h1> - <h6> trong file HTML như sau:


```
<body>
  <h1>This is Heading 1</h1>
  <h2>This is Heading 2</h2>
  <h3>This is Heading 3</h3>
  <h4>This is Heading 4</h4>
  <h5>This is Heading 5</h5>
  <h6>This is Heading 6</h6>
</body>
```

**B2:** sử dụng thuộc tính align và style của các thẻ h1 –h6 để điều chỉnh định dạng theo yêu cầu đề bài.

```
<body bgcolor="#FFCCFF" background="file:///F:/LAP TRINH WEB/Chuong
1/Images/bg.JPG">
  <h1 align="center" style="color:#F00">This is Heading 1</h1>
  <h2 align="left" style="color:#FF0">This is Heading 2</h2>
  <h3 align="right" style="color:#0F0">This is Heading 3</h3>
  <h4 align="center" style="color:#00F">This is Heading 4</h4>
  <h5>This is Heading 5</h5>
  <h6 align="right">This is Heading 6</h6>
</body>
```



**Bài 3.** Tạo file ExternalLink.html như sau:

| THẺ TẠO SIÊU LIÊN KẾT   |  |
|---|--|
| <a href="#">Trang Chủ</a>   | Trang<br><a href="http://24h.com">http://24h.com</a>         |
|  | Trang<br><a href="http://ngoisao.net">http://ngoisao.net</a> |
| <a href="mailto:yennh@cntp.edu.vn">Email</a>                                      | <a href="mailto:yennh@cntp.edu.vn">yennh@cntp.edu.vn</a>     |
| <a href="#">Mở File DSS</a>   | DSS.docx   |

**Yêu cầu:**

- Tạo liên kết ngoại sử dụng text làm liên kết.
- Sử dụng hình làm liên kết.
- Sử dụng nút lệnh làm liên kết
- Phân biệt sự khác nhau của các giá trị trong thuộc tính target.

**Hướng dẫn:**

**B1:** Sử dụng thẻ <a> và các thuộc tính của nó.

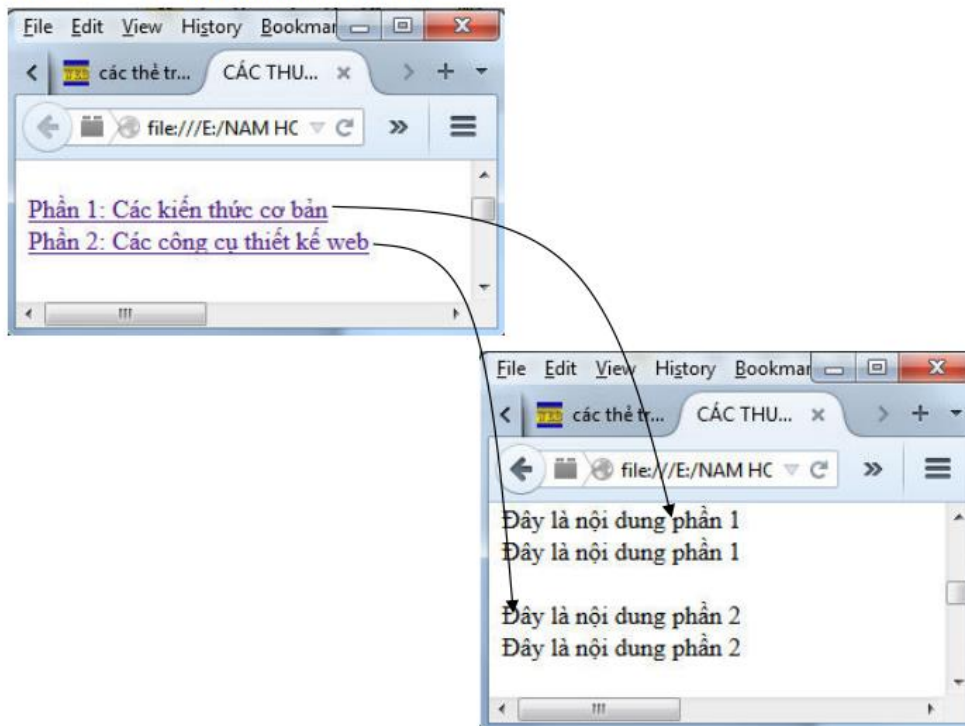
**B2:** Lồng các thẻ <img>, <input>, text để có thể sử dụng các đối tượng trên làm liên kết ngoại

```
<h1>THẺ TẠO SIÊU LIÊN KẾT </h1>
|
  <a href="http://24h.com.vn" target="_blank" tabindex="1" title="Trang
24h"> Trang Chủ</a>

  <br><br>
  <a href = "http://cntp.edu.vn" target = "_blank"> <input type="button"
name="Button" value="BTN_CNTP"> </a>
  <br><br>
  <a href="http://ngoisao.net" target="_blank" tabindex="2" title="Trang
1"> <img src = "image/ngoisao.gif"></a>
  <br><br>
  <a href = "mailto:yennh@cntp.edu.vn"> Email </a>
  <br> <br>
  <a href = "DSS.doc" > Mở File DSS </a>
  <br><br>
```

## 2. Bài tập tại lớp

**Bài 1.** Tạo file *InternalLink.html* như sau



**Yêu cầu:**

- Tạo một trang HTML có nội dung dài (> một trang màn hình, có xuất hiện thanh cuộn dọc) để thấy được hiệu quả của liên kết nội.
- Tạo liên kết nội trước
- Đánh dấu liên kết nội sau

**Bài 2:** Thiết kế trang hiển thị sản phẩm như bên dưới



**Bài 3:** Tạo danh sách như sau và lưu với tên *DS1.html*

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THIẾT KẾ WEB**

1. Ngôn ngữ HTML & FrontPage.
2. Xử lý ảnh & Thiết kế giao diện PhotoShopCS.
3. DreamWeaver MX.
4. Khai thác và Quản trị Domain, Hosting.
5. Ngôn ngữ kịch bản JavaScript.

**Yêu cầu:**

- Dòng đầu cỡ tiêu đề H3, Đỏ
- Các dòng nội dung dạng DS có đánh số thứ tự, màu xanh. (Màu nền tùy ý.)

**Bài 4:** Tạo danh sách như sau và lưu với tên *DS2.html*

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THIẾT KẾ WEB**

- Ngôn ngữ HTML & FrontPage.
- Xử lý ảnh & Thiết kế giao diện PhotoShopCS.
- DreamWeaver MX.
- Khai thác và Quản trị Domain, Hosting.
- Ngôn ngữ kịch bản JavaScript.

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ: Văn phòng giáo vụ. Tel: 08.8564258, [GiaoVu@netnam.vn](mailto:GiaoVu@netnam.vn)

**Yêu cầu:**

- Dòng đầu cỡ tiêu đề H3, màu đỏ
- Các dòng nội dung dạng DS không đánh số thứ tự. Màu xanh.
- Dòng cuối có sử dụng văn bản dạng chú thích, có màu khác các màu còn lại

**Bài 4:**

**CÔNG TY HOA TƯƠI NHÂN ÁI**



**I. Giới thiệu**

- Thành lập năm 2019.
- Chuyên cung cấp các loại hoa tươi.
- Có 2 chi nhánh tại Quận 5.
- Nhận kết giò theo yêu cầu khách hàng.

**II. Liên hệ**

- Điện thoại: 0943105196-0978464465.
- Địa chỉ: 227 Nguyễn Văn Cừ, Quận 5, TP HCM.

Copyright: [Khoa CNTT](#)

**Yêu cầu:**

- Dòng đầu cỡ tiêu đề H1, màu đỏ.
- Các dòng kế tiếp (Font chữ: Times New Roman, size: x-large).
- Hình tùy chọn (width: 550px; height: 80px).
- Tạo liên kết “Khoa CNTT” đến trang [fit.hufi.edu.vn](http://fit.hufi.edu.vn).

**Bài 5:** Tạo trang web có nội dung như sau:



**Đặc điểm nổi bật**

- Công nghệ Inverter vận hành êm, bền và tiết kiệm điện
- **Công nghệ Ultra Mix** giúp giữ quần áo bền màu như mới
- Công nghệ Vapour Care diệt vi khuẩn và tác nhân gây dị ứng
- Chương trình giặt Vapour Refresh làm mới, giảm nhăn quần áo
- Công nghệ AutoSense giảm sồn rách, hao mòn, bảo vệ quần áo
- Máy giặt có chương trình giặt an toàn cho trang phục len

**Bài 6:** Thiết kế trang hướng dẫn mua hàng có nội dung sau:

## CÁC CÁCH MUA HÀNG ONLINE

**Website: [nguyenkim.com](http://nguyenkim.com)**

**Bước 1:** Bạn tìm sản phẩm cần mua tại "Danh mục sản phẩm" hoặc nhập vào "Khung tìm kiếm".

**Bước 2**

**Đối với **MUA NGAY****

- Chọn "Mua ngay"
- Chọn số lượng sản phẩm cần mua
- Nhập mã khuyến mãi (nếu có)
- Chọn hình thức nhận hàng tại nhà hoặc trung tâm
- Nhập thông tin của bạn
- Chọn phương thức thanh toán sản phẩm mong muốn
- Chọn **THANH TOÁN**

**Đối với **MUA TRẢ GÓP****

- Chọn "Mua trả góp"
- Chọn phương thức trả góp phù hợp:

**QUA CÔNG TY TÀI CHÍNH**

- Chọn số tháng trả góp: 6 THÁNG, 9 THÁNG, 12 THÁNG, 18 THÁNG, 24 THÁNG
- Chọn số tiền muốn trả trước
- Chọn công ty tài chính phù hợp. Điền đầy đủ thông tin
- Chọn **THANH TOÁN**

**QUA THẺ TÍN DỤNG**

- Chọn ngân hàng phát hành thẻ tín dụng
- Điền đầy đủ thông tin thẻ.
- Chọn **Tiếp theo**



### 3. Bài tập về nhà

#### Bài 1. Tạo danh sách ở dạng con các cấp như sau

Ordered lists can be very simple.

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3

Ordered lists can have a variety of types.

- a. Lowercase letters
- B. Uppercase letters
- iii. Lowercase Roman numerals
- IV. Uppercase Roman numerals
5. Arabic numerals

Ordered lists can start at different values and with different types.

- j. This should be j
- c. This should be c
  1. Lists can nest
    1. Nesting depth is unlimited

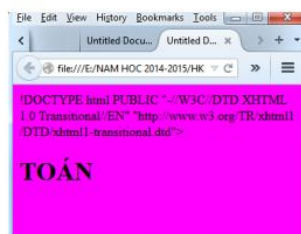
#### Bài 2. Tạo file *ImageMap.html* để tạo bản đồ hình ảnh hay (đa liên kết trên ảnh)



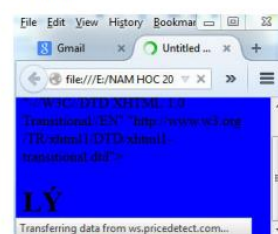
#### Yêu cầu:

Khi click chuột vào các vùng tọa độ tương ứng trên ảnh thì các file HTML tương ứng sẽ được gọi. Với nội dung các file HTML như sau:

TOAN.html



LY.html



HOA.html



AV.html



**Bài 3: Tạo file Bai3.html như sau:**

LẬP TRÌNH WEB KHÓA 09DHTH

(CHÚC CÁC BẠN HỌC TỐT)

NỘI DUNG

KHOA CNTT

**Yêu cầu:**

- Sử dụng thẻ div thiết kế trang web có bố cục 3 phần giống như hình minh họa.
- Sử dụng các thẻ HTML cơ bản để định dạng như hình minh họa.
- Tạo liên kết “NỘI DUNG” đến trang *ExternalLink.html* bài 1.