

Ho Chi Minh City University of Food Industry Faculty: IT Major: Computer Science WEB DESIGN	<p style="text-align: center;">LAB 1</p> <p style="text-align: center;">OVERVIEW OF WEB DESIGN – HTML5</p>	
---	--	--

A. OBJECTIVE:

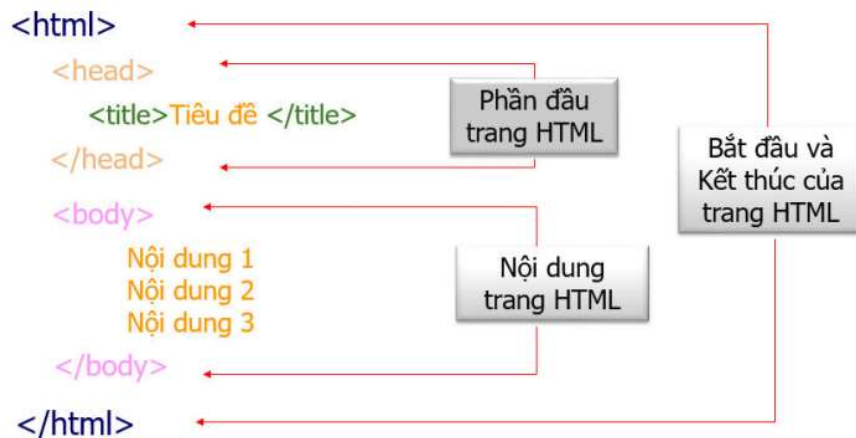
- Having a general understanding of web design.
- Understanding and using basic HTML tags.

B. PRACTICE

1. Theoretical basis

1.1. Knowledge

- The structure of the HTML page.

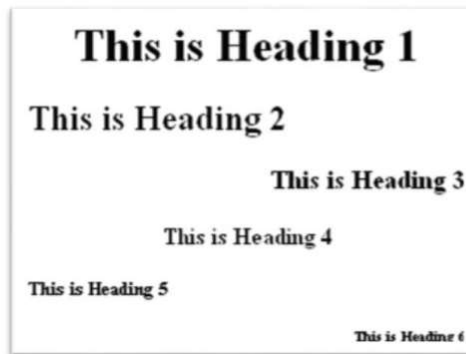


How to use basic HTML tags.

- Heading tags and attributes: <h1> – <h6>
- Paragraph tag and attributes: <p>
- <hr>,
, <pre> tags
- The text formatting tags: , <i>, , <big>, <small>, <sub>, <sup>
- The link tag and attributes: <a>
- Insert tag and attributes:
- List tag and attributes: ,
- The division tag: <div>

1.2. Sample exercises

Exercise 1.1. Create the first Project named HelloWorld, in which:
The content output “**Welcome To Web Design !!!**” Test run the website
Exercise 1.2. Create html file: 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

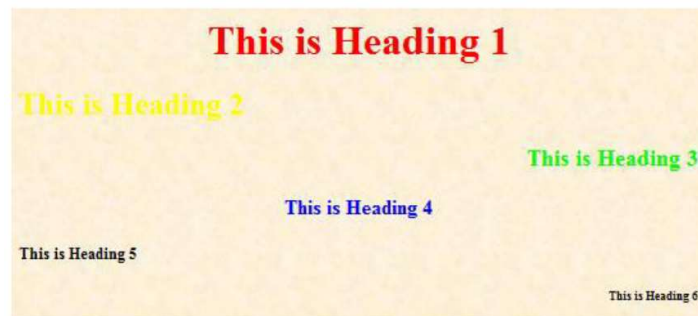
Hint:

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

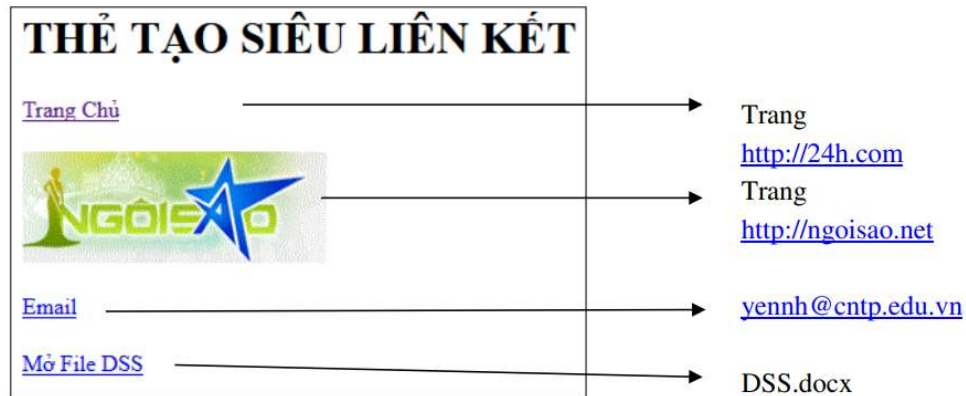
```
<body>
  <h1>This is Heading 1</h1>
  <h2>This is Heading 2</h2>
  <h3>This is Heading 3</h3>
  <h4>This is Heading 4</h4>
  <h5>This is Heading 5</h5>
  <h6>This is Heading 6</h6>
</body>
```

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>
```



Exercise 1.3. Create file ExternalLink.html as follows



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.

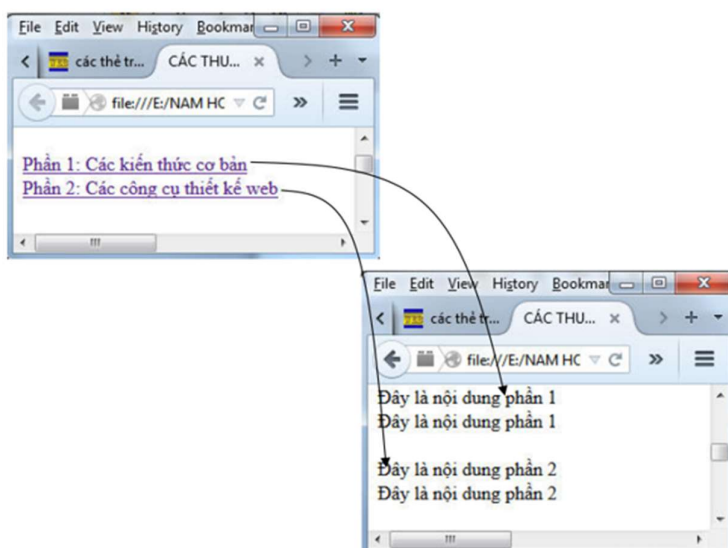
B2: Lồng các thẻ , <input>, text để có thể sử dụng các đối tượng trên làm liên kết ngoại

```
<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. In Class

Exercise 2.1: Design the product display page as below



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

Exercise 2.2: Create a list as follows and save it as **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.)

Exercise 2.3: Create a list as follows and save it as **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

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

Exercise 2.4:



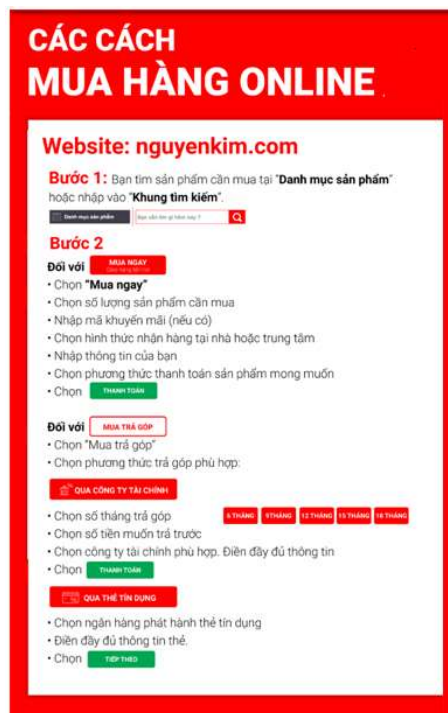
Yêu cầu:

- Dòng đầu cỡ tiêu đề H1, màu đỏ.
- Các dòng kẻ 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.

Exercise 2.5: Create a website with the following content:



Exercise 2.6: Thiết kế trang hướng dẫn mua hàng có nội dung sau:



3. Homework

Exercise 3.1: Create file Exercise 3.1.html as follows

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

Exercise 3.2: Create file Exercise 3.2.html as follows



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:



Exercise 3.3: Create file Exercise 3.3.html as follows



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.