



# **THIẾT KẾ WEB VỚI HTML**

**Lê Anh Nhật**

**Đt: 0912.844.866**

**Email: [leanhnhat@tuyenquang.edu.vn](mailto:leanhnhat@tuyenquang.edu.vn)**





## *Tài liệu tham khảo*

- 1. Tự học HTML và XHTML trong 24 giờ.  
Lê Minh Phương*
- 2. Những bài thực hành HTML  
Đinh Xuân Lâm*
- 3. Thiết kế quảng cáo và tiếp thị trên web HTML.  
Ngọc Anh Thư Press*
- 4. Thiết kế và xuất bản trang Web với HTML.  
NXB Thống Kê*

# Bài MỞ ĐẦU



## 1. HTML là gì?

*HyperText Markup Language (HTML) – Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản. Bao gồm các đoạn mã chuẩn với các quy ước được thiết kế để tạo các trang Web và được hiển thị bởi các trình duyệt Web.*



**Web Page (Trang Web):** Là tài liệu HTML.

**Web site:** Là một số các trang Web liên kết với nhau.

**World Wide Web (www):** Là dịch vụ toàn cầu của Internet mà HTML là nền tảng.



## 2. Những ứng dụng của HTML

- HTML là nền tảng của World Wide Web, một dịch vụ toàn cầu của Internet.
- HTML để thiết kế Web trên mạng Internet, tạo tài liệu, gửi cáo thị... cho các công ty, cá nhân.



### 3. *Trình soạn thảo trong quá trình học*

- *Sử dụng trình soạn thảo NotePad có sẵn trong Windows.*

*Start\Programs\Accessories\NotePad*

- *Hoặc một trình soạn thảo bất kỳ trong windows.*
- *FrontPage, DreamWare, Visual Studio...*



#### 4. Những vấn đề cần quan tâm khi thiết kế Web

- Tổ chức tài liệu: tựa đề, tiêu đề, đoạn văn, đường kẻ ngang, danh sách, bảng.
- Thu ngắn văn bản.
- Bố trí hình ảnh nhỏ gọn, hợp lý.

# Bài 1

## Tạo chương trình đầu tiên



### 1.1 Tạo một trang Web mới.

- Mở môi trường mà bạn muốn soạn thảo tài liệu HTML..
- Sử dụng chương trình soạn thảo Notepad: Start -> Program -> Accessories -> Notepad.

#### •Chú ý:

- + Khi ghi tài liệu HTML vào Ổ đĩa nhớ ghi đầy đủ phần mở rộng
- + Nếu sử dụng môi trường soạn thảo là Notepad trên Windows thì ghi tài liệu HTML vào Ổ đĩa phải chọn Encoding là UTF-8 để hiển thị tiếng việt.



## 1.2. Tag (thẻ) HTML là gì?



Khi một Web browser hiển thị một trang Web, Web Browser sẽ đọc một file văn bản nên phải tìm kiếm những nội dung nào đó hay những Tag nào để đánh dấu nội dung < và >.

\* Tag mang thông tin

*<tag\_name> String of text </tag\_name>*

Trong đó: *<tag\_name>*: tag bắt đầu.

*</tag\_name>*: tag kết thúc.

\* Tag rỗng:

Thiết kế web với HTML  
*<tag\_name>*



- Ví dụ:

Tag

*<h2>Chúc mừng bạn đến với HTML</h2>*

*<p>*

Tag

*Chúc bạn học tốt!*

Tag kết thúc



\* *Web browser*

– *Là trình duyệt Web, ví dụ: Microsoft Internet Explorer, FireFox, Opera, Netscape...*



## 1.3. Cấu trúc cơ bản của một trang HTML

*<html>*

*<head>*

*<title>tiêu đề trang</title>*

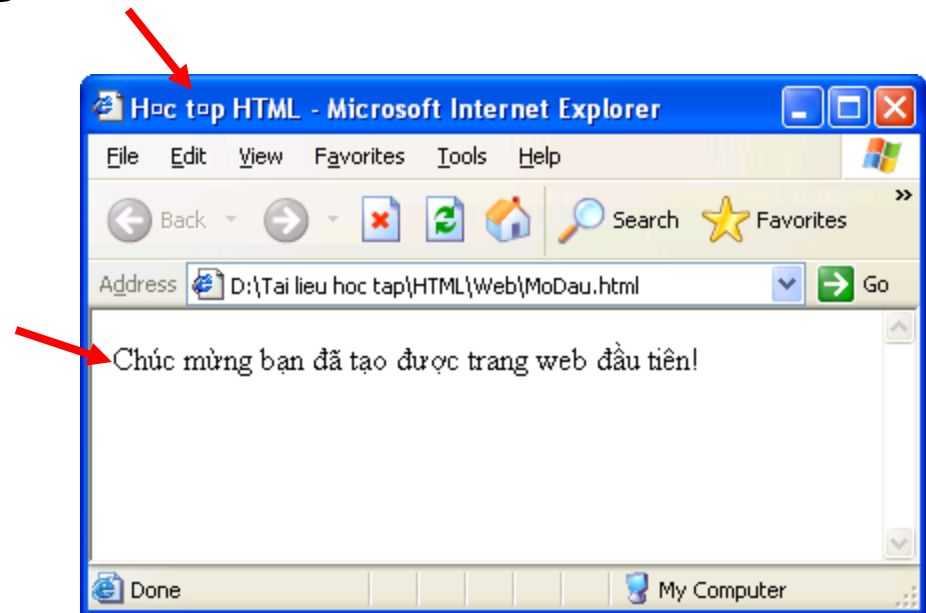
*</head>*

*<body>*

*Văn bản hiển thị.*

*</body>*

*</html>*





## 1.4. Tag chú thích.

**<!--Nội dung chú thích -->.**

- Thẻ **<!DOCTYPE>**

- Thẻ này dùng để ghi thông tin về version HTML áp dụng trong tài liệu web.

- Thứ ở ng đây là dòng đầu tiên trong file HTML.

- Ví dụ:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML  
4.0 Transitional//EN">
```



## *1.5. Hiển thị tài liệu trong Web Browser*

## *1.6. Tạo trang Web đầu tiên*

- Mở chương trình soạn thảo Notepad.*
- Sử dụng phông đánh tiếng việt: Unicode*
- Soạn thảo đoạn mã sau:*



*<!--chương trình đầu tiên-->*

*<html>*

*<head>*

*<title> Học tập HTML </title>*

*</head>*

*<body>*

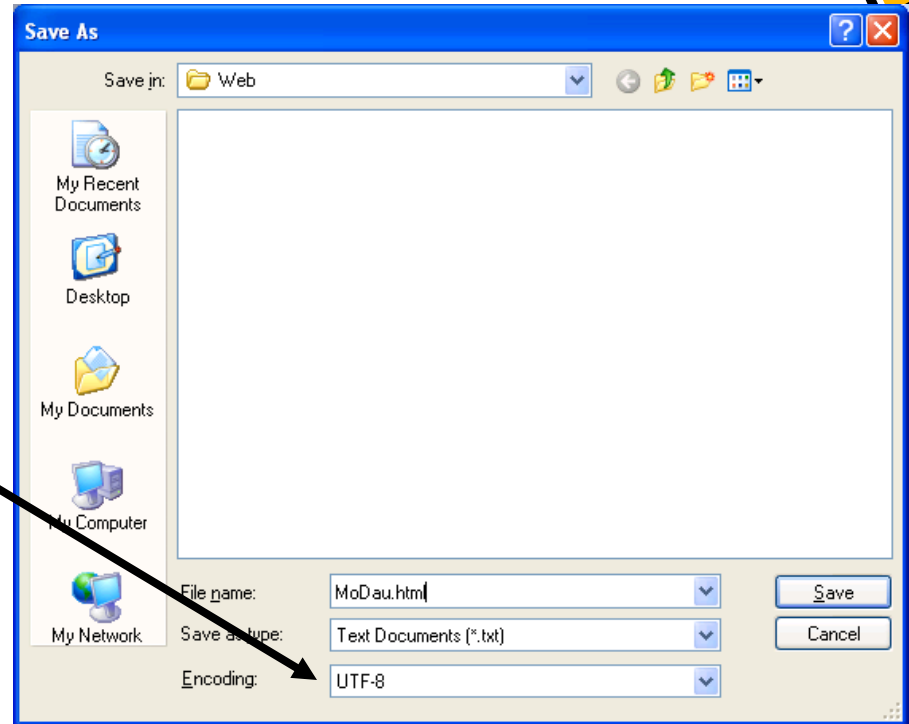
*Chúc mừng bạn đã tạo được trang web đầu tiên!*

*</body>*

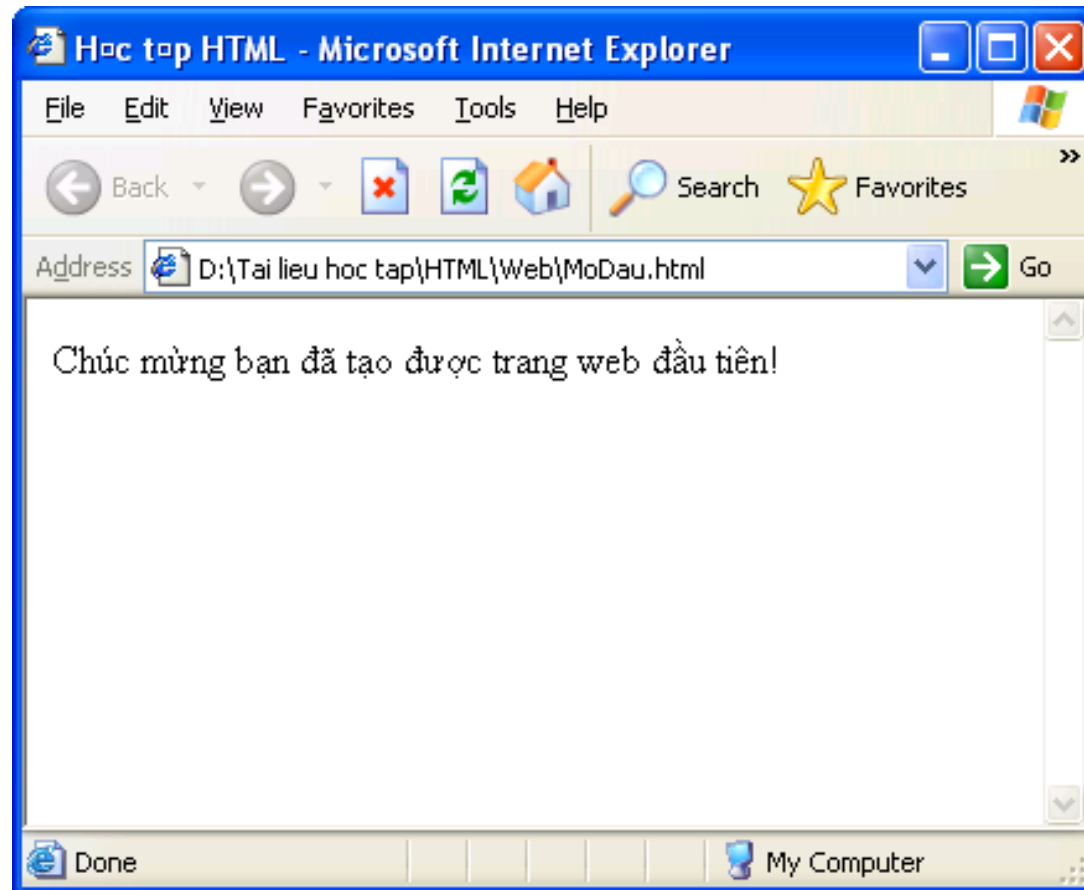
*</html>*



- Lưu lại với tên “*MoDau.html*” (vào trong thư mục của mình), với phần *Encoding* là *UTF-8*.
- Lưu ý: phần mở rộng có thể là *html* hoặc *htm* đều được.
- Vào thư mục của mình chạy tệp HTML, mà ta vừa tạo, xem kết quả nhận được.









## *6. Thực hành*

*Thiết kế một trang HTML giới thiệu về bản thân.*

# Chương 2

## Điều chỉnh 1 tài liệu HTML



### 2.1. Nạp tài liệu trong Web browse

#### 2.1.1. Tạo sự thay đổi trong tài liệu HTML

Vào thư mục làm việc, mở tệp html của mình.

Mở trình soạn thảo NotePad.

Từ thực đơn File, dùng Open để mở tệp mình đã làm.

Từ đó thêm, bớt, sửa đổi... văn bản trong đó.

Lưu trở lại.



## 2.1.2. *Nạp lại tài liệu trong Web browser*

- *Trở lại thư mục làm việc, mở lại tệp đã sửa, quan sát, so sánh với trang Web đã mở lúc đầu về sự thay đổi.*



### *2.1.3. Thực hành*

*Đề chỉnh lại tài liệu HTML của mình, tạo một trang HTML giới thiệu về một vài thành viên của lớp.*



## 2.2. 6 mức tiêu đề

### 2.2.1. Những tiêu đề của HTML

Tag tiêu đề:

`<h $\mathcal{N}$ >` Nội dung hiển thị `</h $\mathcal{N}$ >`

$\mathcal{N}$  là số nguyên từ 1 đến 6.

Ví dụ:

`<h3>` Tiêu đề thứ 3 `</h3>`

`<h6>` Tiêu đề nhỏ nhất `</h6>`



- Để tiêu đề ở giữa:

`<hN align="center">Tiêu đề</hN>`

- Để tiêu đề bên phải:

`<hN align="right">Tiêu đề</hN>`

- Ví dụ



## 2.2.2. Đặt nhữ ng tiêu đề vào tài liệu html

- Ví dụ đoạn mã sau vào trong phần thân

*<body>...</body>*

*<h1>Tiêu đề lớn nhất</h1>*

*<h2>Tiêu đề lớn thứ hai</h2>*

*<h3>Tiêu đề thứ 3</h3>*

*<h4>Tiêu đề thứ 4</h4>*

*<h5>Tiêu đề thứ 5</h5>*

*<h6>Tiêu đề nhỏ nhất</h6>*





- Lưu tài liệu lại với phần mở rộng là *htm*.
- Mở thư mục làm việc để mở trang html của mình mới làm. Xem sự hiển thị 6 mức tiêu đề.



### *2.2.3. Thực hành*

*Tạo một trang tài liệu html giới thiệu về bản thân, trong đó có dùng các tiêu đề để nhấn mạnh từng phần tài liệu.*



## 2.3. Chia văn bản ra thành nhiều đoạn

### 2.3.1. Chia đoạn trong HTML

- Tag chia đoạn: `<p>`
- Khi gặp `<p>` Web browser sẽ chèn một dòng trống và bắt đầu một đoạn mới.
- Tag `<p>` không cần tag kết thúc (`</p>`).



- 2.3.1. Căn chỉnh đoạn
- Tag `<p align=align_type>`: `align=align_type` dùng chỉ định căn đoạn mới, `align_type` là `center` hoặc `right`.
- Ví dụ:

`<p align="center">Chữ ở giữa a</p>`

`<p align="right">Chữ bên phải i</p>`



### 2.3.2. Chèn các dấu chia đoạn

- Sử dụng tag `<p>` để tạo một trang HTML, trong đó có các đoạn văn bản riêng biệt.
- Dùng Web browser để kiểm tra công việc của mình.
- Ví dụ

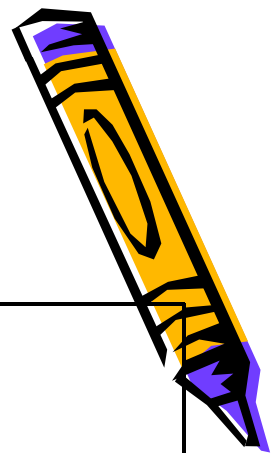


## 2.4. Dư ờ ng kẻ ngang

### 2.4.1. Tạo dư ờ ng kẻ ngang

- **Tag hard rule `<hr>`**: chèn một dư ờ ng thẳng trong trang html.
- **Tag `<br>`**: đẩy văn bản xuống dòng, nhưng không chèn thêm dòng trống.
- Tag `<blockquote>` đoạn văn bản `</blockquote>`: Toàn bộ đoạn văn bản thụt vào ở đầu dòng.
- Ví dụ

## 2.4.2. Định dạng thuộc tính cho đường kẻ.



Thuộc tính	Mô tả
Size	Thiết lập cỡ đường kẻ ngang
Width	Chiều rộng (pixel) hay tỷ lệ phần trăm của chiều rộng so với chiều rộng của cửa sổ Browser
Align	Caên lề cho đường kẻ (Left, right, center)
NoShade	Thay đổi màu hiển thị của đường kẻ ngang

Theo thuộc tính vào đường kẻ <Br

thuộc tính = giá trị >

## Ví dụ

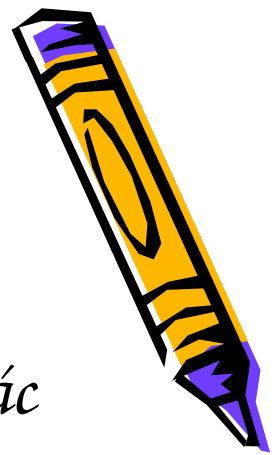
```
<html>
  <head>
    <title>size of hard ruler</title>
  </head>
  <body>
    <h2> tag style trong HTML</h2>
```

Không dùng width

```
<hr>
<p>
Width = 100, size = 12, color = #800000
<hr width = 100 size = 12 color = #800000>
<p>Width = 200, size = 20, color = #808080
<hr width = 200 size = 20 color = #808080>
<p>Width = 50%, size = 40, color = red
<hr width = 50% size = 40 color = red>
<p>Width = 50%, size = 40, color = blue
<hr width = 50% size = 40 color = blue>
<p>
<p>
<hr>
<h3>Chúc các bạn thành công!!!</h3>
  </body>
</html>
```







### 2.4.3. Thực hành

Tạo một trang tài liệu html giới thiệu về mình, các bạn trong lớp. Trong đó có dùng tiêu đề, các tag vừ a học để phân mảng từng phần.

- 
- Dùng “&lt;” để viết ra ký tự “<”.
  - Dùng “&gt;” để viết ra ký tự “>”.

## 2.5. Làm việc với các kiểu mẫu



### 2.5.1. Các Tag style của HTML

- Tag `<b>` **Chữ đậm** `</b>`.
- Tag `<i>` *Chữ nghiêng* `</i>`.
- Tag `<u>` Chữ gạch chân `</u>`.
- Tag `<s>` ~~Chữ gạch giữ a~~ `</s>`.
- Tag `<tt>` Chữ đánh máy `</tt>`.

Ví dụ



```
<!--chương trình de mo Style-->
<html>
  <head>
    <title> Sử dụng style </title>
  </head>
  <body>
    <h2><B>Chia đoạn trong HTML</B></h2>
    <tt>Vì một thế giới ngày mai. </tt>
    <p>
    <l>  Vì tương lai của mỗi chúng ta <br>
      Hãy cố gắng học bạn ơi </l>
      Hà Nội, ngày 14/3/2007.
    <h3>Chúc các bạn thành công!!!</h3>
    </body>
  </html>
```



## 2.5.2. Tag định dạng logic

- Tag đậm logic type

*<strong>Dòng này đậm </strong>*

- Tag nghiêng logic type

*<em>Dòng này nghiêng </em>*

- Tag gạch ngang logic type

~~*<strike>Dòng này gạch giữ a </strike>*~~



- Tag kiểu đánh máy logic type

*< samp >Chữ đánh máy < / samp >*

- Tag chỉ số trên

*x < sup >y < / sup > -----> x<sup>y</sup>*

- Tag chỉ số dưới

*x < sub >2 < / sub > -----> x<sub>2</sub>*

- Ví dụ



## 2.5.2. Áp dụng tag style vào trong tài liệu html

- Chúng ta có thể áp dụng linh hoạt các tag `<b>...</b>`, `<i>...</i>`, `<u>...</u>`, `<s>...</s>`, `<tt>...</tt>`,... để tạo các kiểu khác, như :  
**đậm nghiêng**, chữ đánh máy  
*nghiêng*, **chữ đánh máy đậm**...



### *3.5.3. Thực hành*

*Tạo một trang tài liệu html giới thiệu về mình, các bạn trong lớp. Trong đó có dùng các **tag style** và a học nhấn mạnh từng phần.*

*Web mẫu*



## 2.6. Danh sách

### 2.6.1. Danh sách không có thứ tự

- Sử dụng tag `<ul>...</ul>`: cho một danh sách các mục với những ký hiệu được đánh dấu phía trước.
- Tag `<li>` chỉ ra từng mục cho một danh sách.

`<UL>`

`<LI> Dòng 1`

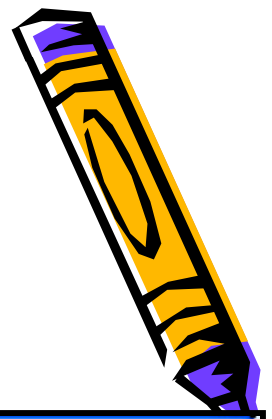
`<LI> Dòng 2`

`<LI> Dòng 3`

.....

`</UL>`





- Ví dụ, ta có đoạn mã sau:

`<ul>`

`<li>`Ngô Thị An.

`<li>`Lê Xuân Châu.

`<li>`Vũ Đức Chiến.

`<li>`Nguyễn Đức Đại.

`</ul>`



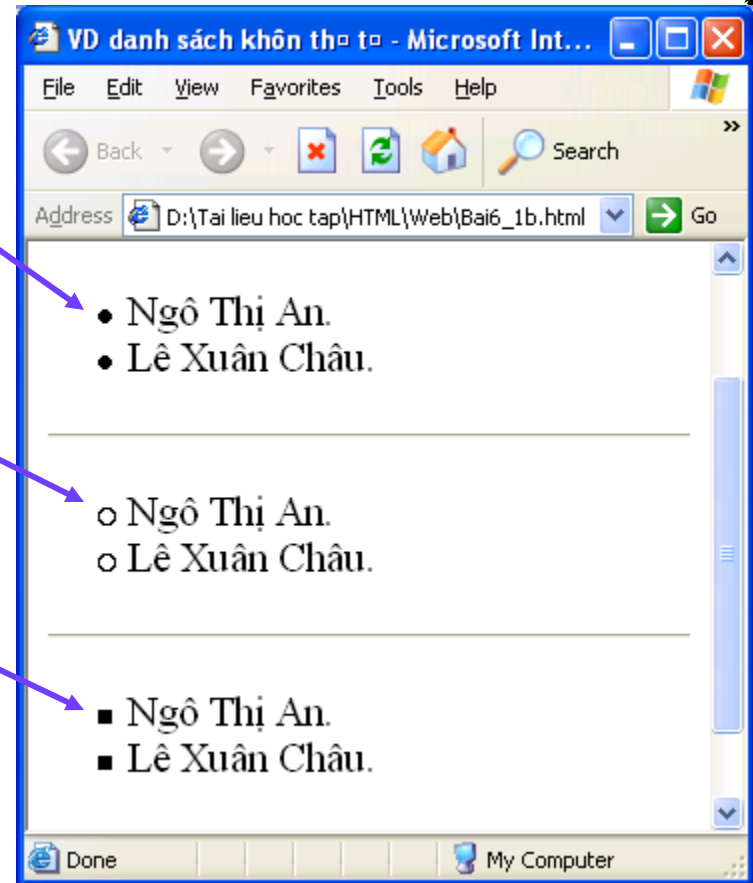


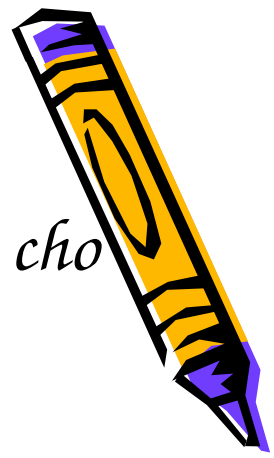
Ta thêm thuộc tính **type** = *circle/square/disk* vào trong tag **<ul>**:

Thuộc tính	Moêu tả
Type = disk	• Daáu hình troøn
Type = square	▪ Daáu hình vuông
Type = circle	° Daáu hình troøn môu

## Ví dụ:

- `<ul type=disk>`  
  `<li>`Ngô Thị An.  
  `<li>`Lê Xuân Châu.  
`</ul>`
- `<ul type=circle>`  
  `<li>`Ngô Thị An.  
  `<li>`Lê Xuân Châu.  
`</ul>`
- `<ul type=square>`  
  `<li>`Ngô Thị An.  
  `<li>`Lê Xuân Châu.  
`</ul>`





## 2.6.2. Danh sách có thứ tự

– Là danh sách được Web browser đánh thứ tự từ 1 cho đến kết thúc danh sách.

– Dùng tag `<ol>...</ol>`

– `<ol start= $\mathcal{N}$  type = *>...</ol>`:

$\mathcal{N}$  là chỉ định số bắt đầu.

'\*' có thể là: a, A, i, I.

`<OL>`

`<LI> Dòng 1`

`<LI> Dòng 2`

`<LI> Dòng 3`

.....

`</OL>`



- Ví dụ, ta có đoạn mã sau:

`<ol>`

`<li>`Ngô Thị An.

`<li>`Lê Xuân Châu.

`<li>`Vũ Đức Chiến.

`<li>`Nguyễn Đức Đại.

`</ol>`





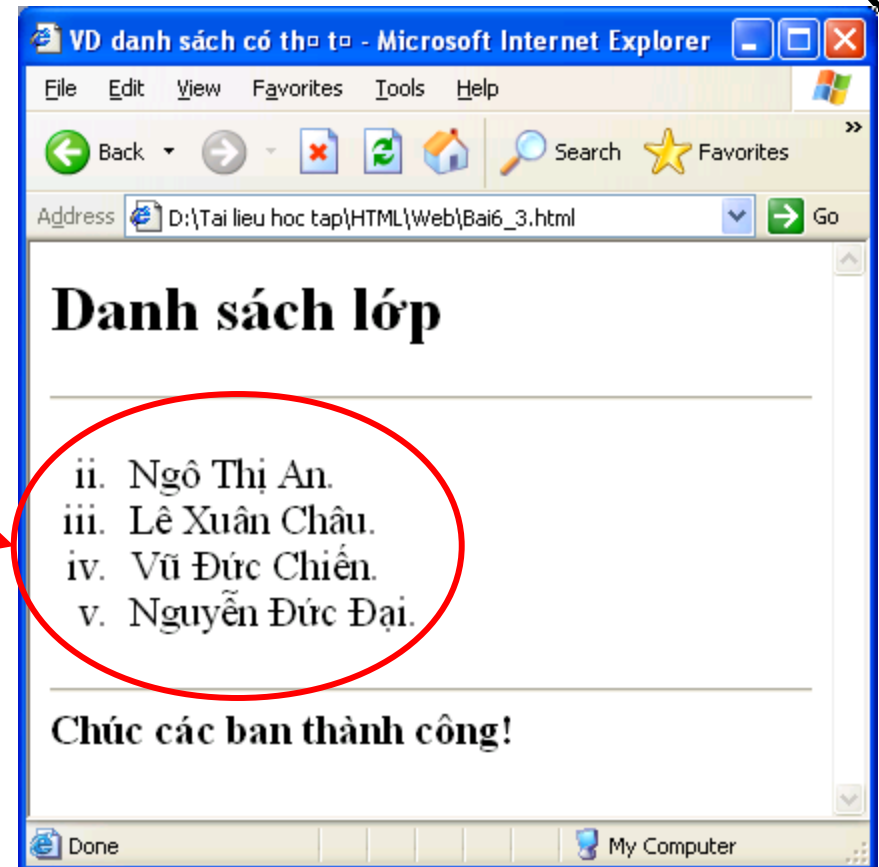
## ***Đánh các dạng đánh số thứ tự***

Thuộc tính	Mo tả
Type = A	Thiết lập kỳ tới chỗ hoa.
Type = a	Thiết lập kỳ tới chỗ thông
Type = I	Thiết lập chỗ số La mã đang chỗ hoa
Type = i	Thiết lập chỗ số La mã đang chỗ thông
Type = 1	Thiết lập kiểu số
Start = n	Tạo giá trị bắt đầu của danh sách là n



- Ví dụ, ta có đoạn mã sau:

```
<ol start=2 type=i>  
<li>Ngô Thị An.  
<li>Lê Xuân Châu.  
<li>Vũ Đức Chiến.  
<li>Nguyễn Đức Đại.  
</ol>
```





## Tag dùng để trình bày danh sách có thứ tự:

`<ol >`

`<li type = A start = n> Dòng 1`

`<li type = I > Dòng 2`

`<li > Dòng 3`

`</ol>`

- Nếu không có **Start = n** thì giá trị mặc định của danh sách là 1 hoặc là số thứ tự trước tiên.

- Muốn thay đổi giá trị của từng phần tử riêng biệt, dùng

**Type = n** và thuộc tính **Value= giá trị** trong Tag

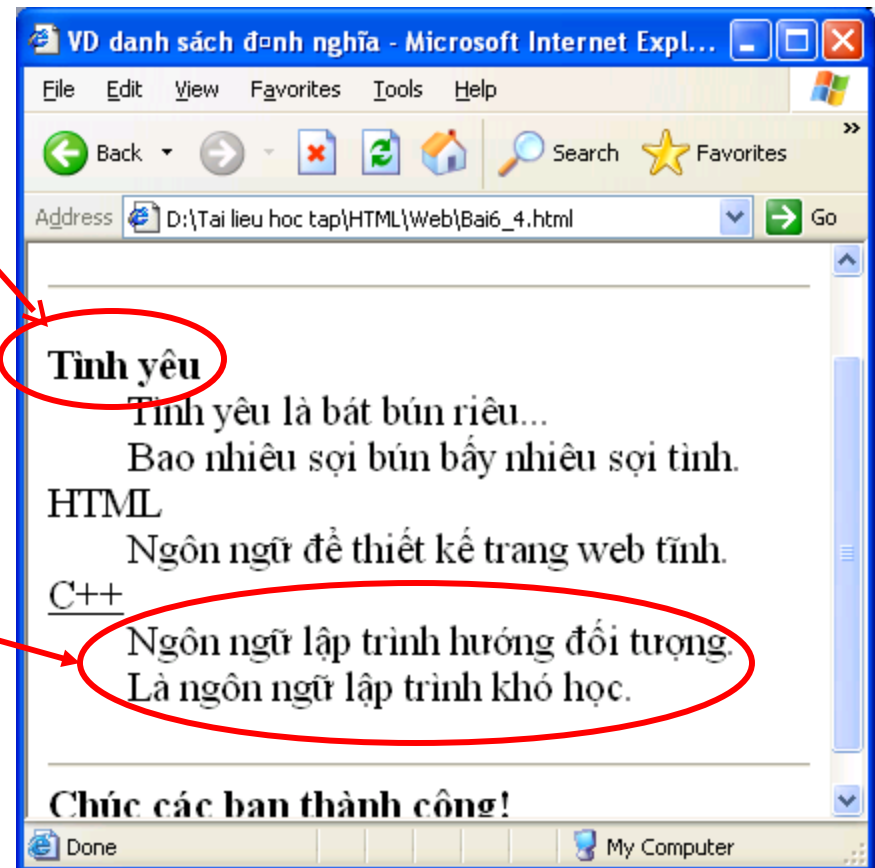
`<Li>` thì phần còn lại của danh sách sẽ được





## 2.6.3. Danh sách các định nghĩa

- Nằm giữ a các tag `<dl>...</dl>`.
- Dùng với `<dt>` để chỉ định mẫu cần định nghĩa.
- Dùng `<dd>` để chỉ định nghĩa cho mẫu xác định bởi `<dt>`.





## Caùc Tag söü düing ñeã ñònh nghóa nhö sau:

**<DL>**

**<DT>** Thuaät ngöõ caàn ñònh nghóa

**<DD>** Lôøi dieãn giaûi

**<DT>** Thuaät ngöõ caàn ñònh nghóa

**<DD>** Lôøi dieãn giaûi

.....

**</DL>**  
- *Thuaät ngöõ caàn ñònh nghóa*: Coá ñònh trên một dòng

- *Lôøi dieãn giaûi*: Coù theå laø ñoài n vaên vi eát trên nhiều dòng

- Trong danh saùch coù theå coù hoaëc khoâng lôøi dieãn giaûi (töùc laø coù hoaëc khoâng Tag DD sau Tag DT)



- Ví dụ, ta có đoạn mã sau:

`<DL>`

`<dt><b>Tình yêu</b>`

`<dd>Tình yêu là bát bún riêu...`

`<dd>Bao nhiêu sợi bún bấy nhiêu sợi tình.`

`<dt>HTML`

`<dd>Ngôn ngữ để thiết kế trang web tĩnh.`

`<dt><u>C++ </u>`

`<dd>Ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng.`

`<dd>Là ngôn ngữ lập trình khó học.`

`</DL>`



## 2.6.4. Danh sách lồng nhau

- Danh sách có thứ tự, không thứ tự và danh sách định nghĩa có thể lồng vào nhau theo nhiều mức độ khác nhau.
- Ngoài lồng các danh sách lại với nhau, ta còn có thể trộn lẫn các loại danh sách.

– Ví dụ, ta có đoạn mã sau:

<ol>

<li><b>Ngô Thị An.</b>

<ul>

<li>Là nữ.

<li><i>Nghỉ học ngày 7-3</i>

</ul>

....

<li><b>Phạm Hồng Duyên</b>

<ul>

<li>Đi học chăm chỉ.

<ol type=a>

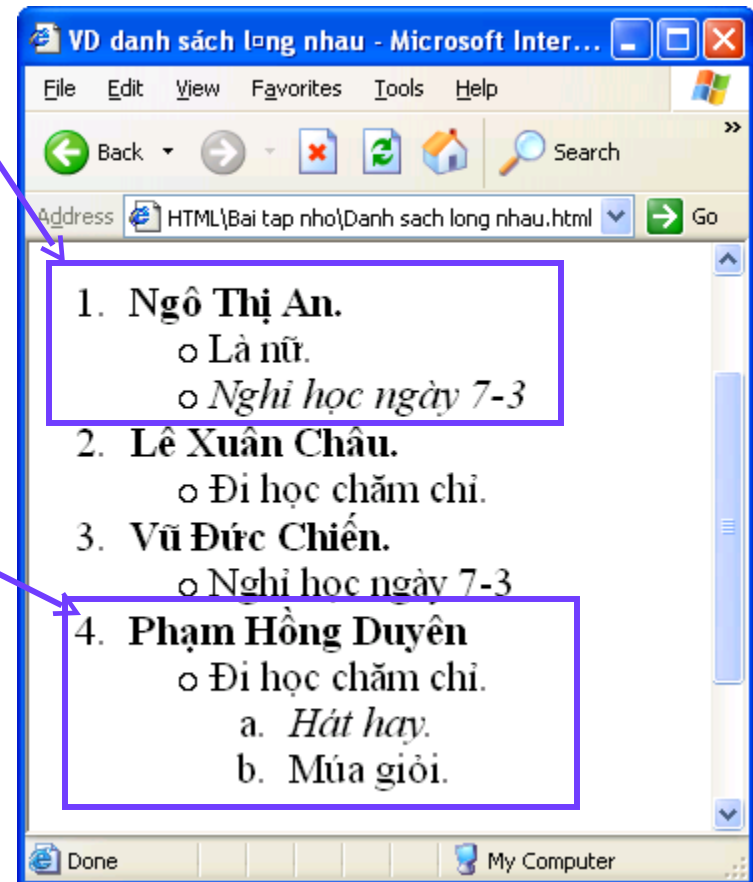
<li><i>Hát hay.</i>

<li>Múa giỏi.

</ol>

</ul>

</ol>





## 2.6.6. Thực hành

1. Tạo trang web chứa a danh sách lớp.
2. Tạo một trang tài liệu html giới thiệu về trường, lớp, bạn bè... Trong đó có sử dụng các danh sách không thứ tự, danh sách có thứ tự, danh sách lồng nhau...



## 2.7. Chèn ký tự đặc biệt.

### 2.7.1. Ký tự đặc biệt

**&xxxx;**

Trong nõu xxxx là tên mã (code name) cho kí tõi ñãc biệt nõu.

Ví dụ:

<b>&amp;eacute;</b>	eù	<b>&amp;#114;</b>	r
<b>&amp;copy;</b>	©	<b>&amp;#217;</b>	UØ
<b>&amp;reg;</b>	®		



## 2.7.2. Caùc daáu nhaán.

***&lt;*** thay cho <

***&gt;*** thay cho >

***&amp;*** thay cho &

### Ví dụ

<b><i>Mã</i></b>	<b><i>Kết quả</i></b>
a &lt; b  	a < b
b &gt; CSDL	b > CSDL
coà giaùo &amp sinh vieân	coà giaùo & sinh vieân





## 2.7.3. Những khoảng trống thêm vào

***&nbsp;***

Ví dụ:

**A B C D E**

**<hr>**

**A&nbsp; B&nbsp; C&nbsp; D&nbsp;  
E&nbsp;**

Keát quaû hieãn thò:

**A B C D E**



## Chương 3

# Thêm hình ảnh vào trang Web

### 3.1. Các dạng hình ảnh của web

- Có nhiều dạng tệp tin hình ảnh: *PICT, GIF, TIFF, BMP, JPEG, ...*
- Dạng chuẩn có thể hiển thị trong một trang web là *Gif*.
- Dạng hình ảnh khác sử dụng trong web là *Jpeg*.



## 3.2 *Vài điểm cần biết khi sử dụng đồ họa*

- *Kích thước hình ảnh càng nhỏ càng tốt, nên nhỏ hơn 100Kb.*
- *Các hình ảnh không nên rộng hơn 480 điểm và cao hơn 300 điểm.*
- *Hình ảnh là những thứ tạo thêm nghĩa cho tài liệu.*
- *Một hình ảnh nhỏ có thể xuất hiện nhiều lần trong một trang mà chỉ bị chậm rất ít thời gian.*



### 3.3. Đưa hình ảnh vào trang web

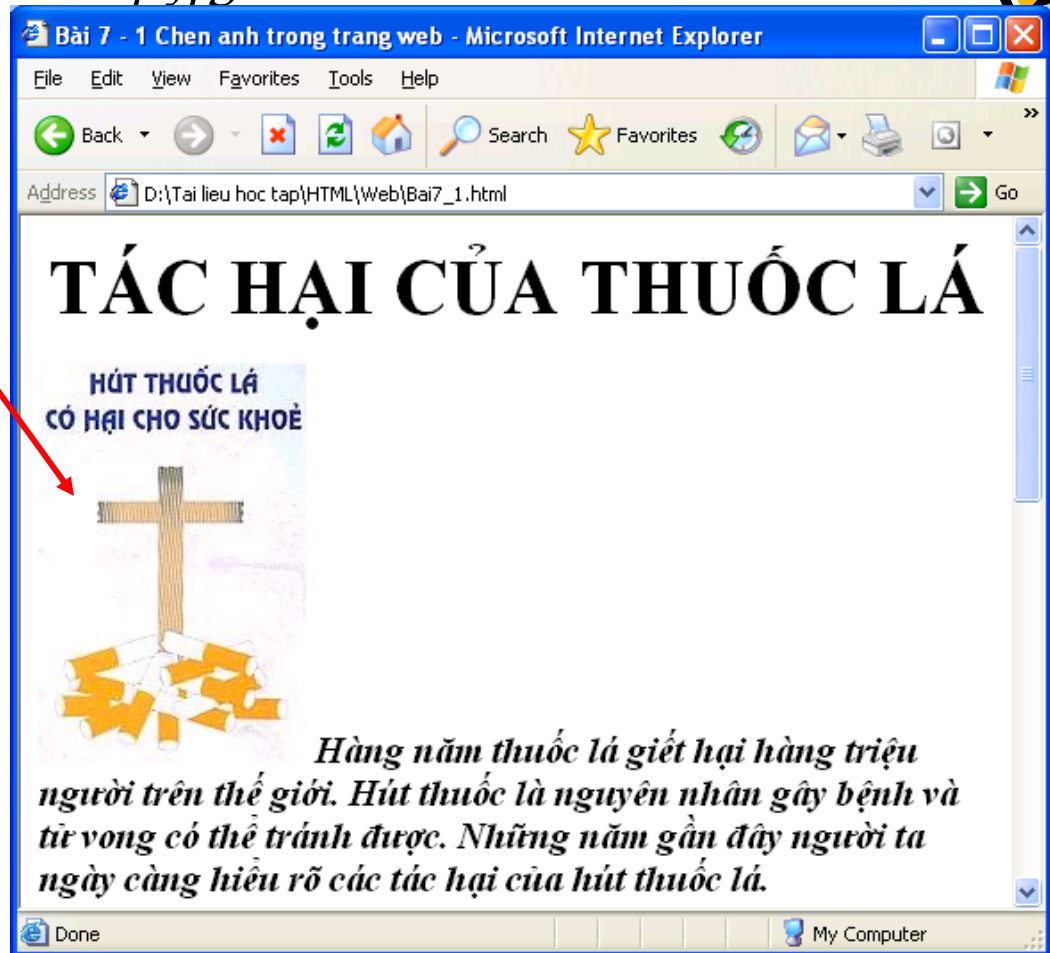
- Nên để các hình ảnh vào một thư mục riêng (Ví dụ như thư mục *Image*).
- Cú pháp:

*<img src=FileName.gif>*

Trong đó *FileName.gif* là tên một hình ảnh dạng gif hoặc jpg nên ở đâu cũng có thể tìm thấy tài liệu HTML

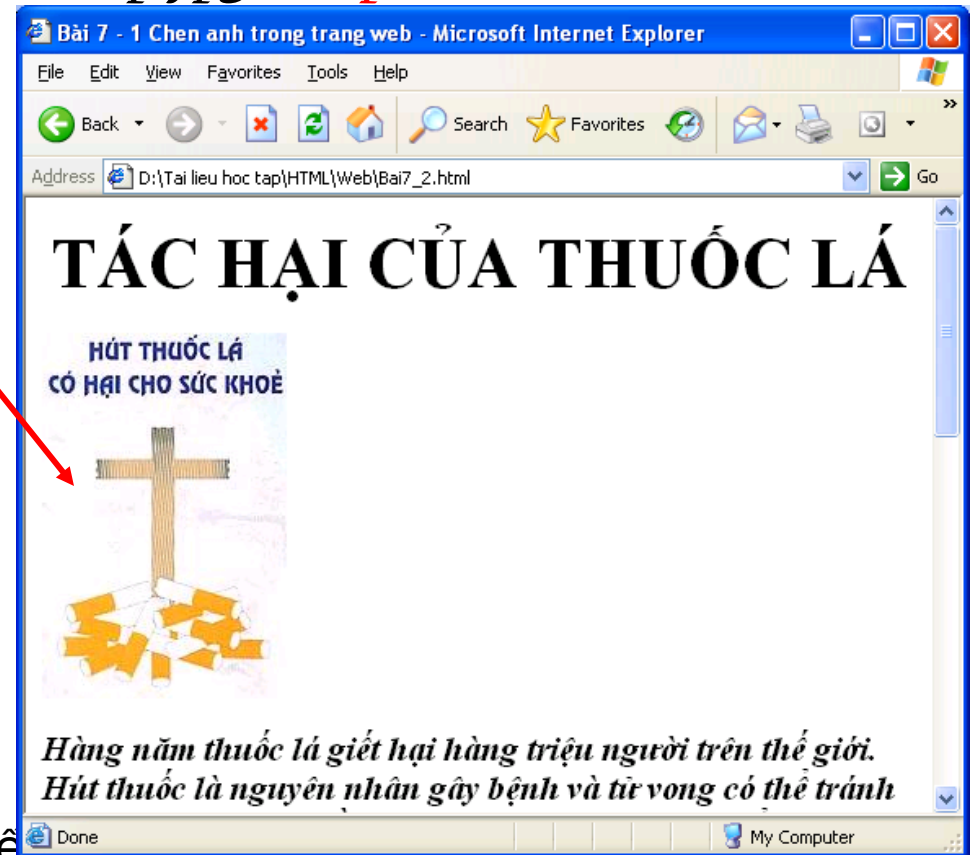
- Ví dụ:

``



- Để hình ảnh xuất hiện riêng một dòng, ta chỉ cần thêm tag `<p>`.
- Ví dụ:

`<p><p>`



## 3.4. Định dạng hình ảnh



### 3.4.1. Chiều cao, chiều rộng của hình ảnh.

Tag:

```

```

Trong đó X là chiều rộng và Y là chiều cao của hình ảnh được tính bằng số pixel.

*– Khi thêm hai thuộc tính **width** và **height** giúp cho web hiển thị nhanh hơn.*

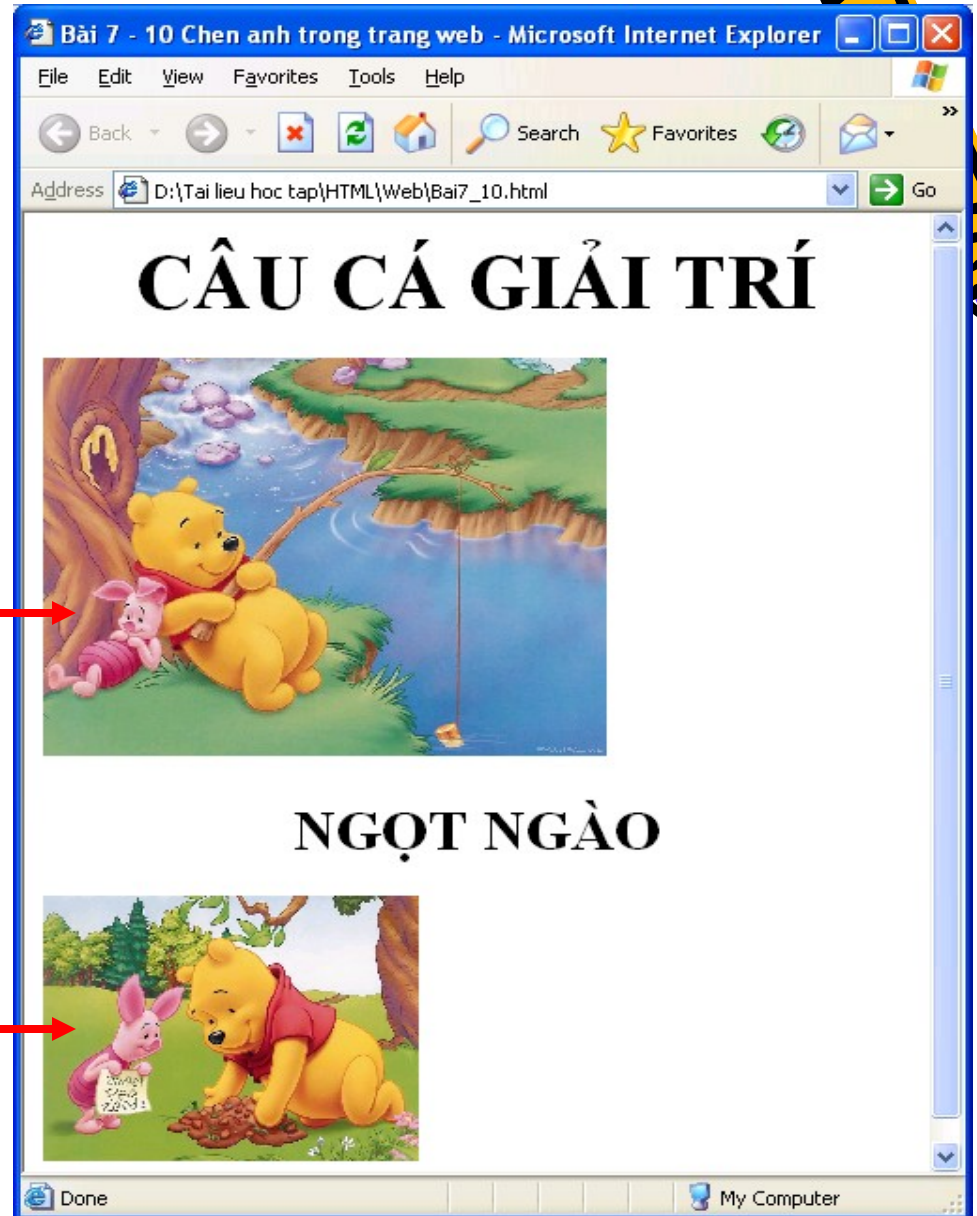
- Ví dụ:

```

```

```

```





### 3.4.2. Mô tả hình ảnh

- **Tag còu dăing:**

```

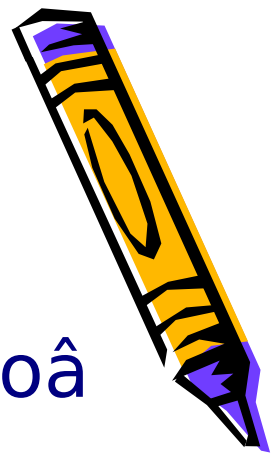
```

Ngõõøi søu dũing Browser văän xem ñõõic hình ảnh thì khi ñõõa trõu chuoät ñõõán hình ảnh sẽ xuaát hieän “Døng mô taû hình ảnh”.

Vĩ dũi: .

```

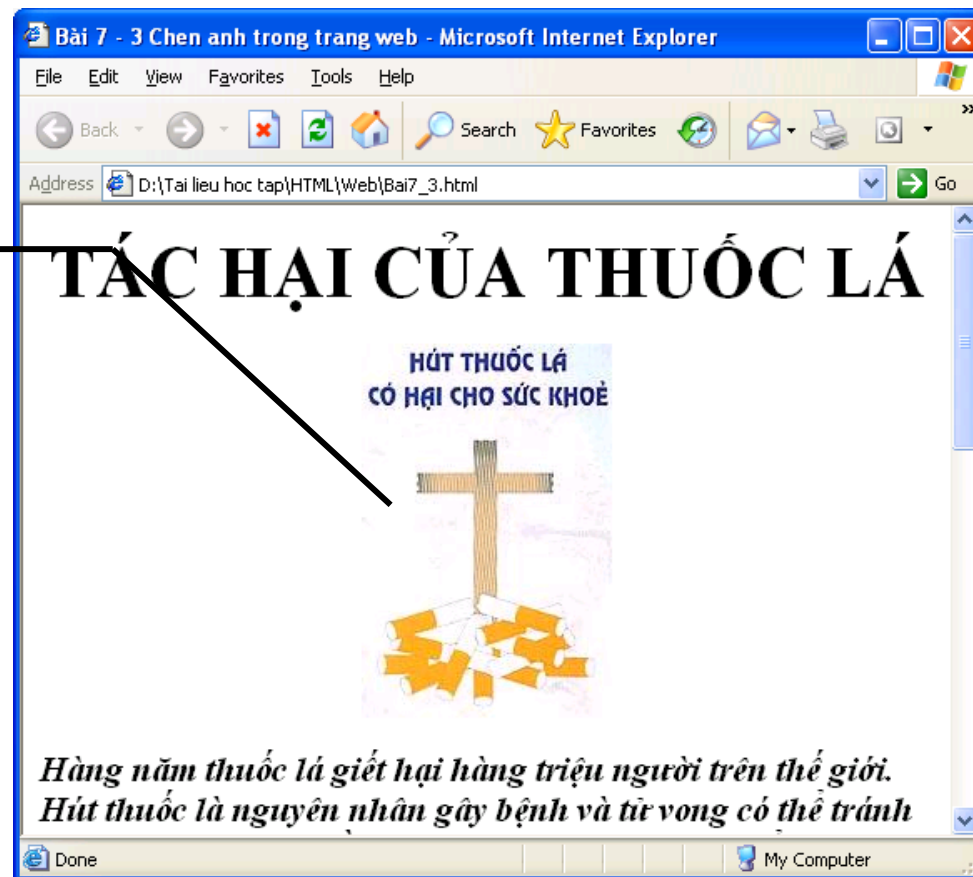
```



### 3.4.4. Sắp xếp hình ảnh so với văn bản bao quanh



*Chèn ảnh vào  
giữa a thì làm thế  
nào?*





- Tag

*<p align= kiểu sắp xếp> trư ớ c tag <img>*

*Kiểu sắp xếp:*

*Left: hình ảnh chèn vào bên trái văn bản*

*Center: hình ảnh chèn vào giữa văn bản*

*Right: hình ảnh chèn vào bên phải văn bản*



### 3.4.4. Sắp xếp trong hàng của văn bản và hình ảnh

*<img align=value src=FileName.gif>*

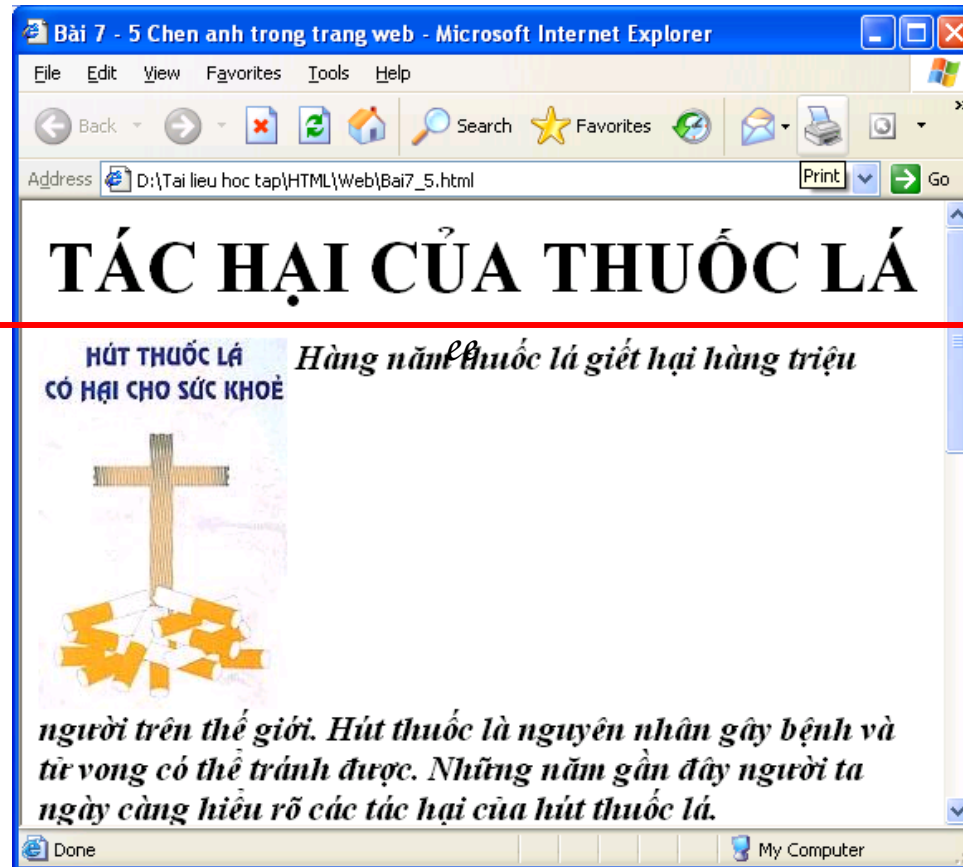
Trong đó:

– *Value* có các giá trị sau:

- *Top*: Chỉ nh đáy của dòng văn bản ngang với đỉnh của ảnh.
- *Middle*: Chỉ nh đáy của dòng văn bản nằm khoảng giữa ảnh.
- *Bottom*: Chỉ nh đáy của dòng văn bản bằng với đáy của ảnh. (luôn mặc định)

- Ví dụ:

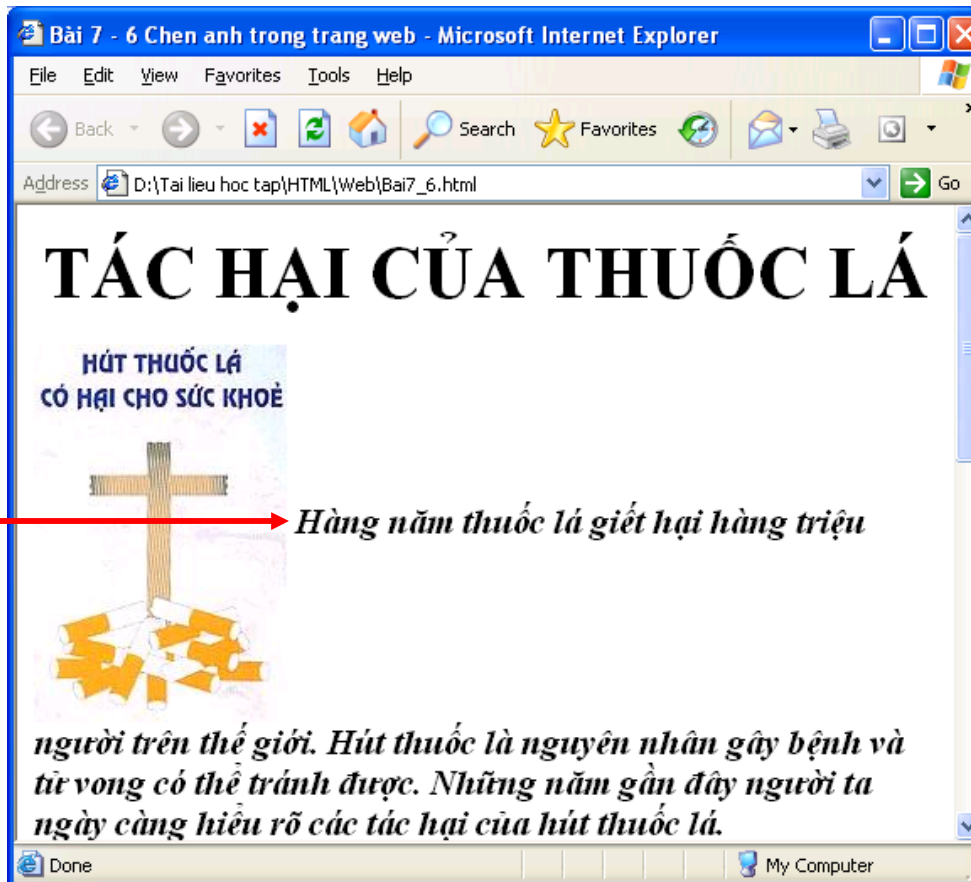
``





- Ví dụ:

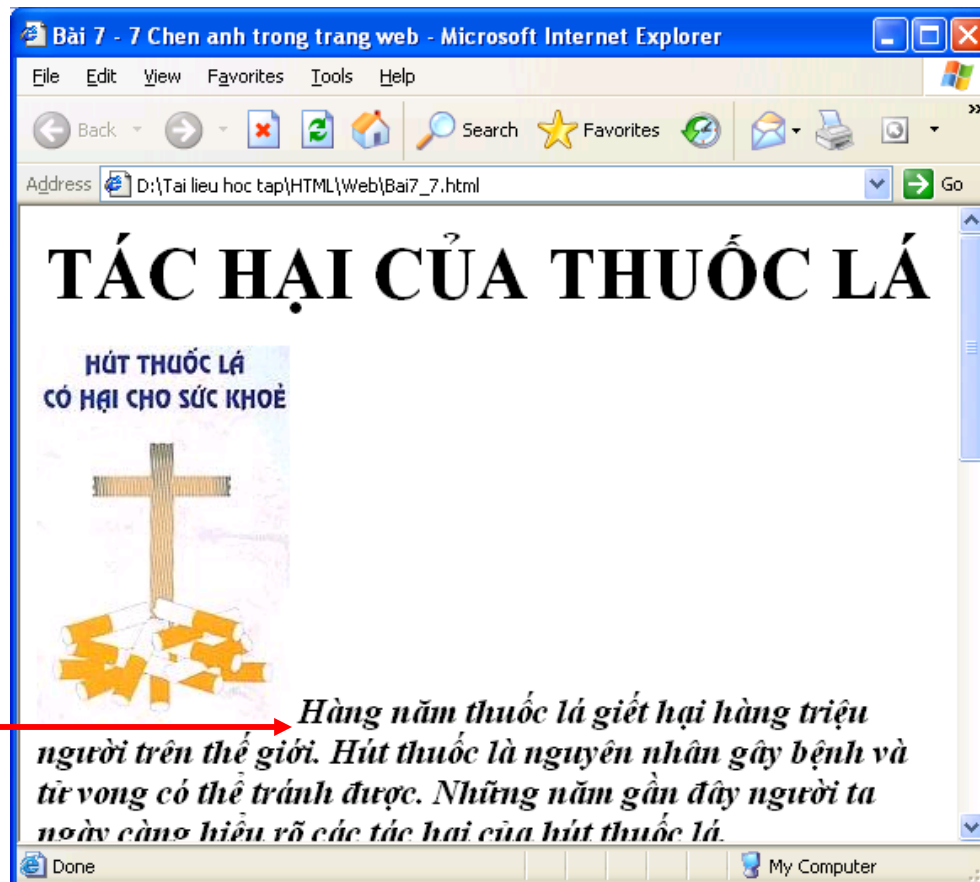
``





- Ví dụ:

**





- Ngoài ra ta có thể thêm từ khóa *align=right/left* vào trong tag *<img>*.
- Để có viền khung hoặc không, ta sử dụng khóa *Border=N* trong tag *<img>*.
  - Trong đó *N* là số nguyên lớn hơn hoặc bằng 0, chỉ độ dày của viền khung.



- Ví dụ

**



Bài 7 - 7 Chen anh trong trang web - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address D:\Tai lieu hoc tap\HTML\Web\Bai7\_8.html Go

# TÁC HẠI CỦA THUỐC LÁ

*Hàng năm thuốc lá giết hại hàng triệu người trên thế giới. Hút thuốc là nguyên nhân gây bệnh và tử vong có thể tránh được. Những năm gần đây người ta ngày càng hiểu rõ các tác hại của hút thuốc lá.*

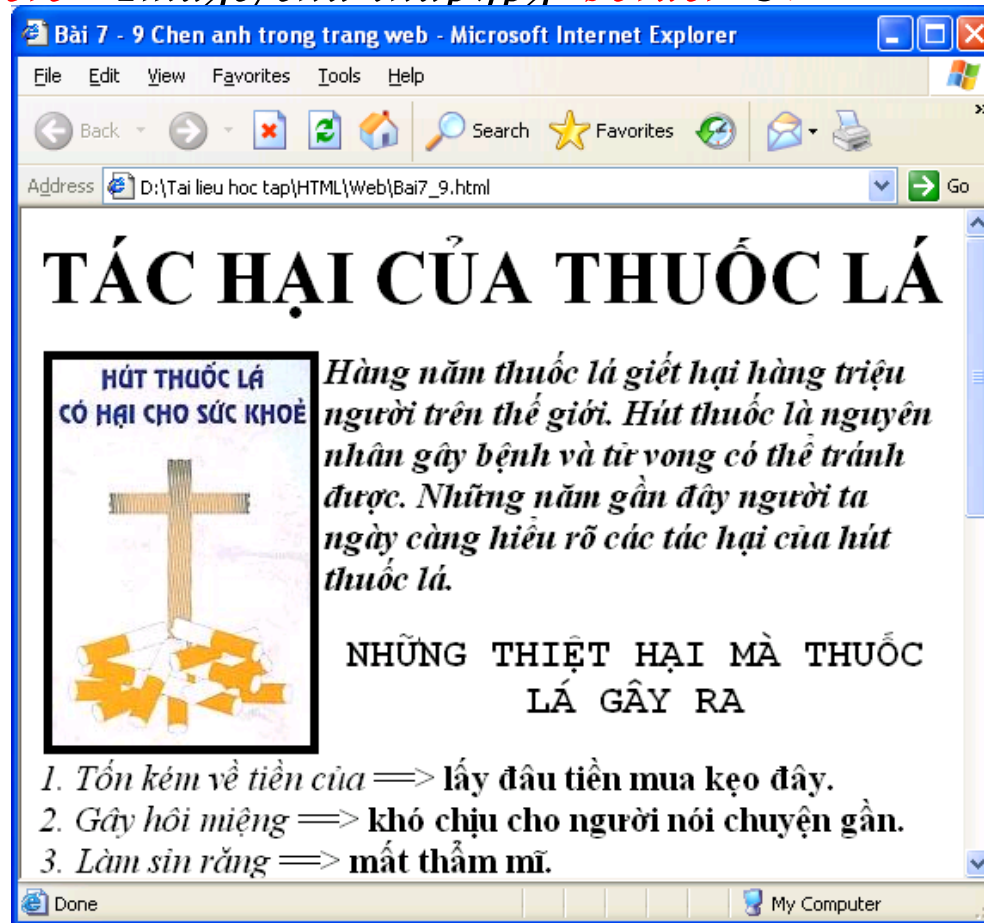
**NHỮNG THIẾT HẠI MÀ THUỐC LÁ GÂY RA**

1. *Tốn kém về tiền của* => lấy đâu tiền mua kẹo đây.
2. *Gây hôi miệng* => khó chịu cho người nói chuyện gần.
3. *Làm sìn răng* => mất thẩm mỹ.

HÚT THUỐC LÁ  
CÓ HẠI CHO SỨC KHOẺ

- Ví dụ

**





## 7. *Thực hành*

*Tạo một trang tài liệu html chứa a các hình ảnh ngộ nghĩnh + các lời bình vui vẻ.*

# Chương 4

## Liên kết và URL



### 4.1. Hoạt động của các liên kết

- Các liên kết nội bộ biểu thị bởi chỗ màu xanh có gạch dưới gọi là các anchor.
- Nếu tạo các liên kết: Tag `<a >..</a>` (anchor).
- Nếu chèn vào các liên kết nên ta dùng thuộc tính **HREF** =..... của Tag `<a>`

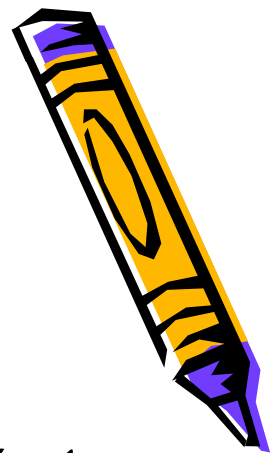
## 4.2. Thế nào là URL

- URL - **U**niform **R**esource **L**ocator - Địa chỉ tài nguyên thống nhất.
- URL là địa chỉ của trang web, khi kích chuột thừ ở ng nó chuyển đến các tài liệu liên quan.



## 4.3. Cấu trúc của URL

- URL-Uniform Resource Locator-Địa chỉ tài nguyên thống nhất.
- URL là địa chỉ của trang web, khi kích chuột thì nó chuyển đến các tài liệu liên quan.
- URL bao gồm hai phần chính: giao thức (protocol) và đích truy cập (target).
- Giao thức chung trên web là **http://**, giao thức này nhận các tài liệu html.
- Ngoài ra còn các giao thức khác như : **Gopher://**, **ftp://** và **telnet://**.





- *URL tương đối:* là URL trỏ đến trang thuộc cùng side với trang hiện hành, chỉ khác nhau tên tập tin.
- *URL tuyệt đối:* là URL trỏ đến trang riêng biệt từ bất cứ đâu trên internet.



## 4.4. Các dạng liên kết

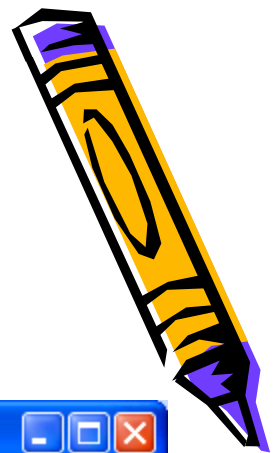
- Liên kết đến tập tin cục bộ
- a) Liên kết đến tập tin cục bộ
  - Là liên kết đơn giản nhất để mở tập tin html trong cùng một thư mục. Có dạng:

*<a href= "đư ờ ng\_ đ ẫ n / t ê n \_ t ậ p . h t m " > đ o ả n t e x t l ĩ n h < / a >*

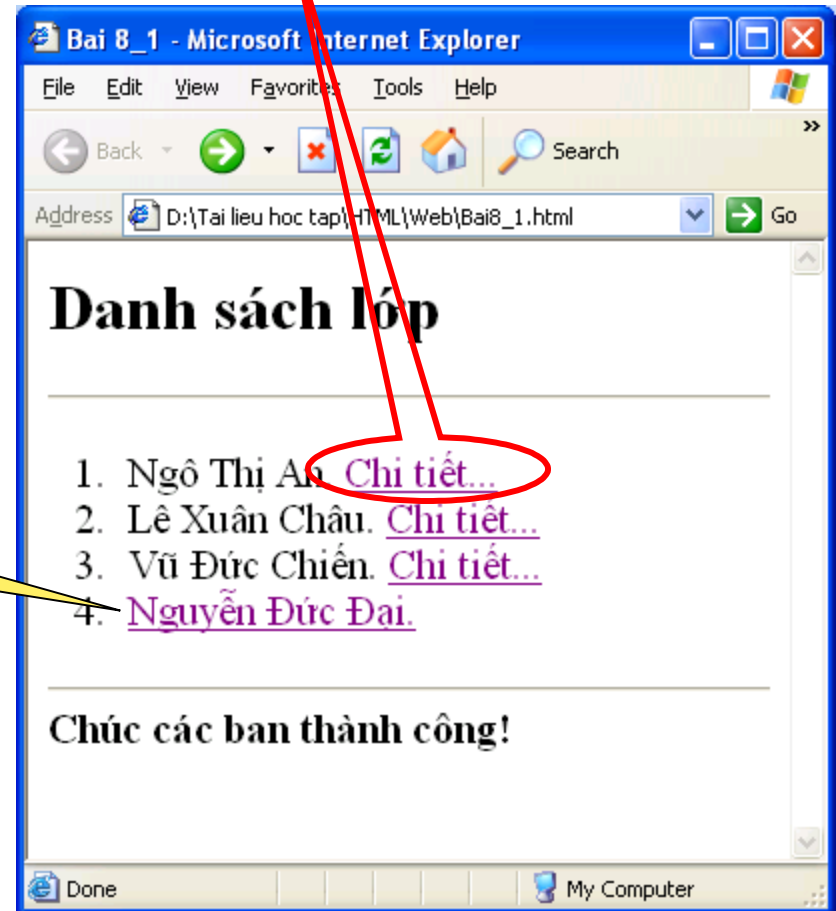


- Ví dụ: có đoạn mã

`<a href="Bai6_5.html">Chi tiết...</a>`



`<li><a href="Bai6_5.html">  
Nguyễn Đức Đại. </a>`





b) Liên kết Anchor đến một hình ảnh

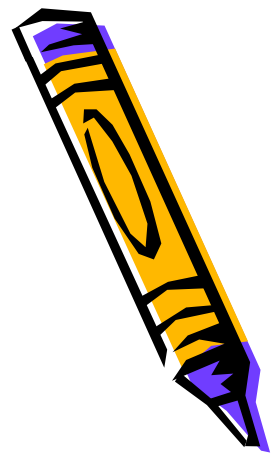
– Đoạn mã lệnh:

`<a href= “đường_dẫn/image.gif” >text link</a>`

– Web browser sẽ tự động gọi hình ảnh về.

– Ví dụ, đoạn mã lệnh sau:

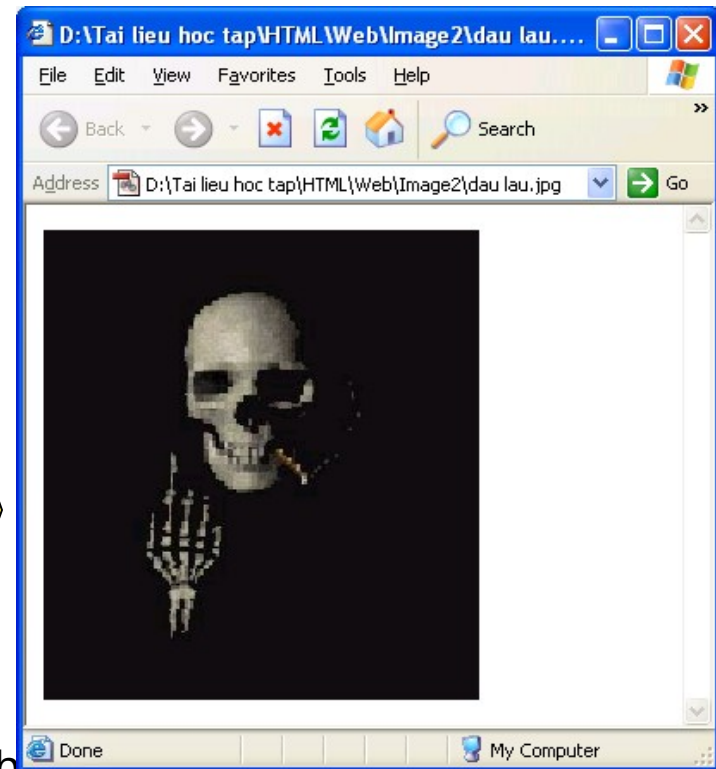
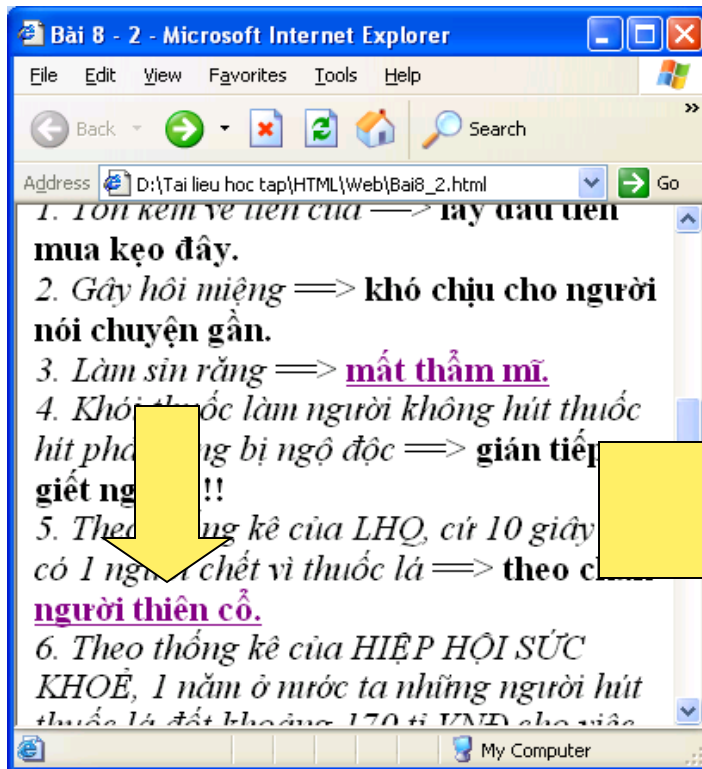
`<a href="image2/sinrang.jpg">mất thẩm mỹ.</a>`



The screenshot shows two browser windows. The left window, titled 'Bài 8 - 2 - Microsoft Internet Explorer', displays a list of points in Vietnamese. The third point, '3. Làm sin răng => mất thẩm mỹ', is highlighted in purple. A yellow arrow points from this text to the right window. The right window, titled 'D:\Tai lieu hoc tap\HTML\Web\image2\sinrang.jpg', displays a close-up photograph of a person's mouth with severely decayed and discolored teeth.



- Để web browser mở văn bản, hình ảnh ở một trang web mới. Ta sử dụng từ khoá **target= "\_blank"** trong tag **<a>**.
- Ví dụ. **<a href="image2/dau lau.jpg" target="\_blank">** ngu ời thiên cồ. **</a>**





### 3. Liên kết đến các side Internet bên ngoài

- Dạng đầy đủ:

`<a href="URL">text link </a>`

- Ví dụ có đoạn mã

`<a href="http://www.vnn.vn">Tin tức VN</a>`



### 4.4.3. Liên kết đến các phần của trang

a) Anchor được đặt tên

- Anchor được đặt tên là một dấu hiệu tham khảo ẩn cho một phần của tập tin html.
- Được sử dụng để tạo liên kết đến phần khác của một trang khi trang đó dài.



– Dạng html cho việc tạo anchor

`<a name= "name" >text to link </a>`

– Ví dụ:

`<a name="I">I. Thành phần, độc tính của thuốc lá </a>`

b) Viết một liên kết đến một Anchor được đặt tên.

– Dạng html:

`<a href= "#name" >text to hypertext </a>`

– Ví dụ (tệp Bai8\_3.html)

`<a href="#I">Thành phần, độc tính của thuốc lá</a>`

`<a name= "#II">Các nguy cơ gây bệnh của hút thuốc lá</a>`



- Liên kết này thường dùng để xây dựng mục lục.
- c) Thêm liên kết tới Anchor được đặt tên trong tài liệu khác
- Dạng mã:

`<a href="FileName.html#Name">text link</a>`

- Ví dụ: có đoạn mã

`<a href="Bai8_3.html#II">Nguy cơ gây bệnh của thuốc lá</a>`





#### 4.4.4. Liên kết đến hình ảnh

a) Button siêu liên kết

–Ta cũng có thể gắn hình ảnh thay cho các text hyperlink.

–Để làm điều này, ta đặt tag hình ảnh vào trong phần siêu văn bản của tag Anchor.

–*Ví dụ:* trong đó có đoạn mã

```
<a href="Bai8_3.html" target="_blank">  </a>
```



### 4.4.5. Thực hành

- Tạo vài trang html để chúng liên kết với nhau, đưa vào các hình ảnh minh họa, các liên kết hình ảnh, tạo menu cho trang chính...
- Bắt đầu làm bài tập lớn được rồi.



## 4.5. Danh thiếp và địa chỉ liên kết đến Email

### 4.5.1. Dạng tag address

- Ở cuối một trang web thường cung cấp thông tin về tác giả và tài liệu. Và cũng có thể gửi Email cho tác giả.

Ta có thể sử dụng tag

*<address>*

Đánh địa chỉ ở đây.....

*</address>*



*Các dòng text trong đoạn tag này là chữ có kiểu nghiêng.*

- *Chú ý: trong tag này ta vẫn có thể sử dụng các tag khác, ví dụ như `<b>...</b>...`*



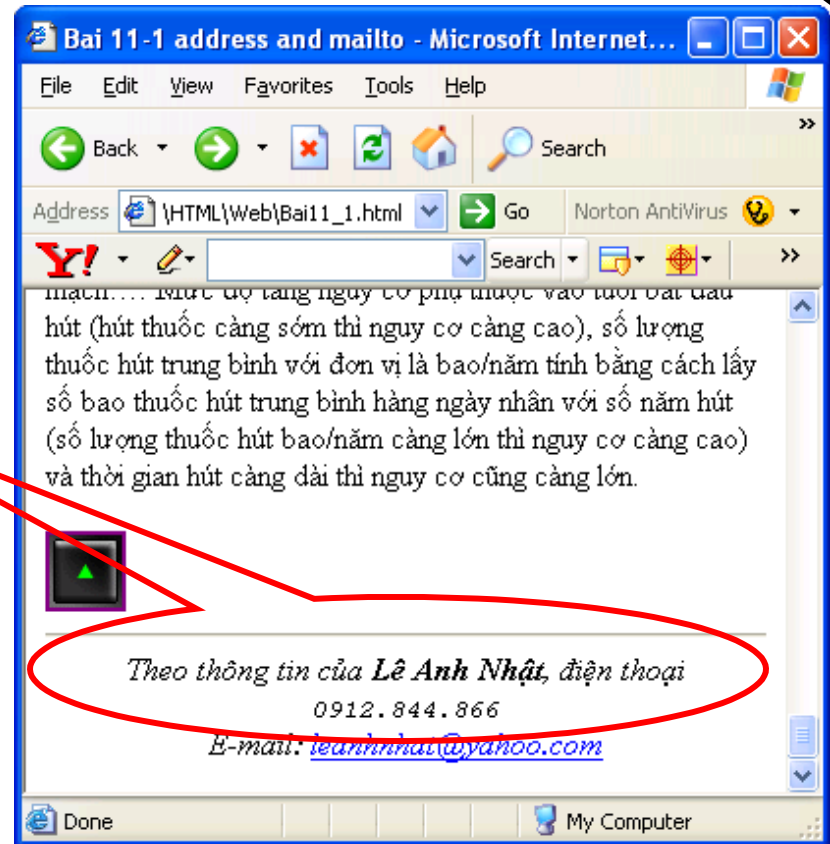
- Ví dụ ta có đoạn mã sau:

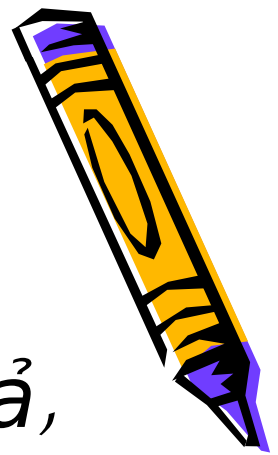
`<address>`

Theo thông tin của `<b>Lê Anh Nhật</b>`, điện thoại

`<tt> 0912.844.866 </tt>`

`</address>`





## 4.5.2. Liên kết đến Email

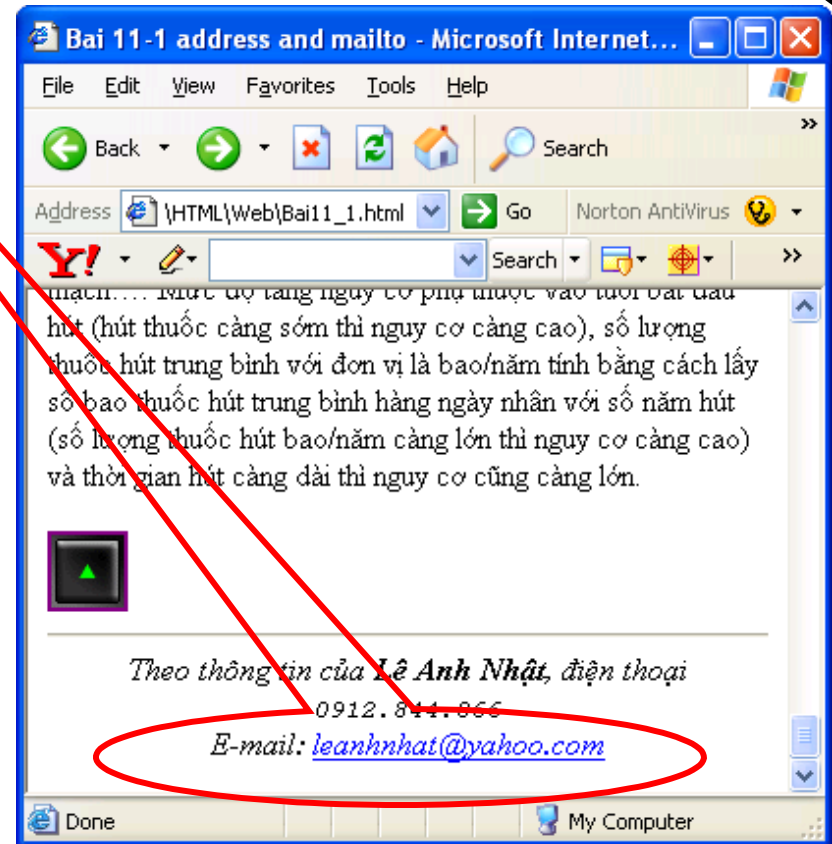
- Để người đọc có thể gửi Email cho tác giả, ta chỉ cần thêm liên kết siêu văn bản, trong đó có sử dụng từ khoá “mailto:”.

`<A Href = “mailto: địa chỉ email” > Nội dung  
</A>`



- Ví dụ: trong đó có đoạn mã:

E-mail: `<a href = "mailto:leanhnhat@yahoo.com">  
leanhnhat@yahoo.com </a>`





### 4.5.3. Liên kết đến một FTP site

**FTP site:** dùng để sao chép tập tin giữa các máy tính với nhau. Những người sử dụng FTP truy cập vào một máy tính ở xa để lấy mọi thứ mà họ cần.

Tạo liên kết:

```
<A Href = “địa chỉ FTP server” >
```

**Nội dung**

```
</A>
```

Ví dụ:

```
<A Href = “ftp://ftp.mycon.com” > FTP server </A>
```





#### 4.5.4. *Thực hành*

*Thêm các địa chỉ và liên kết Email vào các tài liệu của mình đã làm ở các bài trước.*

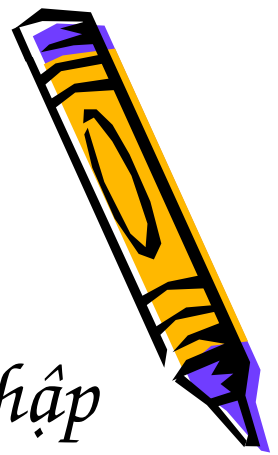


# Chương 5. Trang trí cho văn bản

## 5.1. Màu sắc và cấu trúc nền

### 5.1.1. Cơ bản về màu sắc

- Trong một web browser, ta có thể sử dụng 256 màu của hệ thống để tạo màu cho chữ hoặc nền văn bản.
- Mỗi một màu được xác định dựa trên các giá trị *RED-GREEN-BLUE* (RGB) của nó.
- *R,G,B* lấy giá trị từ 0 đến 255.

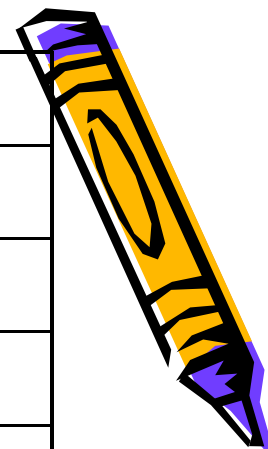


- Thay vì xác định màu theo dạng tự nguyên tự "123,211,143" thì mỗi số xác định theo kiểu thập phân sẽ được chuyển sang hệ 16.
- Chỉ còn số dạng: "xyyzz", trong đó:
  - xx là trị của màu Red.
  - yy là trị của màu Green.
  - zz là trị của màu Blue.



- Ví dụ một số màu:
  - Màu có số 008000
  - Màu có số FFFF00
  - Màu có số FF0000
  - Màu có số 008080
  - Màu có số 800000
  - Màu có số 808080
  - Màu có số 00FFFF

<b>MAÀU</b>	<b>VGA trên Windows</b>
<b>Xanh dương saùng</b>	Aqua
<b>Xanh da trôøi</b>	Blue
<b>Xaùm</b>	Gray
<b>Xanh laù câý</b>	Lime
<b>Tím than</b>	Navy
<b>Tím ñoû</b>	purple
<b>Traéng</b>	White
<b>Ñen</b>	Black
<b>Tím</b>	fuchsia
<b>Xanh</b>	Green
<b>Ñoû</b>	red
<b>Vaøng</b>	yellow





## 5.1.2. Màu nền cố định

- Ta điều chỉnh tag `<body>` như sau:

`<body bgcolor = #XXYYZZ>`

- trong đó `XXYYZZ` là dạng biểu diễn thập lục phân của màu được chỉ định.
- Ví dụ

`<body bgcolor = red>`

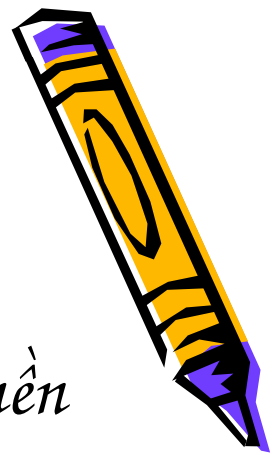


- Màu của chữ và nhũng siêu văn bản:

Ta sử dụng dạng:

```
<body bgcolor=#xxyyzz TEXT=#xxyyzz LINK=#xxyyzz  
VLINK=#xxyyzz>
```

- Trong đó: *TEXT* là màu chữ, *LINK* là màu của mục liên kết siêu văn bản, *VLINK* là màu của mục liên kết siêu văn bản đã xem.
- *Chú ý*: thứ tự của các mục trong tag *<body>* không quan trọng.



### 5.1.3. Cấu trúc nền

- Ta có thể sử dụng tệp hình ảnh nhỏ để làm nền cho trang web. (dạng gif, jpg)
- Chú ý:
  - Kích cỡ tệp ảnh nên nhỏ.
  - Chọn màu chữ và màu nền tương phản.
- **Nhược điểm:** thời gian nạp trang web sẽ chậm hơn.





- Dạng HTML cho nền hình ảnh di chuyển theo khi cuộn trang web:

*<body background = "tên.gif/jpg">*

- Ví dụ

- Dạng sau cho một nền đứng yên:

*<body background="filename.gif"  
bgproperties = "fixed">*



- *Thực hành*
  - *Thêm màu nền, ảnh nền, màu chữ vào các trang web của bạn.*



## 5.2. Trang trí cho văn bản

### 5.2.1. Kích cỡ phông chữ

- Tag:

*<font size= $\mathcal{N}$ >...</font>*

- trong đó  $\mathcal{N}$  là cỡ chữ có giá trị từ 1 đến 7.
- \* Giá trị Font chữ mặc định là 3



- Một cách sử dụng khác của Tag Font là:

`<font size=+N>Đông viên`  
`baun</font>`     `<font size=-N>Đông`  
`viên baun</font>`

Các giá trị +N hoặc -N cho biết  
nỗ dề chuyển (offset) so vớì kích  
côu phoông hiển tãì.



- Ngoài ra còn có các tag:

*<big>...</big> -----> Chữ to.*

*<small>...</small> -----> Chữ nhỏ.*

*(tag này ít dùng vì thiếu linh hoạt)*

- Cách khác để sử dụng:

*<font size=+1>...</font> ---> Dịch chuyển font hiện tại lên 1.*

*<font size=-2>...</font> ---> Dịch chuyển font hiện tại xuống 2.*



- Font cơ sở:

*<basefont size= $\mathcal{N}$ >*

– Tag *basefont* không có tag đóng, nó vẫn là cỡ phông cơ sở cho đến khi gặp một tag *<basefont>* khác xuất hiện.

- Ví dụ



## 5.2.2. Màu của phông chữ

- Ta có thể bổ sung thêm thuộc tính màu vào trong tag `<font>`:

`<font color = #xxxyyzz>`

- Có thể thay `#xxxyyzz` bằng tên một số màu cơ bản:  
`red, aqua, blue, gray, lime,`

Ví dụ

`<font color=red>...</font>`

`<font color=#993459>...</font>`



### 5.2.3. Dạng phông

*<font face="font1"> text...</font>*

- *Chú ý: nên sử dụng các dạng phông thông dụng của máy tính.*





- *Ví dụ:*

*<font face="Arial" size 6>...</font>*

- *Thực hành:*

- *Tạo trang web riêng của bạn.*
- *Tạo trang web của nhóm.*



## 5.3. Easy hard rulers

### 5.3.1. Độ dày của đũa

- Ta đã học tag `<hr>` cho kết quả là một đũa thẳng ngang màn hình.





- Ta có thể tăng độ dày của đường với tham số  $\mathcal{N}$ :

*<hr size= $\mathcal{N}$ >*

trong đó  $\mathcal{N}$  là một số chỉ độ dày.

- Ví dụ:

*<hr size=32>*



### 5.3.2. Độ rộng của đường

- Ta sử dụng tham số *width*
- Cú pháp:

*<hr width = N>*

hoặc *<hr width = Z%>*

trong đó *N* là số điểm của đường thẳng, *Z%* là tỉ lệ phần trăm của trang hiện hành.



Có thể thêm tham số *align*="left", *align*="right".

để căn chỉnh đường kẻ

\* *Màu sắc của đường kẻ*

- Ta thêm tham số *color* = #xyyzz.

\* Đường kẻ không có bóng

- Ta thêm từ khoá *noshade* sau tag *hr*.

- Ví dụ:



- *Thực hành*

- Thêm vào trang web của bạn các đường thẳng `<hr>` vừa mới học.



## 5.4. Xét thêm về sự chỉnh lề

### 5.4.1. Sự chỉnh lề văn bản

- ta có thể dùng tag:

*<center> text </center>*

vẫn có tác dụng là căn đoạn văn bản ở giữa a.



- *tag xoá đi sự sắp xếp:*
  - *<br clear=left>*
  - *<br clear=right>*
  - *<br clear=all>*





## 5.4.2. Căn lề và sắp xếp văn bản

- Còn một tag nữa a cũng để căn lề văn bản:

`<div align=left> text </div>`

`<div align=right> text </div>`

`<div align=center> text </div>`

- Ví dụ



## 5.5. Nhạc nền – Chèn video

### 5.5.1. Nhạc nền <BgSound>: định nhạc nền cho trang tài liệu.

- Cú pháp:

*<bgsound src=url loop=n>*

- *url*: chỉ định tệp tin nhạc có định dạng *wav*, *au*, *midi*.
  - *n*: số lần lặp lại bài hát, *n=-1* sẽ lặp cho đến đóng trang web.



- Chú ý: tag `<gbSound>` được đặt sau phần `<Head>....</Head>` và trước tag `<body>`. Hoặc trong `<Head>....</Head>`.
- Ví dụ:

```
<HTML>
```

```
<TITLE>Background Sound</TITLE>
```

```
<HEAD> </HEAD>
```

```
<BGSOUND SRC="media/wmpaud7.wav" LOOP=-1>
```

```
<BODY> Enjoy my sound.
```

```
</BODY> </HTML>
```



## 5.5.2. Chèn Video

Ta có thể nhúng file video (\*.avi, \*.mpg, \*.mzv) vào tài liệu html, ta thêm thuộc tính *dynsrc="filename"* vào trong tag *<img>*

- Ví dụ:

```

```



- ngữ pháp:

- *<img*

*dynsrc* = ".avi" | ".mpg"

*width*=n *height*=m

*start*=fileopen | mouseover

*loop*=infinite | -1 | n

*align*=left |

*right*

>

- Học viên tự tìm hiểu về các thuộc tính.

- Ví dụ



## 5.5.3. Tạo một dòng chữ chạy trên màn hình trang web

- Ngữ pháp:

*<marquee*

*width="n" height="m"*

*scrolldelay="k"*

*scrollamount="i"*

*behavior="alternate" | slide | scroll*

*direction="right" | "left"*

*bgcolor="#xyyzzz"*

*loop=-1 | j*

*</marquee>*



- Học viên tự tìm hiểu ý nghĩa các thuộc tính của *<marquee>*.
- Ví dụ

# Chương 6. Bảng (Table)



## 6.1. Những tag cơ bản của bảng

```
<table>           <--Tạo bảng-->
  <tr>            <--Đặc tả các dòng của bảng-->
    <td> text </td>
    <td>...</td> <--Đặc tả ô dữ liệu của bảng-->
  </tr>
  <tr>...</tr>
  <tr>
    <td> text </td>
    <td>...</td>
  </tr>
</table>         <--Giới hạn của bảng-->
```





- *Ví dụ: tạo một bảng 2 hàng, 2 cột*

*<table border="1">*

*<tr>*

*<td> Hàng 1, cột 1 </td>*

*<td> Hàng 1, cột 2 </td>*

*</tr>*

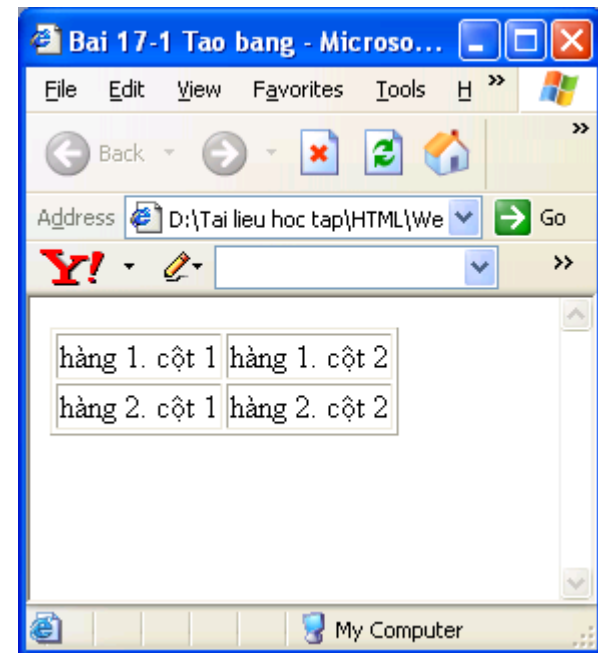
*<tr>*

*<td> Hàng 2, cột 1 </td>*

*<td> Hàng 2, cột 2 </td>*

*</tr>*

*</table>*





## 6.2. <TABLE>...<TABLE>

có những thuộc tính sau:

- **border = n**: tạo viền xung quanh bảng.
- **cellpadding = N**: cho biết có bao nhiêu khoảng trắng giữa a khối bên trong phần tử và vách ngăn.
- **cellspacing = M**: Cho biết độ rộng của những đường bên trong bảng để chia các phần tử.



- *width = n | n%*, *height = m | m%* : định trư ớc kích thư ớc rộng/cao cho bả ng.
- *align = left | right*: Cho phép bả ng đống lờ trái hoặ phải.
- *valign = top | bottom*: để chỉ nh lờ trên hoặ giữ a hoặ dư ớ i.
- *bgcolor = #xyyyzz*: thiết lập màu nền củ a bả ng.



- *bordercolor = #xxyyzz*: thiết lập màu viền cho bảng.
- *bordercolorlight = #xxyyzz*: thiết lập màu nhạt hơn cho viền bảng 3 chiều.
- *bordercolordark = #xxyyzz*: thiết lập màu đậm hơn cho viền bảng 3 chiều.
- *background = "...image.gif\jpg"*: thiết lập nền cho các ô văn bản là hình ảnh với địa chỉ của nó.



### 6.3. `<TR>...</TR>`

- Đặc tả dòng của bảng, số dòng của bảng bằng số phần tử `<TR>` trong cặp `<table>...</table>`.
- Một số thuộc tính:
  - `align = left | center | right`: để chỉ nh lề trái/giữa/phải.
  - `valign = top | middle | bottom`: để chỉ nh lề trên/giữa/dưới.



- *bgcolor*: đặc tả màu nền của hàng.
- *bordercolor*: đặc tả màu viền của bảng.
- *bordercolorlight*: thiết lập màu nhạt hơn cho màu viền 3 chiều.
- *bordercolordark*: thiết lập màu đậm hơn cho màu viền 3 chiều.



## 6.4. <TD>...</TD>

- Đại diện cho ô dữ liệu trong bảng, ô dữ liệu phải xuất hiện trong hàng của bảng.
  - *align = left* | *center* | *right*: để chỉnh lề trái/giữa/phải dữ liệu trong ô.
  - *valign = top* | *middle* | *bottom*: để chỉnh lề trên/giữa/dưới dữ liệu trong ô.
  - *width = n* | *n%*: đặc tả độ rộng của ô.
  - *height = n* | *n%*: đặc tả chiều cao của ô.



- *colspan = N*: Tạo một ô bằng N ô liền kề theo dòng.
- *rowspan = M*: Tạo một ô bằng M ô liền nhau theo cột.
- ngoài ra còn có các thuộc tính:
  - *bgcolor = #xyyyzz*.
  - *bordercolor = #xyyyzz*.
  - *bordercolorlight = #xyyyzz*.
  - *bordercolordark = #xyyyzz*.
  - *background = "...image..."*.





## 6.5. <TH>... </TH>

- cũng giống tag <td> nhưng dùng cho tiêu đề của bảng, dòng text... sẽ được viết chữ đậm và căn giữa ô.
- <TH> có những thuộc tính sau:
  - align = left | center | right: để chỉ nh lề trái/giữa/phải dữ liệu trong ô.



- *valign = top | middle | bottom*: để chỉ nh lề trên/giữ a/dữ ới dữ liệu trong ô.
- *width = n | n%*: đặc tả độ rộng của ô.
- *height = n | n%*: đặc tả chiều cao của ô.
- *nowrap*: thiết lập cho nhữ ng ô không muốn có dòng nào bị gãy để dữ liệu vì a khít với ô tiêu đề.
- *colspan = n*: đặc tả số cột của bảng mà ô này sẽ trộn lại thành 1. (mặc định = 1)



- *rowspan*: đặc tả số hàng của bảng mà ô này sẽ trộn lại thành một. (mặc định=1)
- *bgcolor* = #xxyyzz.
- *bordercolor* = #xxyyzz.
- *bordercolorlight* = #xxyyzz.
- *bordercolordark* = #xxyyzz.
- *background* = "...image..."



- Ví dụ

## 6.6. Thực hành:

- Sử dụng bảng biểu để thiết kế giao diện cho trang chính của web.

# Chương 7. Frame



## 7.1. Giới thiệu frame

Frame mở rộng khả năng hiển thị trang web bằng cách cho phép chia miền hiển thị thành nhiều vùng. Mỗi vùng như vậy được gọi là frame và có những đặc điểm sau:

- Nó có thể truy cập tới một URL một cách độc lập với các frame khác.
- Mỗi frame có thể đặt tên, dùng làm đích trong liên kết.
- Nó có thể tự thay đổi kích thước khung nhìn, hoặc có thể không thay đổi đối với người sử dụng.



**Java™ 2 Platform**  
**Std. Ed. v1.3**

[All Classes](#)

**Packages**  
[java.applet](#)

**All Classes**

- [AbstractAction](#)
- [AbstractBorder](#)
- [AbstractButton](#)
- [AbstractCellEditor](#)
- [AbstractCollection](#)
- [AbstractColorChoose](#)
- [AbstractDocument](#)
- [AbstractDocument.A](#)
- [AbstractDocument.C](#)
- [AbstractDocument.El](#)
- [AbstractLayoutCache](#)
- [AbstractLayoutCache](#)

**Overview** Package Class Use [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Hel](#)

PREV NEXT [FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

## Java™ 2 Platform, Standard Edition, v 1.3 API Specification

This document is the API specification for the Java 2 Platform, Standard Edition, version 1.3.

**See:**  
[Description](#)

### Java 2 Platform Packages

<a href="#">java.applet</a>	Provides the classes n create an applet and th applet uses to commu applet context.
-----------------------------	--



## \* *Cú pháp Frame*

- *Cấu trúc cơ bản:*

**<HTML>**

**<HEAD>**

**</HEAD>**

**<FRAMESET>**

**<frame ...>**

**</FRAMESET>**

**</HTML>**



## 7.2. Thẻ Frameset

*<Frameset rows = "n<sub>1</sub> n<sub>2</sub> ..."*

*cols = "m<sub>1</sub> m<sub>2</sub> ..."*

*border = "N"*

*framespacing = "N"*

*bordercolor = #xxyyzz*

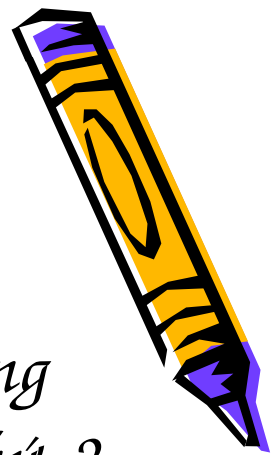
*frameborder = "yes/no">*

- *rows*: chỉ chia hàng, tùy theo tham số.
- *cols*: chỉ chia cột, tùy theo tham số.
- *border*: độ dày đờng viền.
- *framespacing*: khoảng cách các frame.





- $n_1, n_2, m_1, m_2, \dots$ : là giá trị thuộc tính được tính bằng điểm hoặc phần trăm tương đối. Và có thể là dấu '\*', frame tương ứng sẽ tự động điều chỉnh.
- $\mathcal{N}$ : là độ dày tương ứng với các thuộc tính.
- **frameborder**: thiết lập đường viền cho toàn bộ tập frame, có giá trị *yes* hoặc *no*.



– Ví dụ:

*<frameset rows = "30%, \*">* chia thành 2 hàng, hàng thứ nhất chiếm 30% màn hình, còn lại là hàng thứ 2.

*<frameset cols = "\*, 100, \*">* chia 3 cột, cột thứ 2 có độ rộng 100 điểm, các cột còn lại sẽ tự động phân chia.

*<frameset rows = "30%, \*" border=0 framespacing = 5  
frameborder = 0>*: đặt đờng viền, khoảng cách, ...



## 7.3. Thẻ `frame`

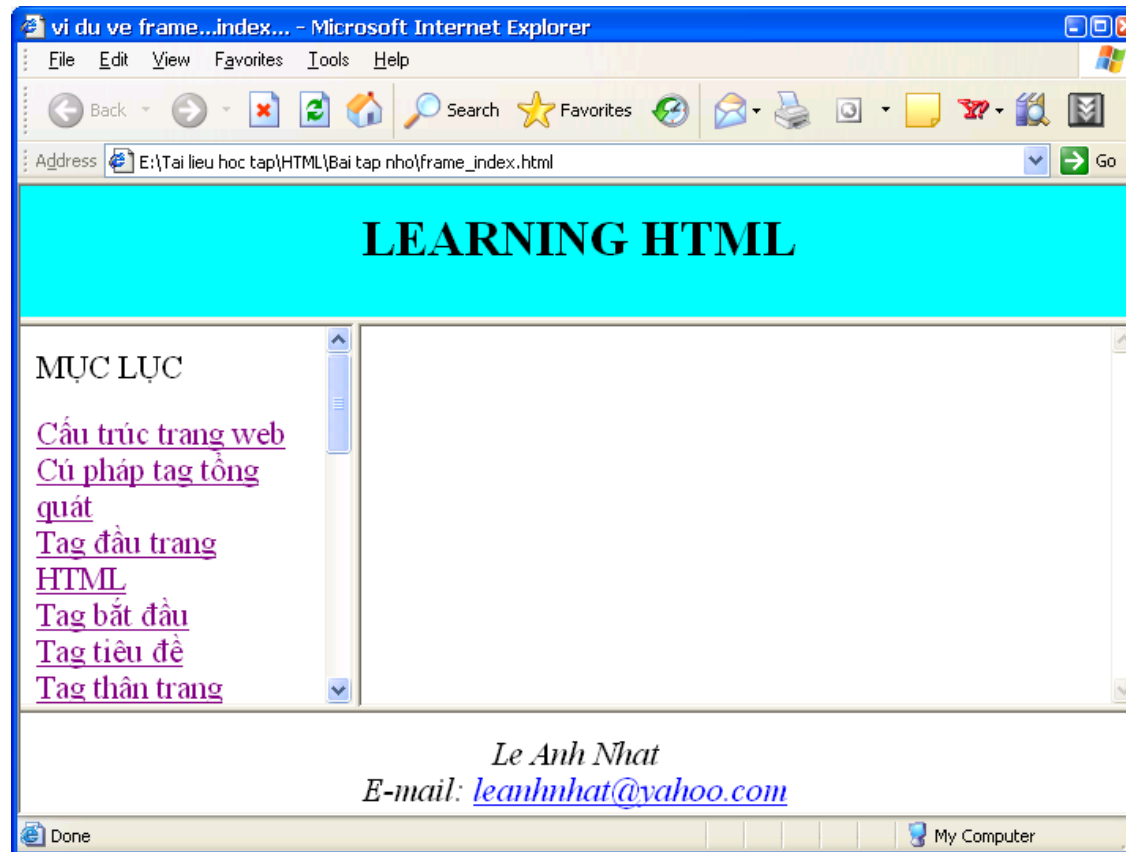
– Cú pháp:

```
<frame src="URL"  
       name="tên cửa sổ"  
       with = "N"  
       height = "M"  
       scrolling = "yes/no/auto"  
       frameborder = "yes/no"  
       framespacing = "N"  
       bordercolor = #xxyyzz  
       noresize >
```



- *noreize*: nếu có thuộc tính này thì người sử dụng không thể thay đổi kích thước hiển thị frame.
- *name*: gán một tên cho một frame, nó có thể làm đích cho các liên kết từ các tài liệu khác.
- *width*: chiều rộng frame.
- *height*: chiều cao frame.
- *scrolling*: đặt thuộc tính thanh cuộn.

*Ví dụ: tạo trang web có 4 frame như sau:*



## Tệp "frame\_index.html"



```
<html>
<head> <title>vi du ve frame...index...</title> </head>
<frameset rows="85, *,65">
    <frame scrolling="no" name="frame_title" noresize="yes"
src="frame_title.html">
    <frameset cols="30%,70%">
        <frame scrolling="yes" name="frame_content" src="frame_content.html">
        <frame scrolling="yes" name="frame_Main" src="frame_Main.html">
    </frameset>
    <frame scrolling="no" name="frame_AboutMe" noresize="yes"
src="frame_AboutMe.html">
    <noframe>Xin lỗi, trình duyệt không trợ giúp frame</noframe>
</frameset> </html>
```



Tệp "frame\_content.html"

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!-- khai báo hiển thị liên kết đến frame_Mail.html ở cửa sổ bên phải -->
```

```
<base target="frame_Main">
```

```
<title>ví dụ về frame...content...</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

MỤC LỤC

```
<p><a href="Frame_html.html#CƠ#7845;u_trúc_trang_web">Cấu trúc trang  
web
```

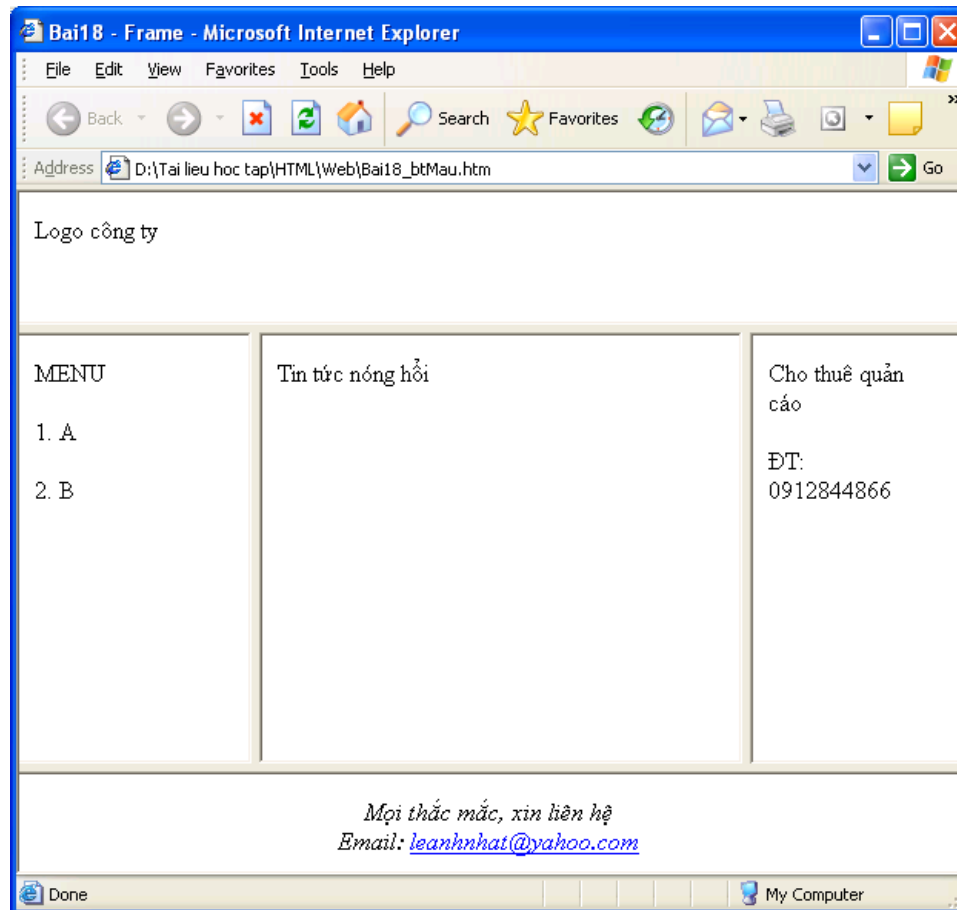
```
</a>
```

```
</body>
```

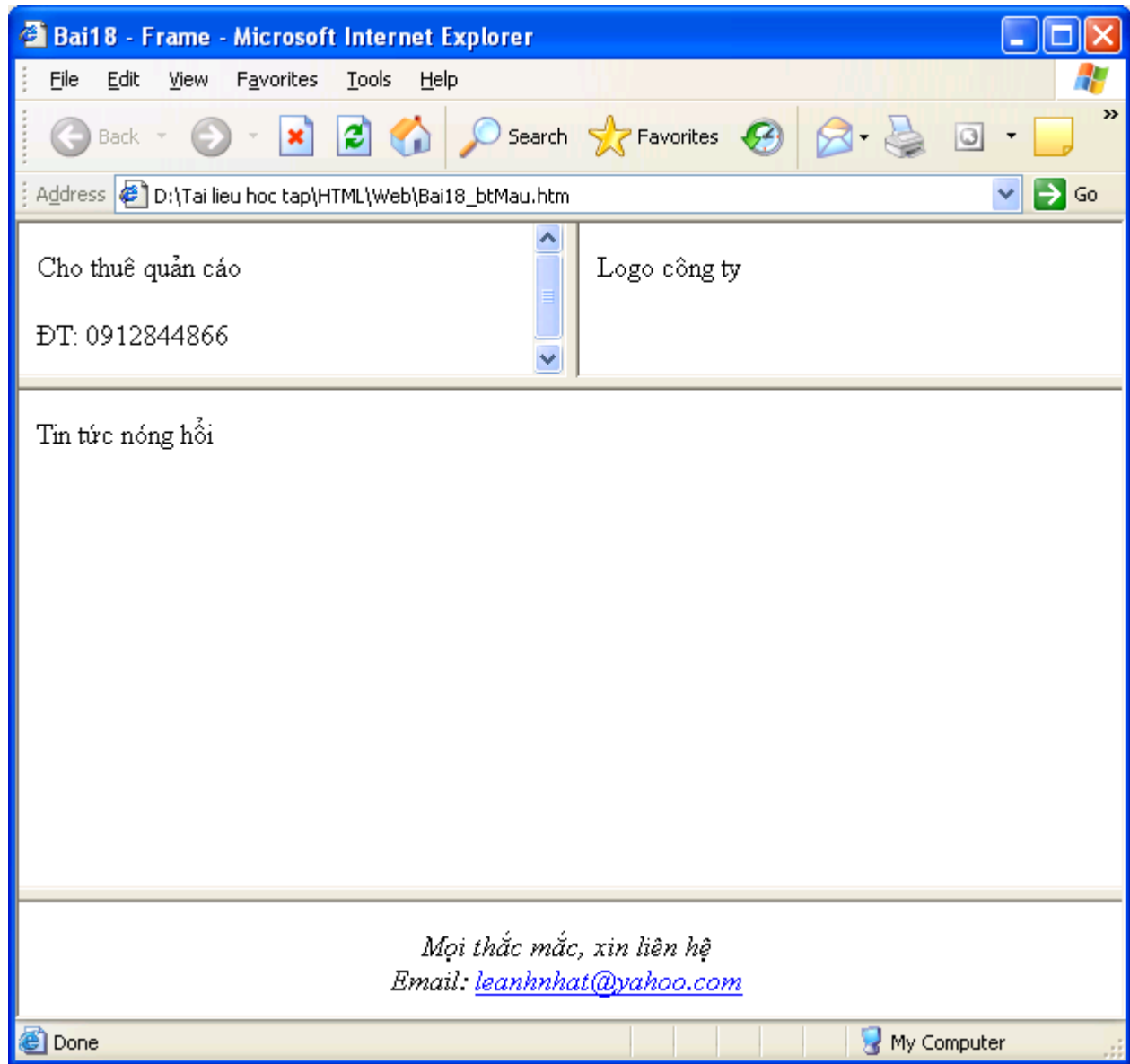
```
</html>
```



## 7.4. Thực hành tự do







# Chương 8. FORM



## 8.1. Form

**Form** cho phép bạn nhận thông tin hay phản hồi từ người dùng.

**Tạo Form:**

**<form Method = <phương thức> Action = “URL”>**

**<input>** yêu cầu thông tin bằng một trong nhiều cách khác nhau

**</form>**

*<Phương thức>: nhận giá trị **Post** hoặc **Get***



## 8.2. Trường văn bản và các thuộc tính.

**<TextArea Name = "name" Rows = number  
Cols = number Wrap = <value>>**

*Text.....*

**</TextArea>**

*Cho phép người dùng nhập nhiều dòng văn bản vào Form với số dòng và số cột cần hiển thị.*

**Text:** *Hướng dẫn người sử dụng nhập dữ liệu.*

**Value:** *OFF (giá trị mặc định) nếu không dùng Wrap.*



## 8.3. Text Box.

**<Input Type = Text Name = "Text\_name"  
Size =number MaxLength= number>**

*Cho phép người dùng nhập một đoạn văn bản có chiều dài Size và chiều dài tối đa cho đoạn văn bản là MaxLength (Size < MaxLength)*



## 8.4. Password

**<Input Type = Password Name = “name”  
Size =number MaxLength= number>**

*Khi nhập dữ liệu vào thì các ký tự được dấu đi và thay vào đó là những ký tự “\*” hay “x” tùy thuộc vào trình duyệt.*

## 8.5. Check Box



```
<Input Type = CheckBox Name = "name"  
      Value = "giá trị"> String
```

*Tùy chọn này đư ợc dùng khi có nhiều giá trị cho một tùy chọn. Muốn xác định trạng thái mặc định của checkbox là đánh dấu hoặc không đánh dấu thì thêm một trong hai giá trị: **Checked** hoặc **Unchecked***

*String: Là xâu thông báo lựa chọn.*



## 8.6. Radio Button

```
<Input Type = Radio Name = "name"  
    Value = "giá trị"> String
```

*Cho phép người dùng lựa chọn trong các tùy chọn được định trước.*

*Thuộc tính **Name** phải giống nhau và thuộc tính **Value** phải khác nhau*

## 8.7. Trường Hidden.

**<Input Type = Hidden Name = “name”  
Value = “giá trị”>**

*Được thiết kế để truyền (ngầm) giá trị đến Web Server và Script. Giá trị truyền thường là một từ khoá, giá trị kiểm tra hay một chuỗi bất kỳ*







## 8.8. Submit Button.

**<Input Type =Submit Value = “String”>**

*Dùng để chuyển dữ liệu trên Form mà người sử dụng đã nhập sang một trang mới.*

*String: Là dòng chữ ghi trên nút, nếu không có Value thì mặc định là Submit ghi trên nút*



## 8.9. Reset Button.

**<Input Type = Reset Value = “String”>**

*Dùng để xoá dữ liệu trên Form mà người sử dụng đã nhập, khởi động lại cho các phần tử trên Form.*

**String:** Là dòng chữ ghi trên nút, nếu không có **Value** thì mặc định là **Reset** ghi trên nút

## 8.10. ComboBox và ListBox.



```
< Select Name = "name" Size = <giá trị> Multiple  
>  
    <Option Selected Value = "gia trị 1"> String  
    <Option Value = "gia trị 2"> String  
    <Option Value = "gia trị 3"> String  
    .....  
</Select>
```

-<**Option**>: Định nghĩa một phần tử trong danh sách.

-**Multiple**: Cho phép người dùng chọn cùng một lúc nhiều giá trị.



## ***Bài tập thực hành***

***Nhập vào thông tin của một sinh viên, sau đó in ra thông tin của sinh viên đó.***

## Chương 9

# LẬP TRÌNH SCRIPTING VỚI VBSCRIPT



## 9.1. Cơ bản về VBScript.

### 9.1.1. VBScript là gì?

*Một Script trong tài liệu HTML nói chung có hai phần:*

*+ Phần <HEAD> của tài liệu sẽ có một Script Container đặc biệt chứa định nghĩa của các hàm được script dùng.*

*+ Lời gọi hàm làm nhiệm vụ truyền và nhận các giá trị.*



## 9.1.2. Tại sao dùng VBScript.

- VBScript là tập con của Visual Basic
- Làm việc với ActiveX: Mặc dù Microsoft bắt đầu hỗ trợ javascript và các ngôn ngữ Script khác truy cập các ActiveX Component, VBScript vẫn là sự lựa chọn của Microsoft và hầu hết những người ủng hộ ActiveX.
- Dùng kỹ thuật Dynamic HTML.

## 9.1.3. Thêm VBScript vào trang.



Tag `<Script Language = "VBScript">`  
`</Script>`

- Một vài Tag HTML chấp nhận ngôn ngữ Script bên trong chúng
- Tất cả các lệnh VBScript sẽ xuất hiện trong các Tag `<Script>`

**Ví dụ:**



## 9.2. Các sự kiện trong VBScript

### 9.2.1. Quản lý sự kiện trong VBScript.

#### Các sự kiện trên Form trong

Tên sự kiện	Chức năng
OnClick	Phản ứng khi người dùng Click chuột lên một thành phần của Form
OnFocus	Phản ứng khi người dùng đặt Focus vào thành phần nào đó
OnBlur	Phản ứng khi người dùng chuyển Focus ra khỏi thành phần nào đó.
OnChange	Phản ứng khi người dùng thay đổi dữ liệu hay thay đổi vùng chọn trong thành phần nào đó.
OnSelect	Phản ứng khi người dùng chọn nội dung của thành phần nào đó.



## 9.2.2. Tạo các trình quản lý sự kiện



- Trong VBScript, các sự kiện được quản lý bằng hàm **Sub** nằm ở phần đầu tài liệu.

- Lấy dữ liệu trong Form: **Document.<tên Form>**

- Để viết dữ liệu ta dùng *Document.Write* “String”

- Mở một cửa sổ mới:

*Window.Open* (“page.Html”, “Window Name”);

- Nèi c<sub>2</sub>c chuợi đĩng ký t<sub>2</sub> &

- Chuy<sub>2</sub>On t<sub>2</sub> chuợi sang s<sub>2</sub>: **Hàm Cdbl(value)**



## 9.2. Tóm tắt cú pháp VBscript

### 9.2.1. Khai báo biến, hằng

#### \* Khai báo biến:

Biến của Asp có kiểu dữ liệu là **Variant** nên không cần sử dụng từ khoá **As** với kiểu dữ liệu khai báo.

**Dim <biến 1>, <biến 2>,.....**

#### Ví dụ:

```
<%
```

```
Dim so, xau
```

```
So = 10: xau = "Học thiết kế Web với Asp"
```

```
%>
```

*Có thể sử dụng biến mà không cần khai báo.*



\* Khai báo biến mảng:

+ Mảng 1 chiều:

**Dim <Tên biến mảng>(số phần tử)**

Ví dụ: **Dim A(50)**

+ Mảng 2 chiều:

**Dim <Tên biến mảng>(số dòng, số cột)**

Ví dụ: **Dim B(10, 20)**

+ Khai báo mảng có phần tử cố định:

**Dim <Tên biến mảng>(phần tử 1, phần tử 2,....)**



+ Khai báo mảng động:

**Dim <Tên biến mảng>()**

Ví dụ: **Dim mang()**

+ Có thể khai báo lại mảng động:

**ReDim <Tên biến mảng>(số phần tử)**

Ví dụ: **ReDim mang(3)**



## \* Khai báo hằng:

Const <Tên\_hằng> = <giá trị>

- Với <giá trị>:
  - Kiểu chuỗi ký tự: Để trong “...”
  - Kiểu ngày: Để trong #....#
  - Kiểu Logic: True hoặc False
  - Kiểu số:

## 1.3.2. Dòng chú thích

- ‘ Nội dung dòng chú thích



## 9.2.2. Dấu gạch dưới

Dấu gạch dưới “\_” dùng để tiếp nối các câu lệnh quá dài.

- Có thể dùng phép toán “&” hay “+” để nối chuỗi.

Ví dụ:

```
SQL = Select Mahs, ho_ten, ngay_sinh, gioi_tinh “_”  
      & “From tbl_hoso”
```

hoặc

```
SQL = “ Select Mahs, ho_ten, ngay_sinh, gioi_tinh” _  
SQL = SQL & “From tbl_hoso”
```



## 9.2.3. Phát biểu điều khiển

### a, IF ...THEN

<i>IF</i> <điều kiện> <i>THEN</i>  <dãy lệnh>	<i>IF</i> <điều kiện> <i>THEN</i>  <dãy lệnh1>  <i>ELSE</i>  <dãy lệnh 2>
<i>END IF</i>	



## b, SELECT CASE

```
SELECT CASE <biểu thức>  
    CASE <giá trị 1>  
        <dãy lệnh 1>  
    CASE <giá trị 2>  
        <dãy lệnh 2>  
    .....  
    [CASE ELSE  
        <dãy lệnh n>]  
END SELECT
```





## 9.2.4. Phát biểu vòng lặp

### a, FOR...NEXT

**FOR** <biến đếm> = <giá trị đầu> **TO** <giá trị cuối> [**STEP** <bước nhảy>]  
    <dãy lệnh 1>  
**[EXIT FOR]**  
    <dãy lệnh 2>  
**NEXT** <biến đếm>

### b, FOR EACH...NEXT

**FOR EACH** <phần tử> **IN** <nhóm>  
    <dãy lệnh>  
**NEXT** <phần tử>



## c, DO...LOOP

<p><b>Dạng 1:</b> Vòng lặp thực hiện khi &lt;biểu thức logic&gt; nhận giá trị True</p>	<p><b>Dạng 2:</b> Vòng lặp thực hiện khi &lt;biểu thức logic&gt; nhận giá trị False</p>
<p><i>DO WHILE</i> &lt;biểu thức logic&gt;</p> <p>    &lt;dãy lệnh 1&gt;</p> <p><i>[EXIT DO]</i></p> <p>    &lt;dãy lệnh 2&gt;</p> <p><i>LOOP</i></p>	<p><i>DO UNTIL</i> &lt;biểu thức logic&gt;</p> <p>    &lt;dãy lệnh 1&gt;</p> <p><i>[EXIT DO]</i></p> <p>    &lt;dãy lệnh 2&gt;</p> <p><i>LOOP</i></p>



## 9.2.5. Khai báo hàm và thủ tục

### a, Thủ tục:

- Khai báo

**SUB** <tên thủ tục>(danh sách các tham số)

<thân thủ tục>

**END SUB**

- Gọi thủ tục:

**CALL** <tên thủ tục>



## **b, Hàm:**

### \* Khai báo

**FUNCTION** <tên hàm>(danh sách các tham số)

<thân hàm>

**END FUNCTION**

### \* Gọi hàm

<Biến> = <Tên hàm>(danh sách tham số)



## \* Hàm có sẵn

### - Các hàm chuyển đổi kiểu dữ liệu

Hàm	Ý nghĩa
<b>Cdate</b>	Chuyển sang kiểu ngày tháng
<b>Cint</b>	Chuyển sang kiểu Integer
<b>Cstr</b>	Chuyển sang kiểu string
<b>Cbyte</b>	Chuyển sang kiểu byte
<b>Cdbl</b>	Chuyển sang kiểu Double
<b>Cbool</b>	Chuyển sang kiểu Boolean



## - Các hàm format

Cho phép định dạng dữ liệu

## - Các hàm toán học

Int, Abs, Atn, Cos, Exp, Fix, Hex, Log, Oct, Rnd, Randomize,  
Round, Sin, Sqr, Tan



## - Các hàm thao tác với chuỗi

Tên hàm	Ý nghĩa
<b>Len (string)</b>	Lấy chiều dài chuỗi
<b>Ucase(string)</b>	Chuyển chuỗi thành chữ in hoa
<b>Lcase(string)</b>	Chuyển chuỗi thành chữ in thường
<b>Ltrim(string)</b>	Cắt bỏ các khoảng trống bên trái xâu
<b>Rtrim(string)</b>	Cắt bỏ các khoảng trống bên phải xâu
<b>Trim</b>	Cắt bỏ các khoảng trống cả hai bên xâu
<b>Left(string, n)</b>	Trích ra xâu con có n ký tự từ bên trái của xâu
<b>Mid(string, n, m)</b>	Trích ra xâu con có m ký tự từ vị trí n của xâu
<b>Right(string, n)</b>	Trích ra xâu con có n ký tự từ bên trái của xâu



## - Các hàm ngày tháng

Tên hàm	Ý nghĩa
Date	Ngày hiện tại
Time	Giờ hiện tại
Now	Ngày và giờ hiện tại

## - Các hàm kiểm tra

- \* **Isdate**: Kiểm tra có phải đúng kiểu ngày tháng không?
- \* **IsNumeric**: Kiểm tra có phải đúng kiểu số không?



# Chương 10

## LẬP TRÌNH SCRIPTING VỚI JAVASCRIPT



### 10.1. Tổng quan về JavaScript

#### 10.1.1. Những tính của ngôn ngữ

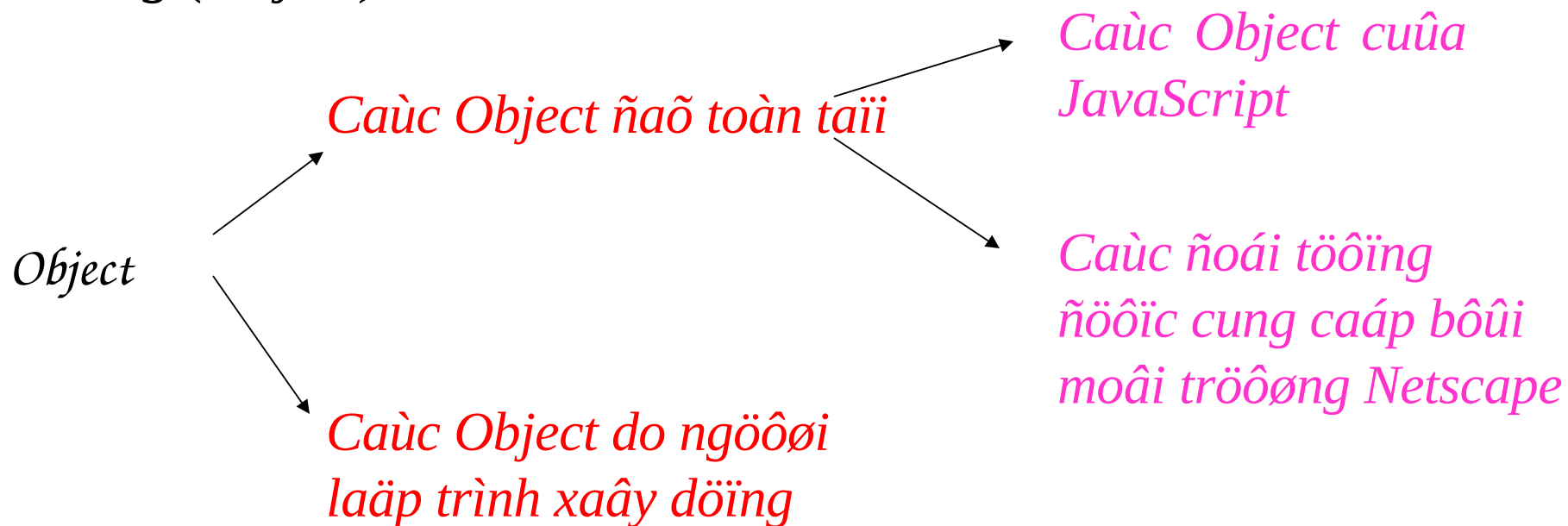
**JavaScript:** là một ngôn ngữ thông dịch (interpreter), chương trình nguồn của nó nhúng (embedded) hoặc tích hợp (integrated) vào tập tin HTML chuẩn

→ những tính

- Đơn giản.
- Động (Dynamic).
- Hướng đối tượng (Object Oriented)

## 10.1.2. Ngôn ngữ JavaScript:

- Một trong những đặc tính quan trọng của ngôn ngữ JavaScript là khả năng tạo và sử dụng các đối tượng (Object)





## 10.2. Nhúng JavaScript vào file HTML

Sõ dòng mét trong c, ch c, ch sau ®©y:

- Sõ dòng c, c c©u lÖnh vµ c, c hµm trong cÆp thÊ **<SCRIPT>**
- Sõ dòng c, c file nguån JavaScript
- Sõ dòng mét biÓu thøc JavaScript lµm gi, trÞ cña mét thuéc tÝnh HTML
- Sõ dòng thÊ sù kiÖn (event handlers) trong mét thÊ HTML nµo ®ã

## 10.2.1. Sử dụng thẻ **SCRIPT**



Có phép:

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
```

```
<C, c c@u lÖnh J avascript>
```

```
</SCRIPT>
```

- Dùng chú  
thích:

```
// Nội dung ghi chú
```

```
hay /* Nội dung ghi chú */
```



## 10.2.2. Sö dông mét file nguån JavaScript

```
<SCRIPT SRC="file_name.js">
```

```
....
```

```
</SCRIPT>
```

VÝ

dô:

```
<SCRIPT SRC=" http://cse.com.vn ">
```



## 10.3. Söu düng Javascript

### 10.3.1. Cù phàup cô baün của leänh

*JavaScript xây döing cùc haøm, cùc phàut bieäu, cùc toaùn töü vaø cùc bieäu thöüc trên cuøng möt döng vaø keát thuüc baèng ;*

### 10.3.2. Cùc khoái leänh

*Nhieàu döng leänh cò theå ñöôic lieän keát vöüi nhau vaø ñöôic bao böüi { }*



## *Phụ lục*

- Đăng ký web ở <http://www.freewebs.com/>



Freewebs.com - Free website, free hosting, free webpage, online photo album, free blog, more! - Microsoft Int...

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address <http://members.freewebs.com/> Go

 **freewebs**<sup>TM</sup>

Username   
Password    
[Lost Your Password?](#)

[New Accounts](#) [Our Services](#) [Directory](#) [Example Sites](#) [Testimonials](#) [Advertise](#) [FAQs](#) [About Freewebs](#) [Contact Us](#)

*Tạo mới một Account*

**Sponsored Tools**

[Free Web Stats and Counter!](#)

**Create a Free Website Now!**

Looking for a fast and easy way to create a [free website](#), online photo album, online journal, and more? Freewebs has spent the past 5 years developing the

(1 item remaining) Downloading picture <http://members15.freewebs.com/HomeBan1> Unknown Zone



File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://newaccounts.freewebs.com/newAccounts.jsp> Go

### Sign Up : Step 1- Account Information

Start your website by completing the form below and click "Next Step".

- Indicates required fields.

- Choose a Username:  [? Check Availability](#)
- Choose a Password:  Passwords must be at least 4 characters and contain only letters and numbers.
- Retype your Password:
- Your E-mail Address:  [?](#)
- How did you find us?
- I have read, fully understand, and agree to all of the [Terms of Service](#).

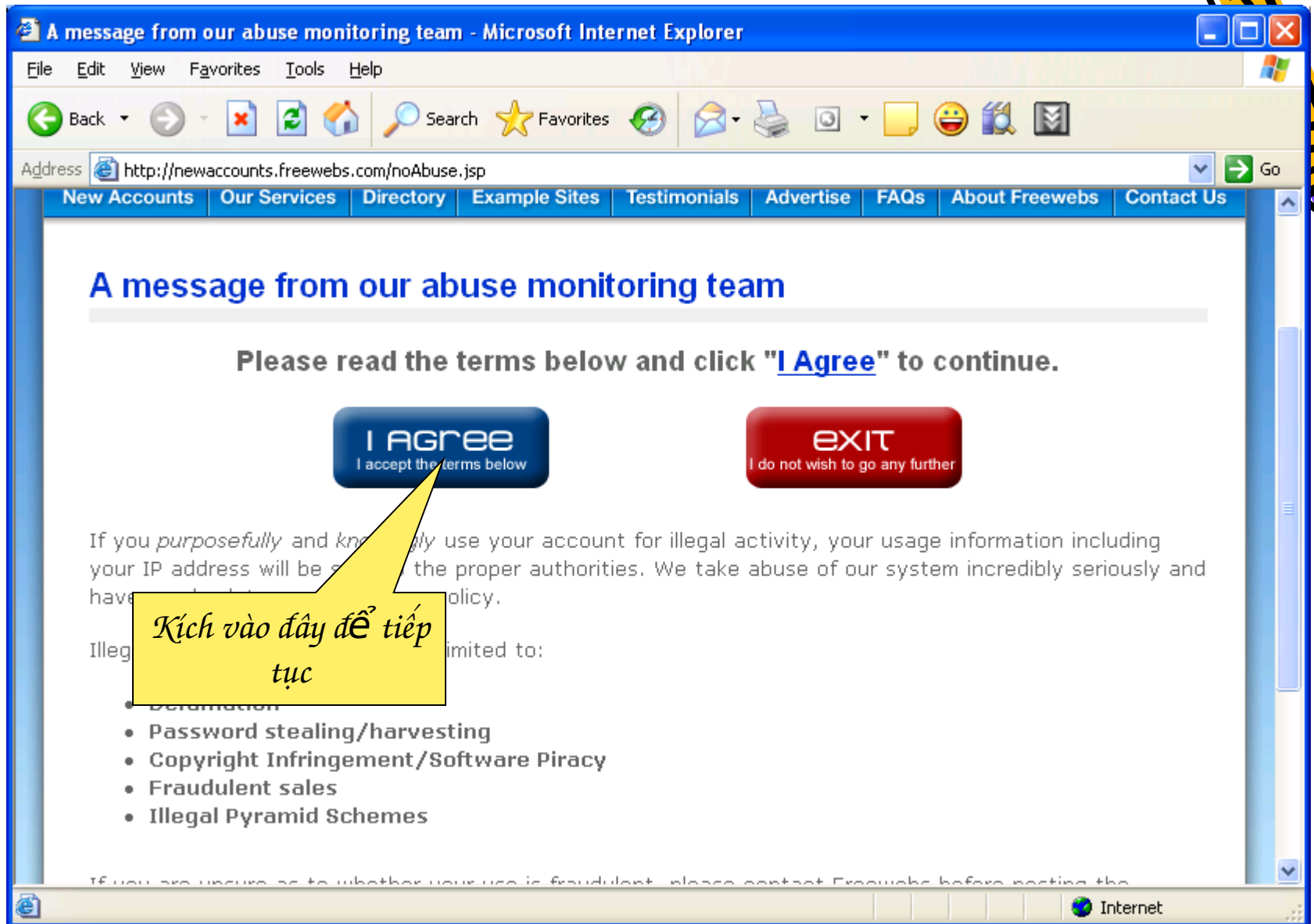
**Next Step**

**Step 3**  
Start Building Your Website

*Nhập thông tin cá nhân*

*Ktra thông tin user*

*Next để tiếp tục*



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the title "Site Information - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://newaccounts.freewebs.com/siteInformation.jsp". The page content is a registration form with two main steps:

**Step 1: Please Select Your Desired Account Mode:**

- Easy Site Builder Mode**  
Pick a template, add text, pictures, and media, and we do the rest. *No HTML req*
- HTML Mode**  
I have already built my site and I need a place to upload, host, and conveniently edit it. I have good knowledge of HTML and/or HTML editors.

**Step 2: Please Complete the Following**

All fields with an asterik (\*) are required. The other fields are optional. Click the "Next Step" button once you have completed the fields.

**\*Your Full Name:**  To better serve you, please enter your first and last name. FreeWebs respects your privacy.

**\*Site Category:**  Please help us categorize your site by choosing the option

**Next Step** button

**Annotations:**

- A yellow box labeled "Chọn" (Choose) points to the radio buttons in Step 1.
- A yellow box labeled "Điền họ tên đầy đủ" (Fill in full name) points to the "Your Full Name" input field.
- A yellow box labeled "Lựa chọn thể loại site" (Choose site category) points to the "Site Category" dropdown menu.
- A yellow box labeled "Tiếp tục" (Continue) points to the "Next Step" button.



Interesting offers - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://newaccounts.freewebs.com/coreg.jsp?fullName=LÃ%20Anh%20Nhá-t&email=leanhnhat@yahoo.com&next=%2> Go

## Please take a moment to check out our interesting offers

Please enter your zip or postal code and select any offers that interest you.

Your Information

First Name:

Last Name:

E-mail address:

Old E-mail address:  [\(more info\)](#)

Zip Code:

Start Each Day With Hope. Sign up for Peace of Mind newsletter. [\(more info\)](#)

FREE daily jokes, and other special offers. Check your e-mail [\(more info\)](#)

Become a mystery shopper and get paid to dine out and shop [\(more info\)](#)

FREE Daily Inspiration newsletter and special offers [\(more info\)](#)

Need a Degree? [\(more info\)](#)

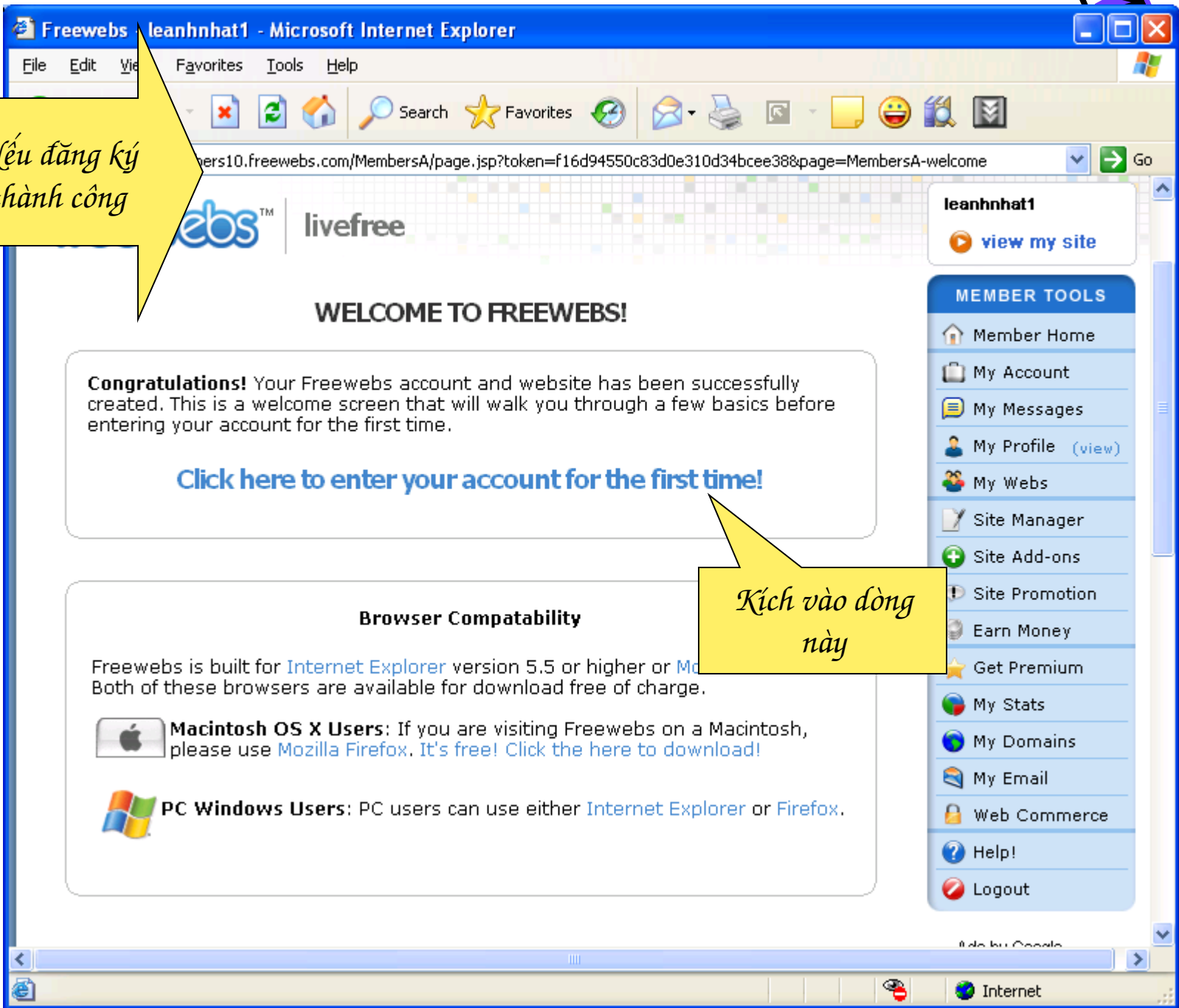
Garfield cartoon by email FREE! [\(more info\)](#)

Sign up for the FREE HP Home & Home Office Store eNew

Handhelds

*Nhập thông tin cá nhân*

*Tiếp tục để kết thúc*



Nếu đăng ký  
thành công

**Congratulations!** Your Freewebs account and website has been successfully created. This is a welcome screen that will walk you through a few basics before entering your account for the first time.

[Click here to enter your account for the first time!](#)

### Browser Compatability

Freewebs is built for [Internet Explorer](#) version 5.5 or higher or [Mozilla Firefox](#). Both of these browsers are available for download free of charge.



**Macintosh OS X Users:** If you are visiting Freewebs on a Macintosh, please use [Mozilla Firefox](#). It's free! [Click the here to download!](#)



**PC Windows Users:** PC users can use either [Internet Explorer](#) or [Firefox](#).

Kích vào dòng  
này

leanhhat1

[view my site](#)

### MEMBER TOOLS

- [Member Home](#)
- [My Account](#)
- [My Messages](#)
- [My Profile \(view\)](#)
- [My Webs](#)
- [Site Manager](#)
- [Site Add-ons](#)
- [Site Promotion](#)
- [Earn Money](#)
- [Get Premium](#)
- [My Stats](#)
- [My Domains](#)
- [My Email](#)
- [Web Commerce](#)
- [Help!](#)
- [Logout](#)

freewebs™ livefree

*Địa chỉ trang web của bạn*

### Welcome to Freewebs!

Your website address is:  
<http://www.freewebs.com/leanhnhat1/>



Ads by Google

Advertise on this site

#### Affordable Cpanel Hosting

\$0.95/month, 100% uptime, 100's of features, 10 minute tech support.



*đến vào thư mục và xây dựng trang web*



#### \$2.99 Domains

Many extensions, stable and secure services. Web and Email hosting.

DomainShop123.com

[Use the old Freewebs Member Area](#)

member news

[news archive >](#)

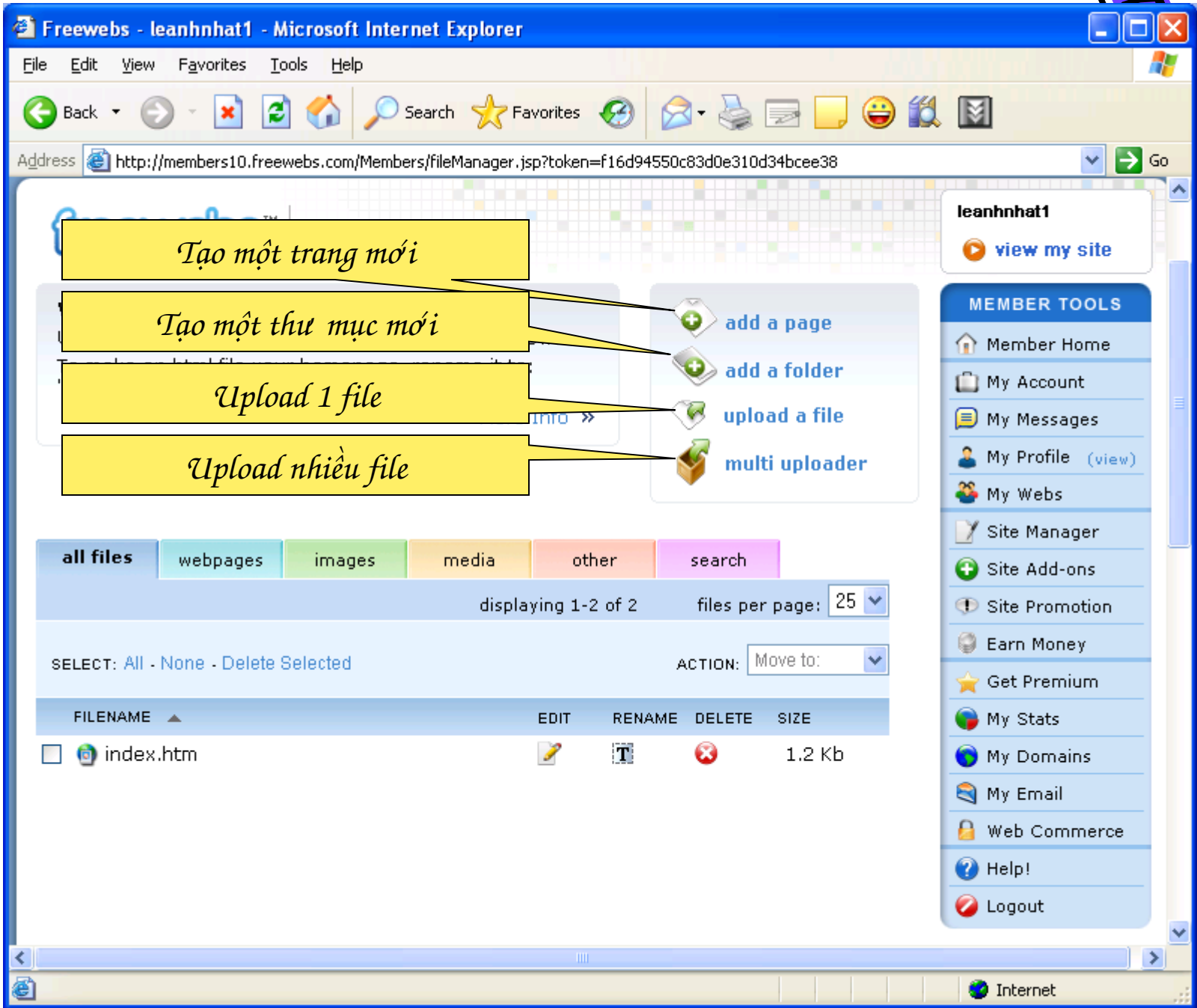
leanhnhat1

[view my site](#)

#### MEMBER TOOLS

- [Member Home](#)
- [My Account](#)
- [My Messages](#)
- [My Profile \(view\)](#)
- [My Webs](#)
- [Site Manager](#)
- [Site Add-ons](#)
- [Site Promotion](#)
- [Earn Money](#)
- [Get Premium](#)
- [My Stats](#)
- [My Domains](#)
- [My Email](#)
- [Web Commerce](#)
- [Help!](#)
- [Logout](#)





Tạo một trang mới

Tạo một thư mục mới

Upload 1 file

Upload nhiều file

- add a page
- add a folder
- upload a file
- multi uploader

all files | webpages | images | media | other | search

displaying 1-2 of 2 files per page: 25

SELECT: All - None - Delete Selected

ACTION: Move to:

FILENAME	EDIT	RENAME	DELETE	SIZE
<input type="checkbox"/> index.htm				1.2 Kb

leanhnhat1  
view my site

- MEMBER TOOLS
- Member Home
  - My Account
  - My Messages
  - My Profile (view)
  - My Webs
  - Site Manager
  - Site Add-ons
  - Site Promotion
  - Earn Money
  - Get Premium
  - My Stats
  - My Domains
  - My Email
  - Web Commerce
  - Help!
  - Logout



*Trang:*

- <http://www.125mb.com/>





- Trang: <http://www.netfirms.com>



Netfirms, Free Web Hosting, Domain Names for Small Business - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://www.netfirms.com/

Includes:

- 2 FREE DOMAIN NAMES
- 20 GB Storage Space
- 750 GB Data Transfer
- Web Design Software
- E-commerce Enabled

BUY NOW!  
**\$9.95**  
/month

NEW!  
**ALL PLANS  
UPGRADED**  
Same low prices!

DOMAIN NAMES  
.com .net .org .info .

PRICE DROP!  
Register your .com  
Domain Name to  
The **Lowest Price**

start here

Enter your desired FREE Domain Name:  
www.  .com

Welcome to Netfirms  
Web Hosting solutions for growing businesses.

Get Started: [Build Your Website](#)  
[E-commerce](#)  
[Blogging](#)  
[Web Hosting](#)  
[Domain Names](#)

PERSONAL WEB HOSTING  
**Netfirms Plus**  
Share Photo Galleries  
Web Design CD  
Disk Space  
3000 Data Transfer  
**\$4.95/month**

POWERFUL WEB HOSTING  
**Netfirms Big Business**  
5 FREE Domains  
Google AdWords  
40 GB Disk Space  
1500 GB Data Transfer  
**\$14.95/month**

SNAPPER TRADING  
Snapper Trading  
Netfirms Adv  
regional spot  
[Visit Website](#)

ICANN Accredited Reseller  
BBB ONLINE RELIABILITY PROGRAM

[Home](#) | [Web Hosting](#) | [Domain Names](#) | [Netfirms Rewards](#) | [Company](#) | [Careers](#) | [Contact Us](#) | [Agreements](#) | [Free Web Hosting](#) | [Visit Netfirms.ca](#)  
Copyright © 1998 - 2006 Netfirms, Inc. All Rights Reserved.

Done

Đăng ký miễn phí

Netfirms, Free Web Hosting, Domain Names for Small Business - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://www.netfirms.com/web-hosting-free

[Why Netfirms?](#)  
[Compare Plans](#)  
[Testimonials](#)  
[Need help building your website?](#)  
[Control Panel XL6](#)

- 1 GB Monthly Data Transfer
- 1 WebMail Account (with Domain Name)
- Optional Free Sub-domain (www.yourname.netfirms.com)
- Microsoft FrontPage Exts. & Perl (CGI-Bin)
- 24/7 FTP Access
- Technical Support via E-mail

[Basic Hosting Benefits](#)

PERSONAL Web Hosting  
 Netfirms |  
 Share Photos  
 Free Web D...  
 6 GB Disk S...  
 300GB Dat...  
**\$4.95**

Contact Sales:  
[Live Online Chat](#)  
[E-mail Request](#)  
 Toll-Free:  
 1-866-317-4678

**Questions?**  
 Chat with us live!  
[CLICK HERE >>>](#)

Netfirms Basic Hosting:  
 Price: **\$0.00/mo** [SIGNUP NOW](#)

**Basic Plan Limitations:**  
 Netfirms Basic Hosting automatically places banner advertising on the top of every page. This allows us to offer this service free of charge.

**WEBHOST**  
 WebHostMagazine.com

**Đăng ký miễn phí**

Recommended By:

[Get Netfirms Plus Personal Hosting for only \\$4.95 / month.](#)  
 (Plus Hosting includes: 24/7 High Priority Technical Support, No Banners, Full Multimedia File Support, Starter CD with Unlocked NetObjects Fusion 7)

Done



2. Chọn tên miền

File Edit Bookmarks Tools Help

https://secure.netfirms.com/signup/us-en/sig

www.  .netfirms.com

(eg. myname.netfirms.com)

Select additional options if you already own the domain name, and like to use a free Netfirms subdomain name:

**Additional Options:**

- New Registration**  
This is the default option for new domain name searches.
- Registrar Transfer**  
Use this option to move an existing domain (previously registered elsewhere) to Netfirms. We offer the lowest everyday low prices.
- DNS Transfer**  
Use this option to move an existing domain name (one that was registered elsewhere) with Netfirms.
- Netfirms Subdomain**  
If you do not wish a professional ".com" domain we offer a "netfirms.com" subdomain free of charge.

Done secure.netfirms.com

3. tiếp tục

1. lựa chọn



Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://secure.netfirms.com/signup/us-en/sic

## Select Domain Name

1. Check for Availability  
2. Select Domain Name  
3. Additional Options  
4. Checkout

Congratulations, the domain name you use this domain name with your hosting

Review your domain name and click next:

Search Results:

**leanhnhat.netfirms.com** is available **SELECT**

Search again:

Enter a Domain Name:

www.  .netfirms.com **SEARCH**

(eg. myname.netfirms.com)

### Shopping Cart

Item Description	Price
Netfirms Subdomain	\$0.
New Registration - Free leanhnhat.netfirms.com	
Netfirms Basic Hosting 25MB, 1GB, 1 E-mail	\$0.
<b>Sub Total</b>	<b>\$0.</b>

### Features

All domain names registered through Netfirms include:

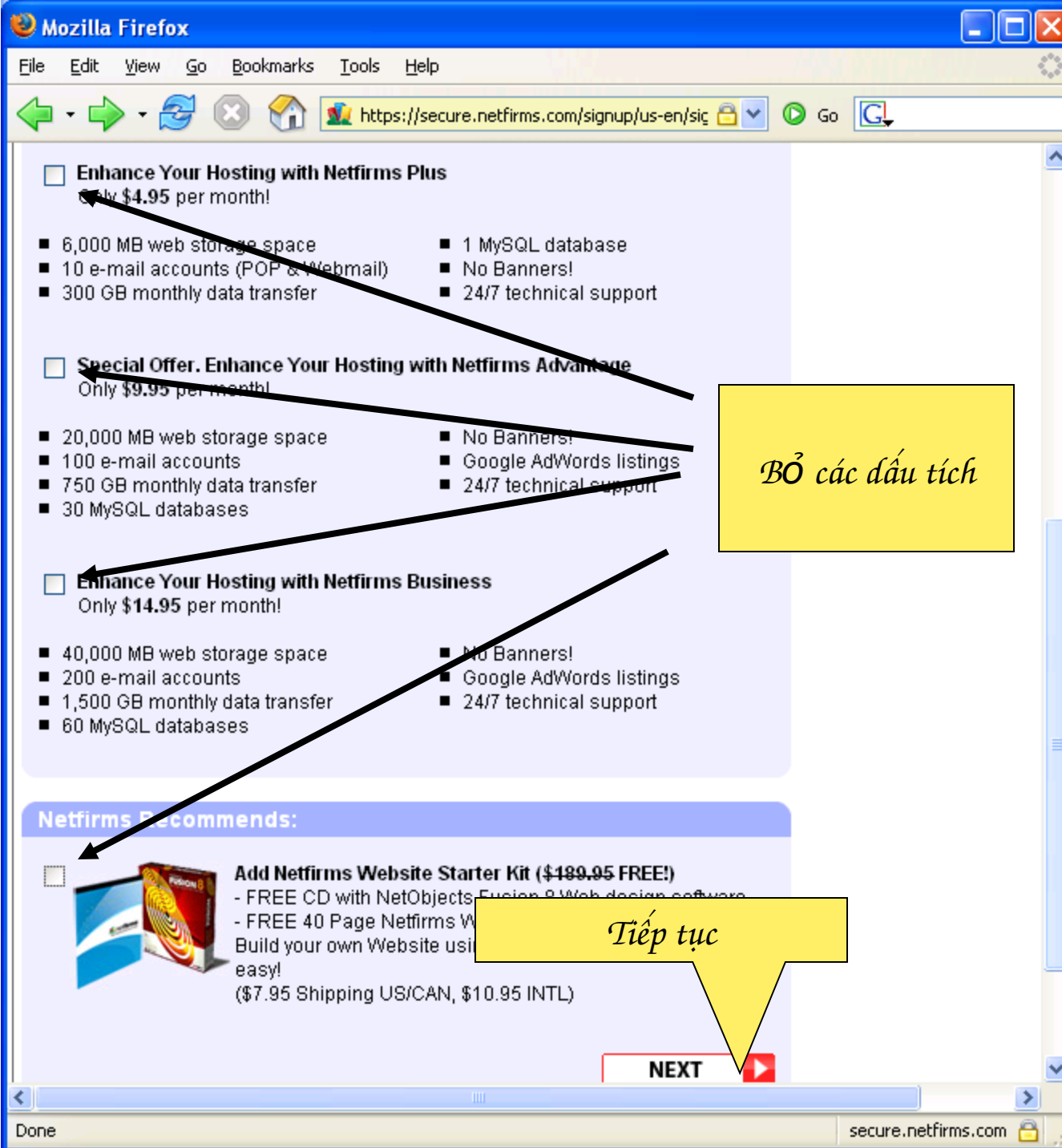
- Full DNS Management
- Mail @ Your Domain
- Technical Support

Done secure.netfirms.com

*1. tiếp tục*

*2a. tạo tên miền khác*

*2b. tiếp tục*



Enhance Your Hosting with Netfirms Plus

Only \$4.95 per month!

- 6,000 MB web storage space
- 10 e-mail accounts (POP & Webmail)
- 300 GB monthly data transfer
- 1 MySQL database
- No Banners!
- 24/7 technical support

Special Offer. Enhance Your Hosting with Netfirms Advantage

Only \$9.95 per month!

- 20,000 MB web storage space
- 100 e-mail accounts
- 750 GB monthly data transfer
- 30 MySQL databases
- No Banners!
- Google AdWords listings
- 24/7 technical support

Enhance Your Hosting with Netfirms Business

Only \$14.95 per month!

- 40,000 MB web storage space
- 200 e-mail accounts
- 1,500 GB monthly data transfer
- 60 MySQL databases
- No Banners!
- Google AdWords listings
- 24/7 technical support

Netfirms Recommends:



Add Netfirms Website Starter Kit (\$189.95 FREE!)

- FREE CD with NetObjects Fusion 8 Web design software
  - FREE 40 Page Netfirms Website Building Guide
- Build your own Website using Netfirms Website Builder - so easy!  
(\$7.95 Shipping US/CAN, \$10.95 INTL)

*BỎ các dấu tích*

*Tiếp tục*

NEXT

Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://secure.netfirms.com/signup/us-en/sig

City: [text input]  
State: Not Available [dropdown]  
Country Code: United States [dropdown]  
Zip Code: [text input]  
Phone: [text input]  
E-mail: [text input]

Enter validation (used to keep your contact information secure)

**Security Information:**

Password: [text input]  
Confirm: [text input]  
Question: What is your favorite pet's name [dropdown]  
Answer: [text input]

Confirmation Key: 86z669  
Retype Key: [text input]

I agree to the [Web Hosting](#) and [Domain Registration](#) Terms of Service

Enter credit card information to place your order:

**Place Your Order:**

Click Checkout to Complete Your Order **CHECKOUT** [button]

Done secure.netfirms.com



*Khai báo đầy đủ thông tin cá nhân*

*Tiếp tục*

Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://secure.netfirms.com/signup/us-en/signup

## Signup Complete!

Dear Nhat,

Thank you for choosing Netfirms. This page will help you get started with your new Netfirms account and print it out for future reference. [PRINT NOW](#)

**ACCOUNT DETAILS**

Username:	leanhnhat
Domain Name:	leanhnhat.netfirms.com
Control Panel:	<a href="https://controlpanel.netfirms.com">https://controlpanel.netfirms.com</a>
FTP Access:	leanhnhat.netfirms.com
Home Directory:	/www/
Your Website:	<a href="http://leanhnhat.netfirms.com/">http://leanhnhat.netfirms.com/</a>

**GETTING STARTED**

The Netfirms Reference Guide is a great way to get familiar with a your Netfirms account, from websites to e-mail to domain names. You can download the reference guide here:

[http://nfsupportdownloads.netfirms.com/downloads/netfirms\\_reference\\_guide.pdf](http://nfsupportdownloads.netfirms.com/downloads/netfirms_reference_guide.pdf)

Another great resource is the Getting Started section of our online support knowledgebase, where you'll find step-by-step tutorials, demos and faqs. You can access the getting started section here:

<http://support.netfirms.com/category.php?id=004>

If you ordered NetObjects Fusion you can get started right away without waiting for the CD to arrive, by downloading it from the control panel. There is also an excellent chapter in the reference guide to help you get started with NetObjects.

Done secure.netfirms.com


*Báo thiết lập thành công*

*Tên người sử dụng*

*Địa chỉ để login điều khiển*

*Địa chỉ để login = FTP*

*đ/c trang web*







- Vào trang web <https://controlpanel.netfirms.com> để đăng nhập vào điều khiển

*gõ tên người sử dụng*

*mật khẩu*

*lựa chọn ngôn ngữ*

*tiếp tục*

**Control Panel Login**  
Enter your Domain Name as your Login Name.  
(eg. yourname.netfirms.com or www.domain.com)

**Login Name:**

**Password:**

**Language:** English

**Forgot your password?**  
Enter your Domain Name and your Password will be E-mailed to you.  
(eg. yourname.netfirms.com or www.domain.com)

**Domain Name:**

Thông tin chính

Panel - Mozilla Firefox

marks Tools Help

https://controlpanel.netfirms.com/en-us/index?NF=20d1c7a563928e71b4d691af9c3eedce

You are logged in as leanhnhhat [ [Log Out](#) | [Customer Support](#) ]

**netfirms** Home Site Tools Domains E-mail Account

You are here: Home

**Home**  
[Site Tools](#)  
[Domains](#)  
[E-mail](#)  
[Account](#)

### Netfirms Control Panel

Welcome to the Netfirms Control Panel. Use this tool to manage all aspects of your account, including your website, e-mail, domain and billing.

### Account Overview

Hosting Plan: Netfirms Basic Hosting [ [Upgrade](#) ]  
Expiry Date: 2007-08-29 [ [Renew](#) ]  
Amount Due: 0.00 USD  
Domain: leanhnhhat.netfirms.com

### Account Statistics

Disk Space:	0%	<input type="text"/>	100%	0.00 / 25 MB
<a href="#">Monthly Bandwidth:</a>	0%	<input type="text"/>	100%	0 / 1024 MB
<a href="#">E-Mail Accounts:</a>	0%	<input type="text"/>	100%	0 / 1 Accounts
<a href="#">MySQL Databases:</a>	0%	<input type="text"/>	100%	0 / 0 Databases
<a href="#">PHPBB:</a>	0%	<input type="text"/>	100%	0 / 0
<a href="#">CommercePro:</a>	0%	<input type="text"/>	100%	0 / 0
<a href="#">PicturePro:</a>	0%	<input type="text"/>	100%	0 / 0
<a href="#">WordPress:</a>	0%	<input type="text"/>	100%	0 / 0
<a href="#">Joomla!:</a>	0%	<input type="text"/>	100%	0 / 0

[ [Click here](#) ] to upgrade for more features.

Done controlpanel.netfirms.com

Công cụ của trang web

Quản lý các tệp

Control Panel - Mozilla Firefox

Bookmarks Tools Help

https://controlpanel.netfirms.com/en-us/?NF

Home Site Tools Domains E-mail

**Site Tools**

[File Manager](#)

**Site Admin (Quick Links)**

File Manager WebStats

**Site Tools**

**File Manager**  
Create and edit your website files online.

**Password Protect**  
Password protected folders.

**Database Manager**  
Create and manage MySQL databases.

**Applications**

[Joomla!](#)

[Netfirms Commerce Pro](#)

[WordPress](#)

[Netfirms Picture Pro](#)

[phpBB](#)

[Hit Counter](#)

**Advanced**

[.htaccess Status](#)

[Secure Shell \(SSH\)](#)

[PHP](#)

[Environment](#)

[Dedicated IP](#)

[SSL Certificate](#)

[Scheduled Tasks](#)

**Statistics**

Connected to controlpanel.netfirms.com...

controlpanel.netfirms.com



Quản lý các tệp

Netfirms Inc. - Control Panel - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://controlpanel.netfirms.com/en-us/?NF

### File Manager

The Netfirms File Manager allows you to create and manage files and directories. If you do not have an FTP client handy, or if you need a quick and easy way to manage your files, this is a useful location.

### File Manager

Directory: /

up home reload :: copy move delete upload

File  Create

<input type="checkbox"/>	Name ▲	Size	Type	Modified	Perm's	Actions
<input type="checkbox"/>	cgi-bin	512 Bytes	Directory	2006/08/29 03:54	drwxr-x---	
<input type="checkbox"/>	www	512 Bytes	Directory	2006/08/29 03:54	drwxr-x---	

2 Item(s) 1 KB

up home reload :: copy move delete upload

File  Create

Done controlpanel.netfirms.com

lựa chọn "file" hoặc "Directory" để tạo

Nhập tên

kích tạo

Load các tệp lên mạng

các file, directory để trong này

## Bài 12

# Gộp lại hay phân mảnh



1. Việc tổ chức thông tin trên trang web
  - Để tổ chức thông tin, ta có thể:
    - Gom chúng lại với nhau,
    - hoặc chia chúng thành nhiều phần riêng biệt.



- *Thiết kế web cho độc giả xem:*
  - *Độc giả rất ít khi đọc một tài liệu dài.*
  - *Việc lên xuống trong trang web thường làm họ nhàm chán.*
  - *Phần đa độc giả là tìm một mẫu tin, họ sẽ khó chịu khi phải rà soát trong một trang dài đầy chữ.*

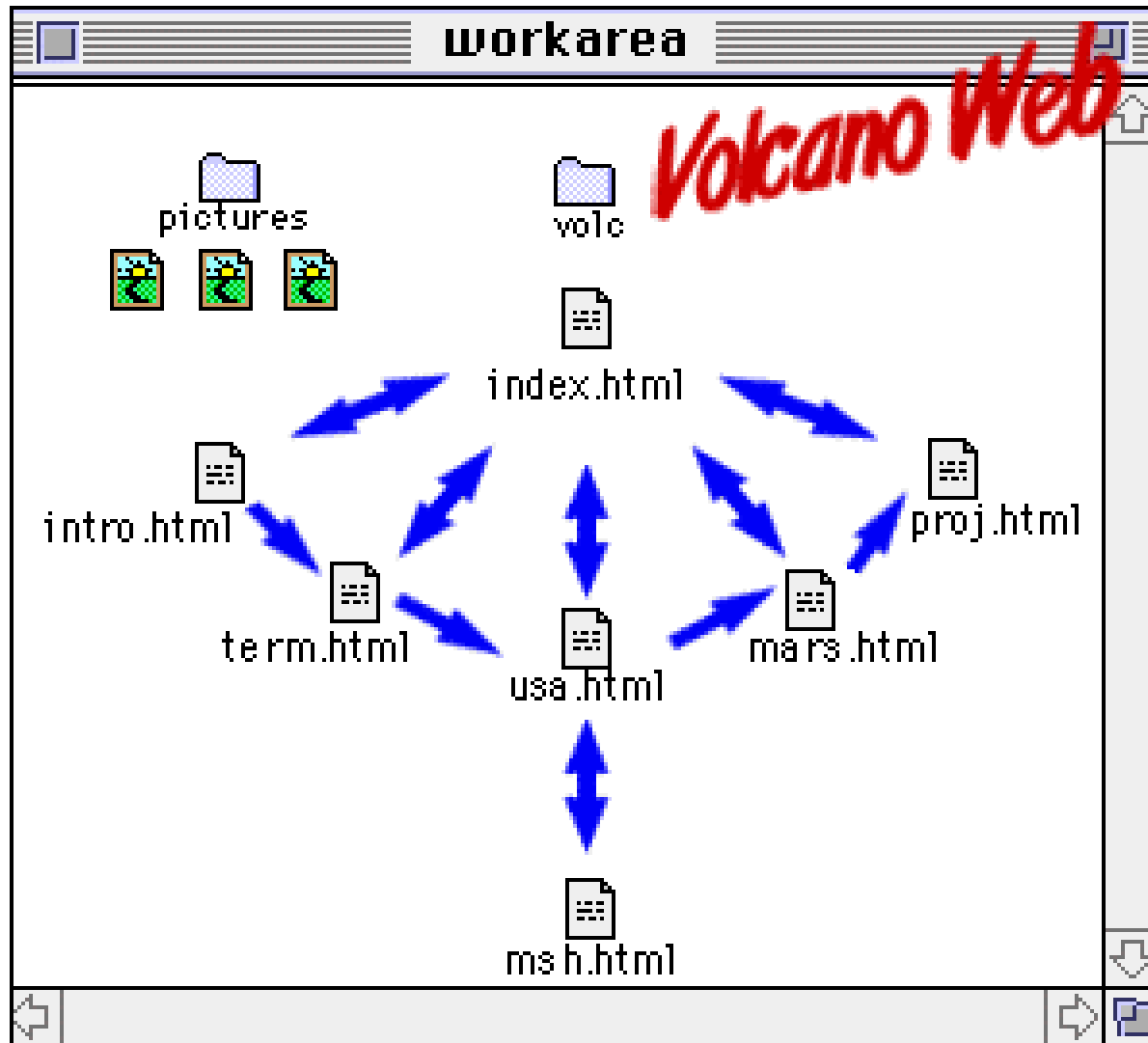


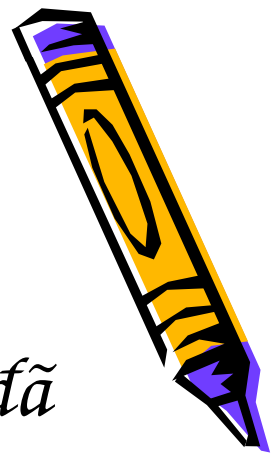
- *Thiết kế trang web cho máy tính:*
  - *Một trang web dài sẽ cần nhiều thời gian để nạp từ mạng xuống.*
  - *Một đoạn thông tin ngắn, súc tích sẽ thích hợp hơn với màn hình máy tính.*
- *Tại sao ta không chia nhỏ một tài liệu dài và sử dụng các siêu liên kết hyperText?*



- Chia nhỏ thông tin nên đảm bảo:
  - Không nên chia cắt quá nhỏ.
  - Từ một đến ba trang (in) là đủ cho một đoạn thông tin trên web.
  - Việc áp dụng chia thông tin phải linh động và nhất quán với ý thức chung.
  - Cách tốt nhất để chia và tổ chức thông tin thực hiện theo tổ chức của nội dung.







2. *Thực hành: Xem lại các trang web mà bạn đã thiết kế:*

- Nó có dài quá không?*
- Hay ngắn cụt lủng?*
- Hãy tạo một trang bìa và có các liên kết thích hợp đến các trang web của bạn.*