

# Lập trình Front-End

**Ths. Viên Thanh Nhã**

**Email: [vienthanhnha@tlu.edu.vn](mailto:vienthanhnha@tlu.edu.vn)**

# Chương 1: HTML CĂN BẢN

# NỘI DUNG

---

- ❖ Giới thiệu về HTML
- ❖ Cấu trúc của 1 tài liệu HTML
- ❖ Các tag cơ bản
- ❖ Các tag danh sách
- ❖ Tag liên kết trang
- ❖ Tag kẻ bảng

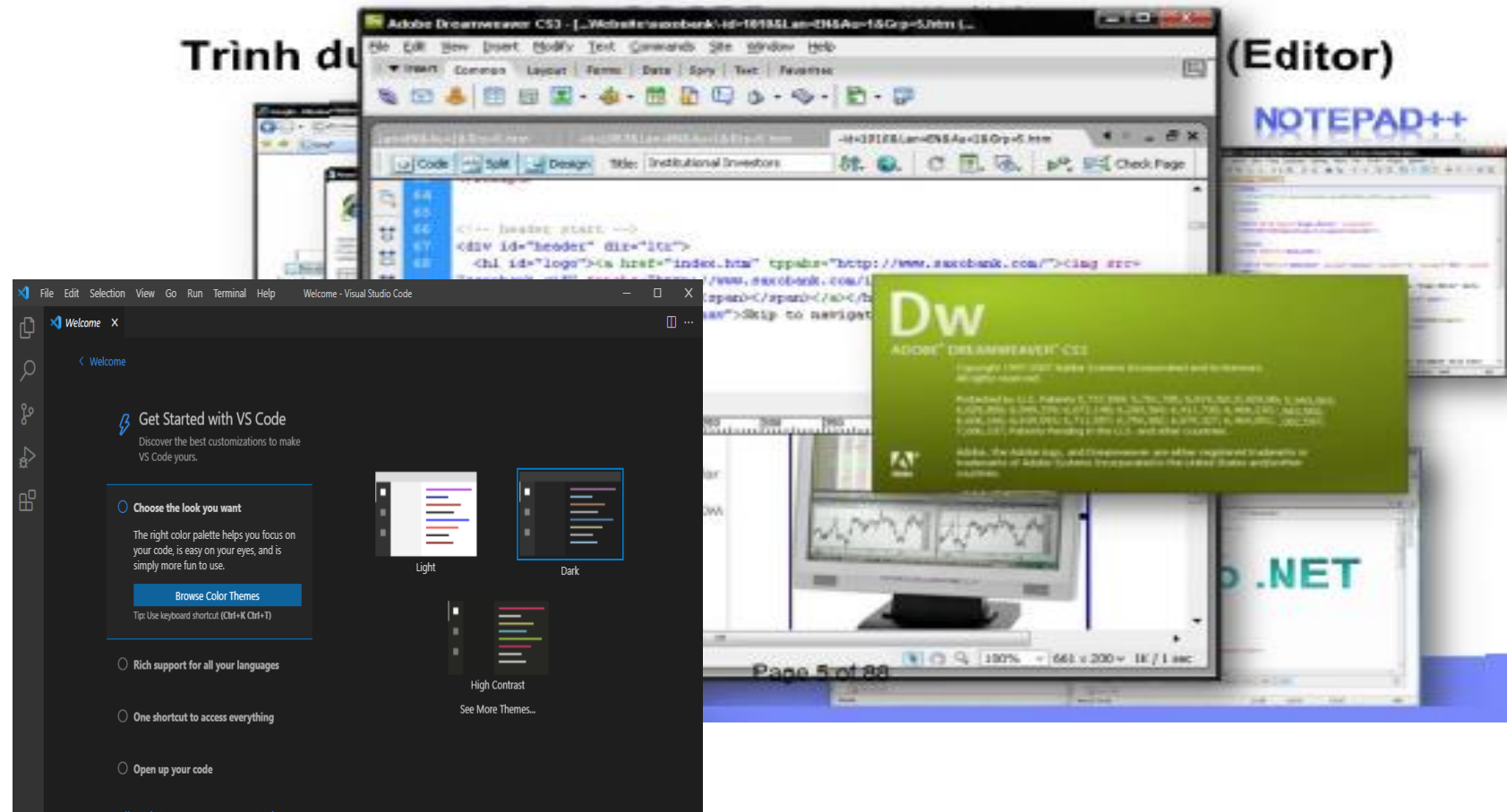
# GIỚI THIỆU VỀ HTML

---

- **HTML** (Hyper Text Markup Language) - Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản
- Là một ngôn ngữ dùng để xây dựng một trang Web.
- Chứa các thành phần định dạng để báo cho trình duyệt Web biết cách để hiển thị một trang Web.
- Một trang web thông thường gồm có 2 thành phần chính:
  - Dữ liệu của trang web (văn bản, âm thanh, hình ảnh...)
  - Các thẻ (tag) HTML dùng để định dạng mô tả cách thức các dữ liệu trên hiển thị trên trình duyệt.

# GIỚI THIỆU VỀ HTML – TRÌNH DUYỆT, TRÌNH SOẠN THẢO

---



# GIỚI THIỆU VỀ HTML – THẺ (TAG) HTML

---

**<HTML>**

**<HEAD>**

**<TITLE>Welcome to HTML</TITLE>**

**</HEAD>**

**<BODY BGCOLOR = lavender>**

**<H3>My first HTML document</H3>**

**</BODY>**

**</HTML>**

# GIỚI THIỆU VỀ HTML – THẺ (TAG) HTML

---

`<b>` Dòng chữ này được in đậm `</b>`

- `<Tag mở>` **Dữ liệu** `<Tag đóng>`
- Tên `Tag` → luôn mang tính gợi nhớ
  - Ví dụ: **B** ~ Bold, **I** ~ Italic, **P** ~ Paragraph
- Đôi khi không cần `Tag` đóng `<br>`, `<hr>`
- Cú pháp chung

`<TAG Tên_thuộc_tính='giá_trị' .....>` Dữ liệu `</TAG>`

– Ví dụ :

– `<div >`Thương mại Điện tử 1`</div>`

– `<div id="txtDiv" style="color:#0000CC">`Thương mại Điện tử 2`</div>`

## GIỚI THIỆU VỀ HTML – THẺ (TAG) HTML. CÚ PHÁP

---

Mã HTML	Hiển thị
<code>&lt;b&gt; Đây là một dòng được in Đậm&lt;/b&gt;</code> <code>&lt;h3&gt; Mức chữ ở tiêu đề 3 &lt;/h3&gt;</code>	<b>Đây là một dòng được in Đậm</b> Mức chữ ở tiêu đề 3

Mã HTML	Hiển thị
<code>&lt;font FACE='Arial' Size='3'&gt;</code> Hello <code>&lt;/font&gt;</code>	<b>Hello</b>

### Lưu ý :

- Giá trị Thuộc tính của Thẻ nên đặt trong dấu nháy đơn hoặc nháy kép
- Không phân biệt chữ HOA và thường
- Bỏ qua các khoảng trắng thừa và các dấu ngắt dòng, xuống dòng



Ví dụ sử dụng thẻ font và sử dụng thuộc tính style thay thế

---

```
<p> <font face="arial" size="7" color="red">Thanh Nhã</font></p>
```

Thanh Nhã

```
<p style="font-family: 'Times New Roman', Times, serif; font-size: 20px;font-weight: bold;color: blue;">Thanh Nhã</p>
```

**Thanh Nhã**

# Ví dụ sử dụng màu nền của thuộc tính style

---

```
<p style="background-color: ■ azure;">Thanh Nhã</p>  
<b style="background-color: ■ azure;">Thanh Nhã</b>
```

Thanh Nhã

**Thanh Nhã**

## Ví dụ sử dụng chữ nghiêng

```
<p style="font-style: italic;">Thanh Nhã</p>
```

*Thanh Nhã*

# GIỚI THIỆU VỀ HTML – THẺ (TAG) HTML. CÚ PHÁP

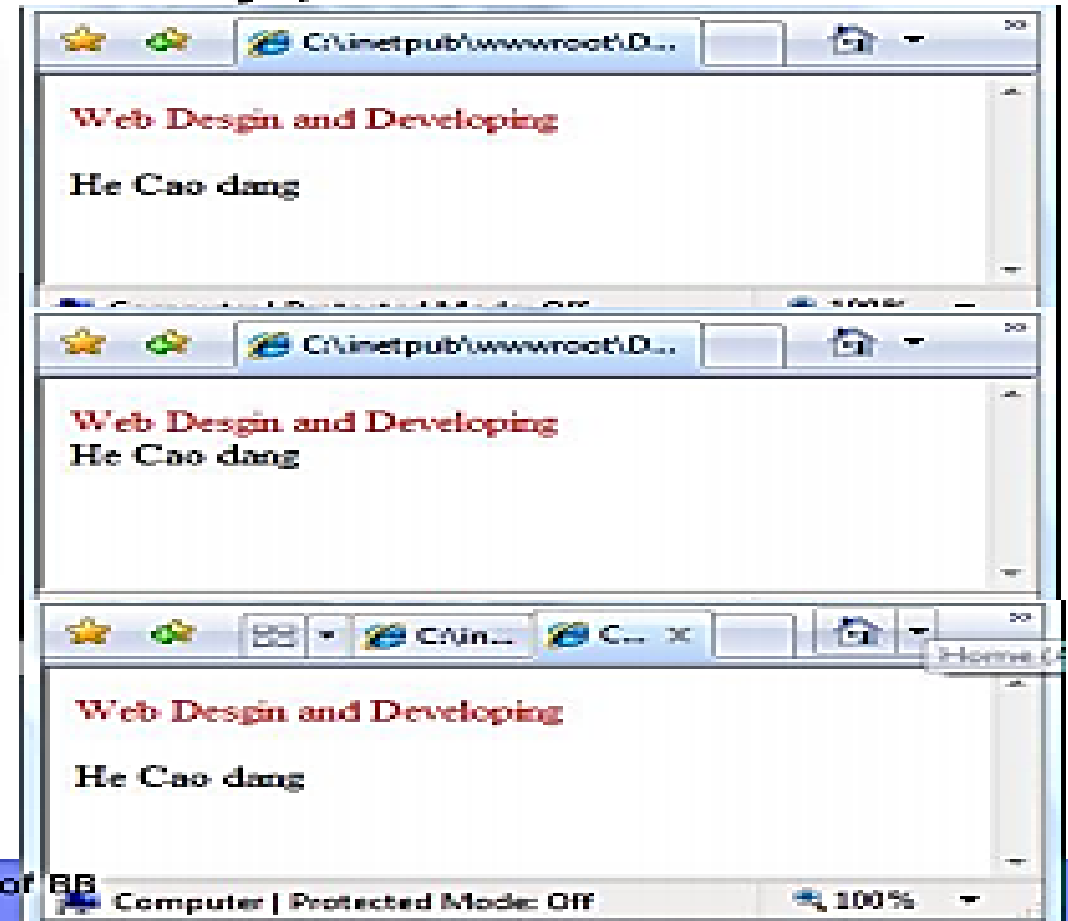
- Lưu ý: Các Tag nên lồng nhau tuyệt đối

```
<html>
  <body>
    <font color='red'>
      <p>Web Desgin and Developing</p>
    </font>
    <div> He Cao dang </div>
  </body>
</html>
```

```
<html>
  <body>
    <font color='red'>
      <p>Web Desgin and Developing
    </font>
    <div> He Cao dang </div>
      </p>
    </body>
</html>
```

```
<html>
  <body>
    <font color='red'>
      <p>Web Desgin and Developing
    </body>
</html>

    <div>
      </p>
    </font>He Cao dang
  </div>
```



# GIỚI THIỆU VỀ HTML – THẺ (TAG) HTML.

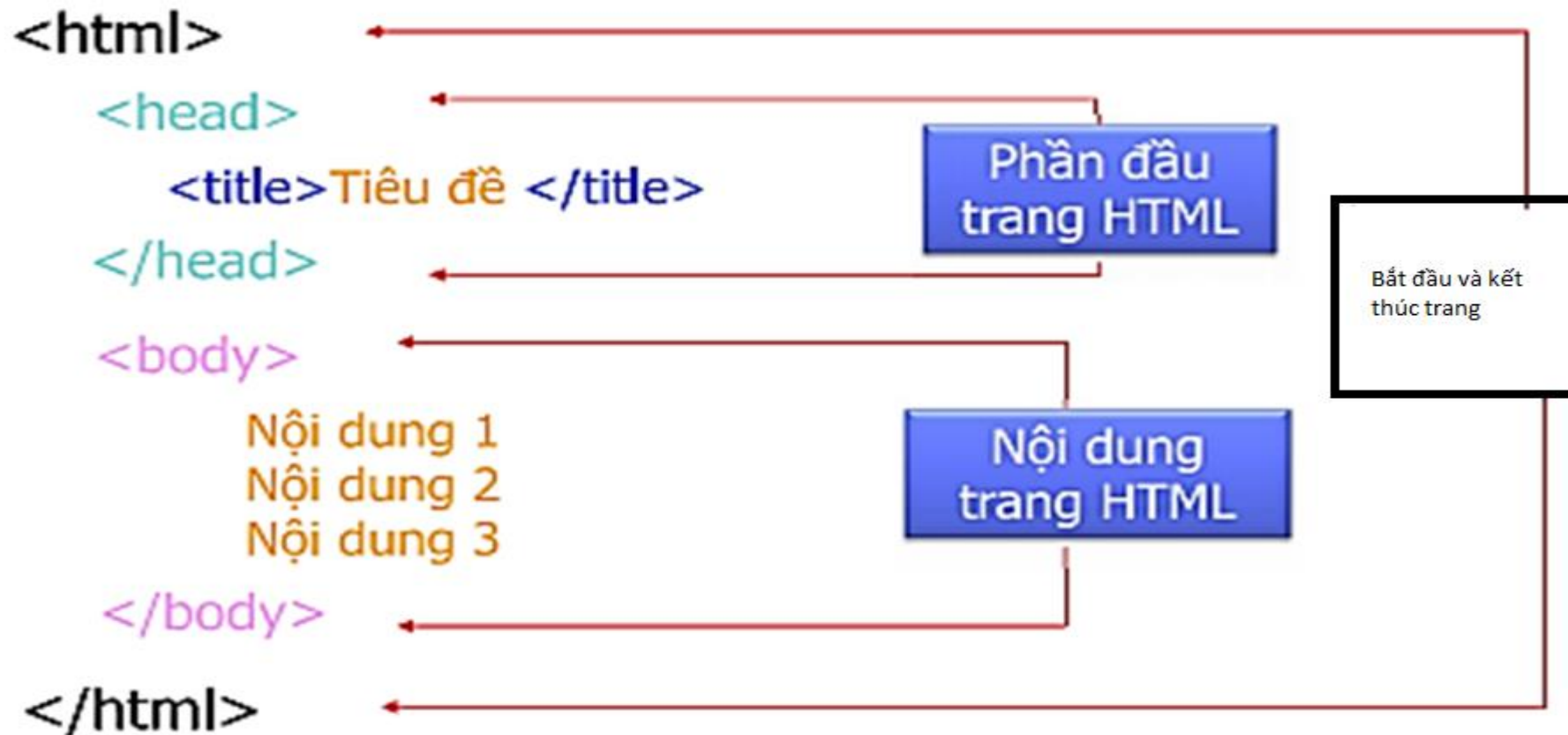
VÍ DỤ:

---

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Welcome to HTML</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY BGCOLOR = lavender>
    <H3>My first HTML document</H3>
  </BODY>
</HTML>
```

# CẤU TRÚC 1 TÀI LIỆU HTML

---



# CẤU TRÚC 1 TÀI LIỆU HTML

---

- `<html></html>` : Định nghĩa phạm vi của văn bản HTML
- `<head></head>` : Định nghĩa các mô tả về trang HTML.  
Thông tin trong tag này không được hiển thị trên trang web
- `<title></title>` : Mô tả tiêu đề trang web
- `<body></body>` : Xác định vùng thân của trang web, nơi chứa các thông tin

# CẤU TRÚC 1 TÀI LIỆU HTML – VÍ DỤ

---

```
<HTML>

<HEAD>
  <TITLE>Welcome to HTML</TITLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR = lavender>
  <H3>My first HTML document</H3>
</BODY>

</HTML>
```



# Lưu ý:

---

- <!DOCTYPE html> cho HTML 5
- Hiển thị tiếng việt UTF-8 thêm thẻ meta trong thẻ <head></head>

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
```



# CÁC TAG CƠ BẢN

---

- Các Tag xử lý văn bản
- Tag hình ảnh
- Tag Video

# CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – KHỐI, CHUỖI VĂN BẢN

---

- Các thẻ định dạng khối văn bản
  - Tiêu đề (Heading) : `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>`
  - Đoạn văn bản (Paragraph): `<p>`
  - Danh sách (List Items): `<li>`
  - Đường kẻ ngang (Horizontal Rules): `<hr>`
- Các thẻ định dạng chuỗi văn bản
  - Định dạng chữ : `<em>`, `<i>`, `<b>` và `<font>`
  - Tạo siêu liên kết : `<a>`
  - Xuống dòng : `<br>`

# CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – VÍ DỤ VỀ HEADING

---

## ■ HEADING

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Introduction to HTML</TITLE>
  </HEAD>

  <BODY>
    <H1>Introduction to HTML - H1</H1>
    <H2>Introduction to HTML - H2</H2>
    <H3>Introduction to HTML - H3</H3>
    <H4>Introduction to HTML - H4</H4>
    <H5>Introduction to HTML - H5</H5>
    <H6>Introduction to HTML - H6</H6>
  </BODY>
</HTML>
```

# CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – VÍ DỤ VỀ PARAGRAPH

---

## ▪ PARAGRAPH - <P>

```
<html>
<head>
    <title>Welcome to HTML</title>
</head>
<body bgcolor='lavender'>
    <h3>My first HTML document</h3>
    <p>
        This is going to be real fun
        <h2>Using another heading</h2>
    </p>
    <p align='center'>Another paragraph element</p>
</body>
</html>
```

# CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – VÍ DỤ VỀ DIV

---

- `<div> </div>`

```
<body>
<h1>The div element</h1>
<div >
  <h2>This is a heading in a div element</h2>
  <p>This is some text in a div element.</p>
</div>
<p>This is some text outside the div element.</p>
</body>
```

## The div element

### This is a heading in a div element

This is some text in a div element.

This is some text outside the div element.

# CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – VÍ DỤ VỀ HORIZONTAL RULES

---

- HORIZONTAL RULES

- `<HR ...>`

- Thuộc tính :

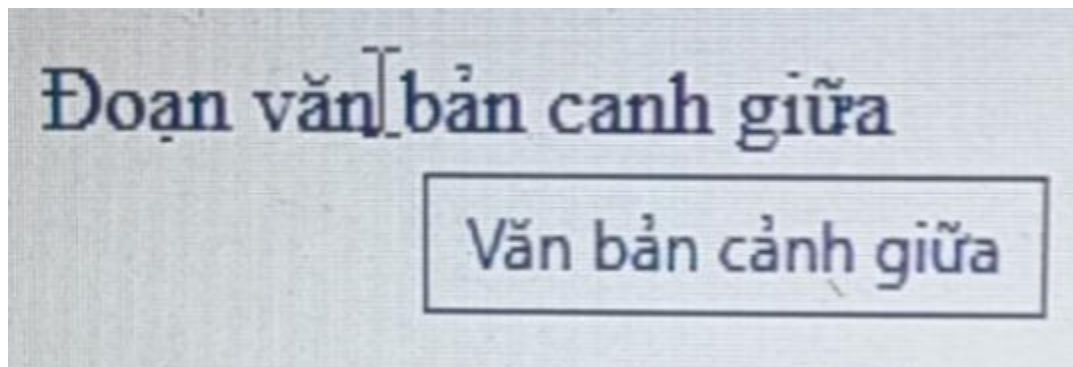
- align : Canh hàng đường kẻ ngang so với trang web
    - width : Chiều dài đường kẻ ngang
    - size : Bề rộng của đường kẻ ngang
    - noshade : Không có bóng

- `<HR noshade size='5' align='center' width='40%'></HR>`

- `<HR size='15' align='right' width='80%'></HR>`

# Ví dụ định dạng tooltips

---



```
<p title="Văn bản cạnh giữa">Đoạn văn bản cạnh giữa</p>
```

## CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – VÍ DỤ TAG ĐỊNH DẠNG CHỮ

---

### ▪ Định dạng

`<b>`This text is bold`</b>`

`<strong>`This text is strong `</strong>`

`<big>`This text is big `</big>`

`<em>`This text is emphasized `</em>`

`<i>`This text is italic `</i>`

`<small>`This text is small `</small>`

This text contains a`<sub>`2`</sub>`

This text contains x`<sup>`2`</sup>`



## CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – VÍ DỤ TAG ĐỊNH DẠNG CHỮ

---

- `<del></del>`
- `<strike></strike>`

```
<html>
  <body>
    <del> 300000 đ </del><br/>
    <strike>500000 đ</strike>
  </body>
</html>
```

~~300000 đ~~  
~~500000 đ~~

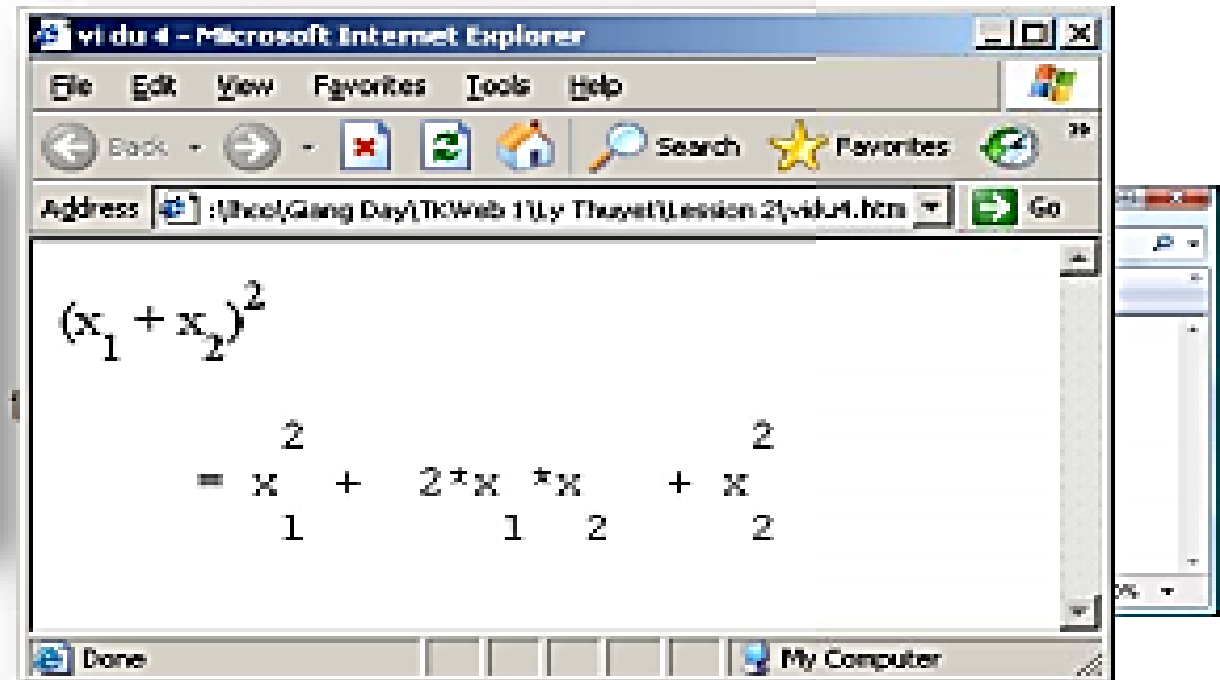
## CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – WYSIWYG VỚI TAG <PRE>

- Hiện thị đúng dạng văn bản đã soạn thảo (khoảng trắng, xuống dòng, tag,...)

Ví dụ:

```
<html>
<head><title> ví dụ 4 </title></head>
<body>
(x<sub>1</sub> + x<sub>2</sub>)<sup>2</sup>
<pre>
      2           2
    = x  +  2*x  *x  + x
      1           1  2      2
</pre>
</body>
</html>
```

</FONT>



## CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – KÍ TỰ ĐẶC BIỆT

---

- Làm sao hiển thị các ký hiệu đặc biệt ?
- Dấu <, >, &
- Dấu nháy kép “
- Các ký tự đặc biệt : @
- .....

## CÁC TAG XỬ LÝ VĂN BẢN – DANH SÁCH KÍ TỰ ĐẶC BIỆT

Result	Description	Entity Name	Entity Number
"	quotation mark	&quot;	&#34;
&	ampersand	&amp;	&#38;
<	less-than	&lt;	&#60;
>	greater-than	&gt;	&#62;

Để hiện thị được <Khoa hoa tu nhien> "Khoa hoc tu nhien" thì mã HTML tương ứng là :

**&lt;Khoa hoa tu nhien&gt;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&quot;Khoa hoc tu nhien&quot;**

# HTML Character Sets

Number	ASCII	ANSI	8859-1	UTF-8	Description
32					space
33	!	!	!	!	exclamation mark
34	"	"	"	"	quotation mark
35	#	#	#	#	number sign
36	\$	\$	\$	\$	dollar sign
37	%	%	%	%	percent sign
38	&	&	&	&	ampersand
39	'	'	'	'	apostrophe
40	(	(	(	(	left parenthesis
41	)	)	)	)	right parenthesis
42	*	*	*	*	asterisk
43	+	+	+	+	plus sign
44	,	,	,	,	comma
45	-	-	-	-	hyphen-minus
46	.	.	.	.	full stop
47	/	/	/	/	solidus
48	0	0	0	0	digit zero
49	1	1	1	1	digit one
50	2	2	2	2	digit two

51	3	3	3	3	digit three
52	4	4	4	4	digit four
53	5	5	5	5	digit five
54	6	6	6	6	digit six
55	7	7	7	7	digit seven
56	8	8	8	8	digit eight
57	9	9	9	9	digit nine
58	:	:	:	:	colon
59	;	;	;	;	semicolon
60	<	<	<	<	less-than sign
61	=	=	=	=	equals sign
62	>	>	>	>	greater-than sign
63	?	?	?	?	question mark
64	@	@	@	@	commercial at
65	A	A	A	A	Latin capital letter A
66	B	B	B	B	Latin capital letter B
67	C	C	C	C	Latin capital letter C
68	D	D	D	D	Latin capital letter D
69	E	E	E	E	Latin capital letter E
70	F	F	F	F	Latin capital letter F

# HTML Character Sets

71	G	G	G	G	Latin capital letter G
72	H	H	H	H	Latin capital letter H
73	I	I	I	I	Latin capital letter I
74	J	J	J	J	Latin capital letter J
75	K	K	K	K	Latin capital letter K
76	L	L	L	L	Latin capital letter L
77	M	M	M	M	Latin capital letter M
78	N	N	N	N	Latin capital letter N
79	O	O	O	O	Latin capital letter O
80	P	P	P	P	Latin capital letter P
81	Q	Q	Q	Q	Latin capital letter Q
82	R	R	R	R	Latin capital letter R
83	S	S	S	S	Latin capital letter S
84	T	T	T	T	Latin capital letter T
85	U	U	U	U	Latin capital letter U
86	V	V	V	V	Latin capital letter V
87	W	W	W	W	Latin capital letter W
88	X	X	X	X	Latin capital letter X
89	Y	Y	Y	Y	Latin capital letter Y
90	Z	Z	Z	Z	Latin capital letter Z

91	[	[	[	[	left square bracket
92	\	\	\	\	reverse solidus
93	]	]	]	]	right square bracket
94	^	^	^	^	circumflex accent
95	_	_	_	_	low line
96	`	`	`	`	grave accent
97	a	a	a	a	Latin small letter a
98	b	b	b	b	Latin small letter b
99	c	c	c	c	Latin small letter c
100	d	d	d	d	Latin small letter d
101	e	e	e	e	Latin small letter e
102	f	f	f	f	Latin small letter f
103	g	g	g	g	Latin small letter g
104	h	h	h	h	Latin small letter h
105	i	i	i	i	Latin small letter i
106	j	j	j	j	Latin small letter j
107	k	k	k	k	Latin small letter k
108	l	l	l	l	Latin small letter l
109	m	m	m	m	Latin small letter m
110	n	n	n	n	Latin small letter n

# HTML Character Sets

111	o	o	o	o	Latin small letter o
112	p	p	p	p	Latin small letter p
113	q	q	q	q	Latin small letter q
114	r	r	r	r	Latin small letter r
115	s	s	s	s	Latin small letter s
116	t	t	t	t	Latin small letter t
117	u	u	u	u	Latin small letter u
118	v	v	v	v	Latin small letter v
119	w	w	w	w	Latin small letter w
120	x	x	x	x	Latin small letter x
121	y	y	y	y	Latin small letter y
122	z	z	z	z	Latin small letter z
123	{	{	{	{	left curly bracket
124					vertical line
125	}	}	}	}	right curly bracket
126	~	~	~	~	tilde
127	DEL				
128	€				euro sign
129		□	□	□	NOT USED
130	,				single low-9 quotation mark

131	f				Latin small letter f with hook
132	"				double low-9 quotation mark
133	...				horizontal ellipsis
134	†				dagger
135	#				double dagger
136	^				modifier letter circumflex accent
137	‰				per mille sign
138	Š				Latin capital letter S with caron
139	<				single left-pointing angle quotation mark
140	Œ				Latin capital ligature OE
141	□	□	□		NOT USED
142	Ž				Latin capital letter Z with caron
143	□	□	□		NOT USED
144	□	□	□		NOT USED
145	'				left single quotation mark
146	'				right single quotation mark
147	"				left double quotation mark
148	"				right double quotation mark
149	•				bullet
150	–				en dash

# HTML Character Sets

151	—			em dash
152	ˆ			small tilde
153	™			trade mark sign
154	š			Latin small letter s with caron
155	>			single right-pointing angle quotation mark
156	œ			Latin small ligature oe
157	□	□	□	NOT USED
158	ž			Latin small letter z with caron
159	ÿ			Latin capital letter Y with diaeresis
160				no-break space
161	¡	¡	¡	inverted exclamation mark
162	¢	¢	¢	cent sign
163	£	£	£	pound sign
164	¤	¤	¤	currency sign
165	¥	¥	¥	yen sign
166				broken bar
167	§	§	§	section sign
168	¨	¨	¨	diaeresis
169	©	©	©	copyright sign
170	ª	ª	ª	feminine ordinal indicator

171	«	«	«	left-pointing double angle quotation mark
172	¬	¬	¬	not sign
173				soft hyphen
174	®	®	®	registered sign
175	—	—	—	macron
176	°	°	°	degree sign
177	±	±	±	plus-minus sign
178	²	²	²	superscript two
179	³	³	³	superscript three
180	´	´	´	acute accent
181	μ	μ	μ	micro sign
182	¶	¶	¶	pilcrow sign
183	·	·	·	middle dot
184	¸	¸	¸	cedilla
185	¹	¹	¹	superscript one
186	º	º	º	masculine ordinal indicator
187	»	»	»	right-pointing double angle quotation mark
188	¼	¼	¼	vulgar fraction one quarter
189	½	½	½	vulgar fraction one half
190	¾	¾	¾	vulgar fraction three quarters



# HTML Character Sets

191	¿	¿	¿	inverted question mark
192	À	À	À	Latin capital letter A with grave
193	Á	Á	Á	Latin capital letter A with acute
194	Â	Â	Â	Latin capital letter A with circumflex
195	Ã	Ã	Ã	Latin capital letter A with tilde
196	Ä	Ä	Ä	Latin capital letter A with diaeresis
197	Å	Å	Å	Latin capital letter A with ring above
198	Æ	Æ	Æ	Latin capital letter AE
199	Ç	Ç	Ç	Latin capital letter C with cedilla
200	È	È	È	Latin capital letter E with grave
201	É	É	É	Latin capital letter E with acute
202	Ê	Ê	Ê	Latin capital letter E with circumflex
203	Ë	Ë	Ë	Latin capital letter E with diaeresis
204	Ì	Ì	Ì	Latin capital letter I with grave
205	Í	Í	Í	Latin capital letter I with acute
206	Î	Î	Î	Latin capital letter I with circumflex
207	Ï	Ï	Ï	Latin capital letter I with diaeresis
208	Ð	Ð	Ð	Latin capital letter Eth
209	Ñ	Ñ	Ñ	Latin capital letter N with tilde
210	Ò	Ò	Ò	Latin capital letter O with grave

211	Ó	Ó	Ó	Latin capital letter O with acute
212	Ô	Ô	Ô	Latin capital letter O with circumflex
213	Õ	Õ	Õ	Latin capital letter O with tilde
214	Ö	Ö	Ö	Latin capital letter O with diaeresis
215	×	×	×	multiplication sign
216	Ø	Ø	Ø	Latin capital letter O with stroke
217	Ù	Ù	Ù	Latin capital letter U with grave
218	Ú	Ú	Ú	Latin capital letter U with acute
219	Û	Û	Û	Latin capital letter U with circumflex
220	Ü	Ü	Ü	Latin capital letter U with diaeresis
221	Ý	Ý	Ý	Latin capital letter Y with acute
222	Þ	Þ	Þ	Latin capital letter Thorn
223	ß	ß	ß	Latin small letter sharp s
224	à	à	à	Latin small letter a with grave
225	á	á	á	Latin small letter a with acute
226	â	â	â	Latin small letter a with circumflex
227	ã	ã	ã	Latin small letter a with tilde
228	ä	ä	ä	Latin small letter a with diaeresis
229	å	å	å	Latin small letter a with ring above
230	æ	æ	æ	Latin small letter ae

# HTML Character Sets

231	ç	ç	ç	Latin small letter c with cedilla
232	è	è	è	Latin small letter e with grave
233	é	é	é	Latin small letter e with acute
234	ê	ê	ê	Latin small letter e with circumflex
235	ë	ë	ë	Latin small letter e with diaeresis
236	ì	ì	ì	Latin small letter i with grave
237	í	í	í	Latin small letter i with acute
238	î	î	î	Latin small letter i with circumflex
239	ï	ï	ï	Latin small letter i with diaeresis
240	ð	ð	ð	Latin small letter eth
241	ñ	ñ	ñ	Latin small letter n with tilde
242	ò	ò	ò	Latin small letter o with grave
243	ó	ó	ó	Latin small letter o with acute
244	ô	ô	ô	Latin small letter o with circumflex
245	õ	õ	õ	Latin small letter o with tilde
246	ö	ö	ö	Latin small letter o with diaeresis
247	÷	÷	÷	division sign
248	ø	ø	ø	Latin small letter o with stroke
249	ù	ù	ù	Latin small letter u with grave
250	ú	ú	ú	Latin small letter u with acute

251	û	û	û	Latin small letter with circumflex
252	ü	ü	ü	Latin small letter u with diaeresis
253	ý	ý	ý	Latin small letter y with acute
254	þ	þ	þ	Latin small letter thorn
255	ÿ	ÿ	ÿ	Latin small letter y with diaeresis

# TAG HÌNH ẢNH

---

<img> không có thẻ đóng

Các thuộc tính:

SRC: Đường dẫn đến file hình

ALT: Chú thích cho hình ảnh

Border: Độ dày nét viền quanh ảnh (default=0)

Width: độ rộng ảnh

Height: độ cao của ảnh



**Lớp tin học k10 trường đại học phan thiết**

```
<html>
<body>
  
  <h2>Lớp tin học k10 trường đại học phan thiết </h2>
</body>
</html>
```

# Sử dụng embed để hiển thị ảnh

---

`<h2>Lớp tin học k10 trường đại học phan thiết </h2>`

`<embed type="image/jpg" src="tinhoc_pt.jpg" width="300" height="200">`

**Lớp tin học k10 trường đại học phan thiết**



# TAG Video

---

```
<html>
<body>
  <video width="320" height="240" controls>
    <source src="zoom_0.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</body>
</html>
```



# CÁC TAG DANH SÁCH

---

Kiểu danh sách	Thẻ	Phần tử trong DS
Danh sách có thứ tự	<code>&lt;OL&gt;</code>	<code>&lt;LI&gt;</code>
Danh sách không có thứ tự	<code>&lt;UL&gt;</code>	<code>&lt;LI&gt;</code>
Danh sách tự định nghĩa	<code>&lt;DL&gt;</code>	<code>&lt;Dt&gt;</code> , <code>&lt;Di&gt;</code>

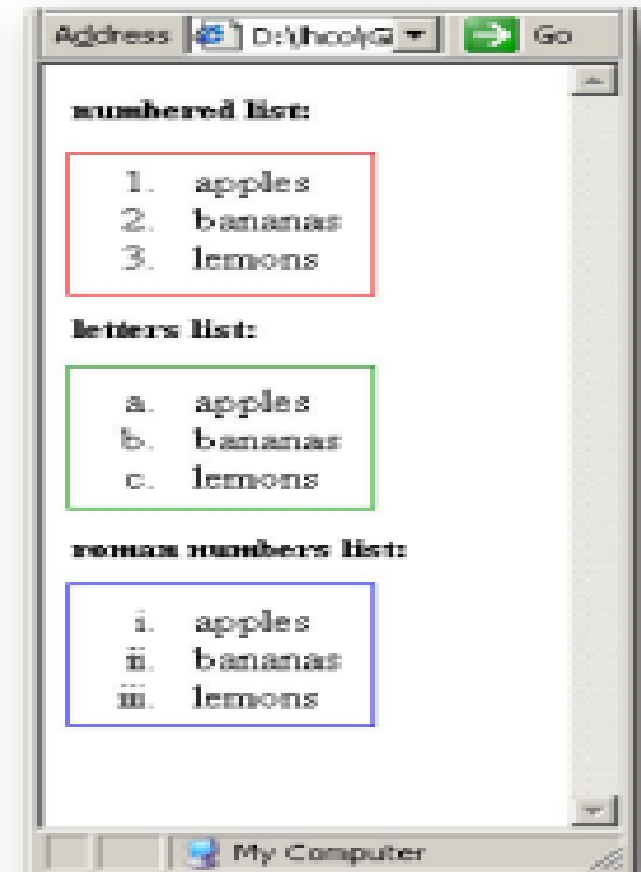
# CÁC TAG DANH SÁCH – DANH SÁCH CÓ THỨ TỰ

```
1 <html>
2 <head>
3 <title> danh sách có thứ tự </title></head>
4 <body>
5 <h5>numbered list:</h5>
6 <ol>
7   <li>apples</li>
8   <li>bananas</li>
9   <li>lemons</li>
10 </ol>
11 <h5>letters list:</h5>
12 <ol type="a">
13   <li>apples</li>
14   <li>bananas</li>
15   <li>lemons</li>
16 </ol>
17 <h5>roman numbers list:</h5>
18 <ol type="i">
19   <li>apples</li>
20   <li>bananas</li>
21   <li>lemons</li>
22 </ol>
23 </body>
24 </html>
25
```

orderlist.htm

For Help, press F1

ln 20 col 21 25 00



# CÁC TAG DANH SÁCH – DANH SÁCH CÓ THỨ TỰ

The image shows a side-by-side comparison of an HTML document in an editor and its rendered appearance in a web browser.

**HTML Editor (Left):**

```
1 <html>
2 <head><title>Ordered List Example</title></head>
3 <body>
4 <p>Ordered lists can be very simple.</p>
5 <ol>
6   <li>Item 1</li>
7   <li>Item 2</li>
8   <li>Item 3</li>
9 </ol>
10 <p>Ordered lists can have a variety of types.</p>
11 <ol>
12   <li type="a">Lowercase letters</li>
13   <li type="A">Uppercase letters</li>
14   <li type="i">Lowercase Roman numerals</li>
15   <li type="I">Uppercase Roman numerals</li>
16   <li type="1">Arabic numerals</li>
17 </ol>
18 <p>Ordered lists can start at different values
19 and with different types.</p>
20 <ol start="10" type="a">
21   <li>This should be j</li>
22   <li value="3">This should be c
23     <ol>
24       <li>Lists can nest
25         <ol>
26           <li>Nesting depth is unlimited</li>
27         </ol>
28       </li>
29     </ol>
30   </li>
31 </ol>
32 </body>
33 </html>
```

**Web Browser (Right):**

Address: D:\hco\Giang Day\TKWeb 1\Ly Thuyet\Lesson 2\complex-or Go

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

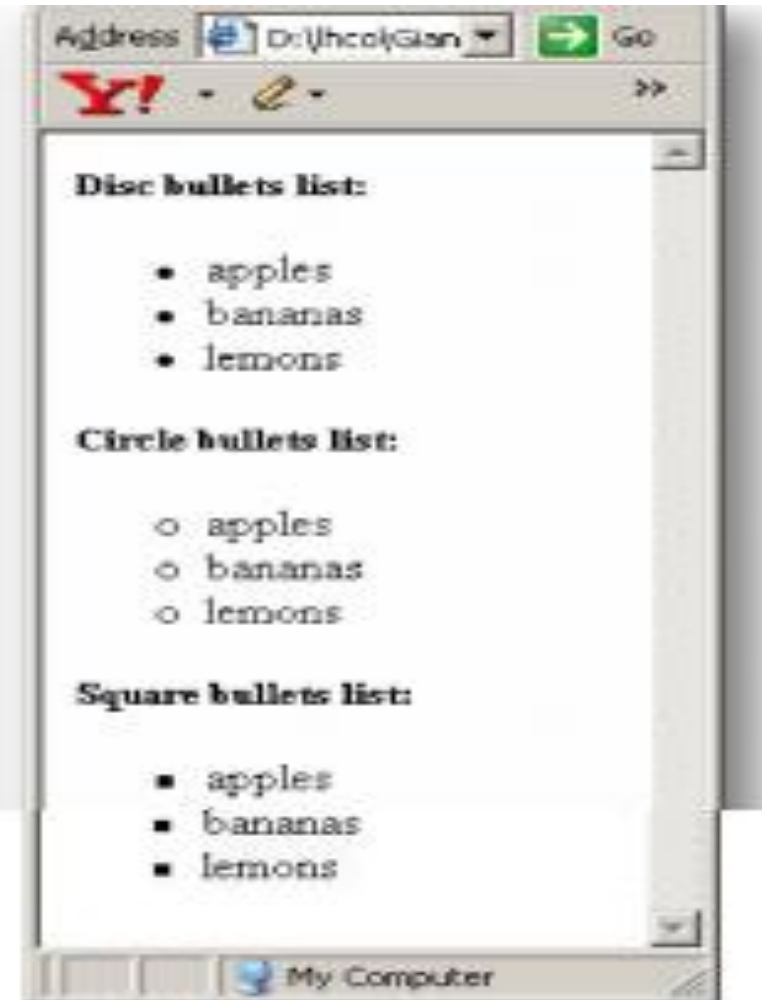
Ordered lists can start at different values and with different types.

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



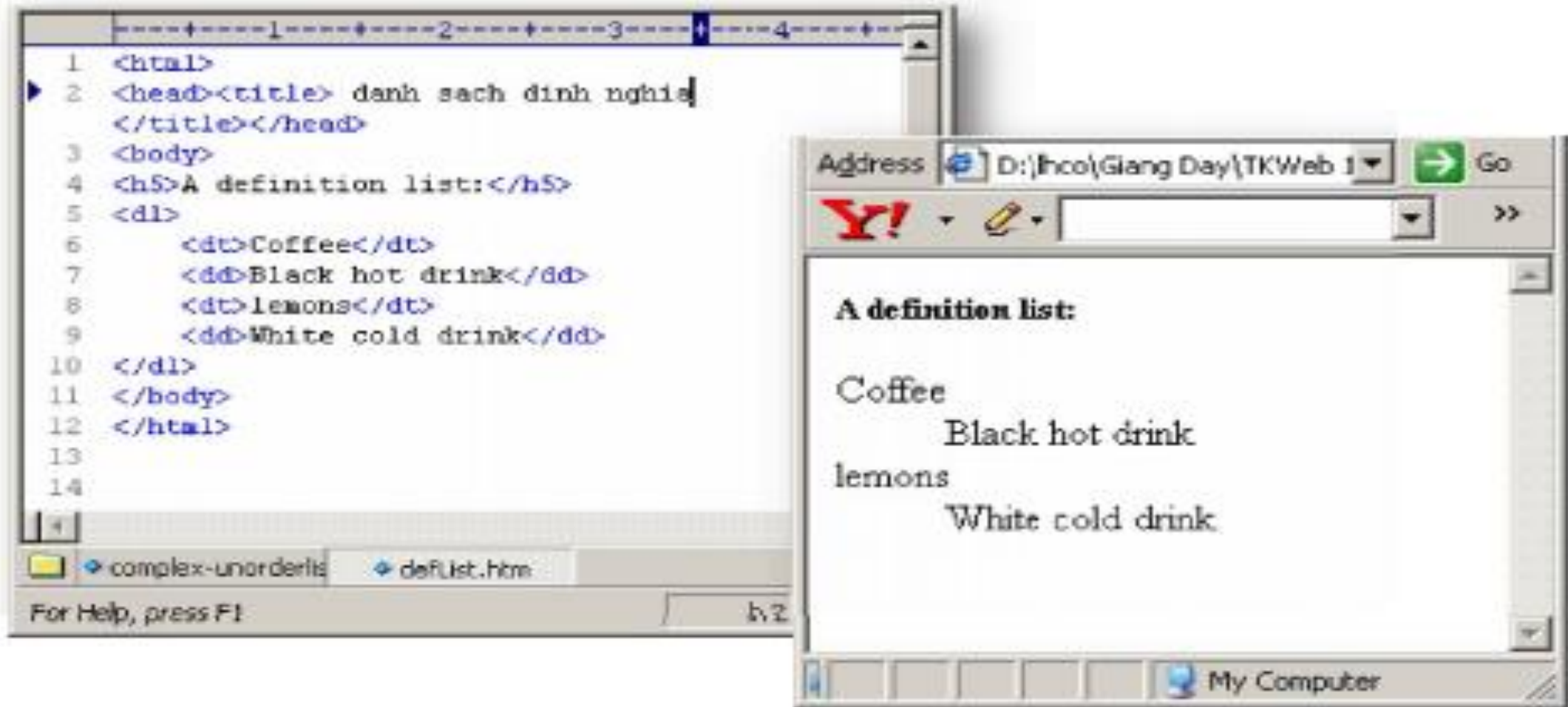
# CÁC TAG DANH SÁCH – DANH SÁCH KHÔNG CÓ THỨ TỰ

```
1 <html>
2 <head>
3 <title> danh sach khong thu tu </title></head>
4 <body>
5 <h5>Disc bullets list:</h5>
6 <ul type="disc">
7   <li>apples</li>
8   <li>bananas</li>
9   <li>lemons</li>
10 </ul>
11 <h5>Circle bullets list:</h5>
12 <ul type="circle">
13   <li>apples</li>
14   <li>bananas</li>
15   <li>lemons</li>
16 </ul>
17 <h5>Square bullets list:</h5>
18 <ul type="square">
19   <li>apples</li>
20   <li>bananas</li>
21   <li>lemons</li>
22 </ul>
23 </body>
24 </html>
25
```



# CÁC TAG DANH SÁCH – DANH SÁCH TỰ ĐỊNH NGHĨA

---



# TAG LIÊN KẾT TRANG - URL

---

- protocol://site address/directory/filename

- Các dạng địa chỉ HTTP:

**TH1:** *http://server/*

Ví dụ: `http://www.yahoo.com/`

**TH2:** *http://server/file*

Ví dụ: `http://games.yahoo.com/index.php`

**TH3:** *http://server/directory/*

Ví dụ: `http://games.yahoo.com/games/`

**TH4:** *http://server/directory/file*

Ví dụ: `http://games.yahoo.com/download/ Dominoes.exe`

# TAG LIÊN KẾT TRANG - URL

---

**TH5:** <http://server/directory/file#marker>

Ví dụ : <http://games.yahoo.com/index.php#Puzzle>

**TH6:** <http://server/directory/file?parameters>

Ví dụ : <http://www.google.com.vn/search?hl=vi&q=Teach&meta=>

**TH7:** <http://server:port/directory/file>

Ví dụ : <http://www.microsoft.com:8080/products/greetings.html>

# TAG LIÊN KẾT TRANG – TAG <a> (anchor)

---

## ■ Cú pháp :

`<a href="URL" target='.....'> Linked content </a>`

## ■ Thuộc tính target của tag <a>

- `name`: tải trang web vào frame có tên NAME
- `_blank`: tải trang web vào cửa sổ mới
- `_parent`: tải trang web vào cửa sổ cha của nó
- `_self`: tải trang web vào chính cửa sổ hiện hành
- `_top`: tải trang web vào cửa sổ cao nhất

## ■ Ví dụ :

```
<html>
  <body>
    <a href='http://www.yahoo.com'>www.yahoo.com </a>
  </body>
</html>
```



## TAG LIÊN KẾT TRANG – PHÂN LOẠI LIÊN KẾT

---

- Phân loại :
  - Liên kết ngoại (external link)
  - Liên kết nội (internal link)
  - Liên kết email (email link)

## TAG LIÊN KẾT TRANG – LIÊN KẾT NGOẠI (INTERNAL LINK)

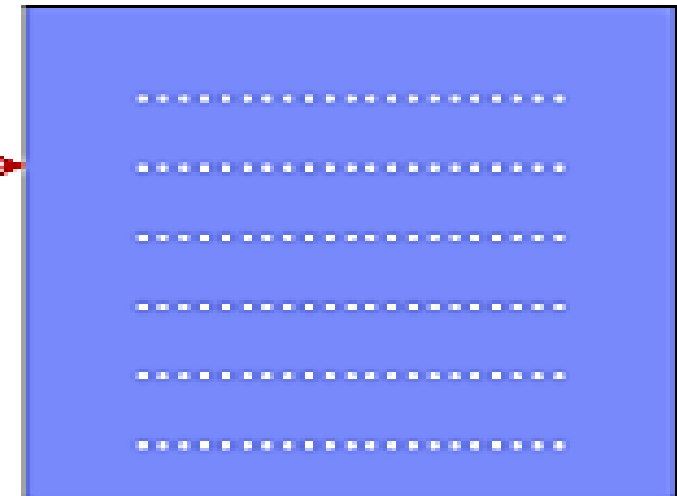
---

```
<a href="URL"> Text đại diện </a>
```



Trang hiện tại  
[baihoc1.htm](#)

Click  
chuột



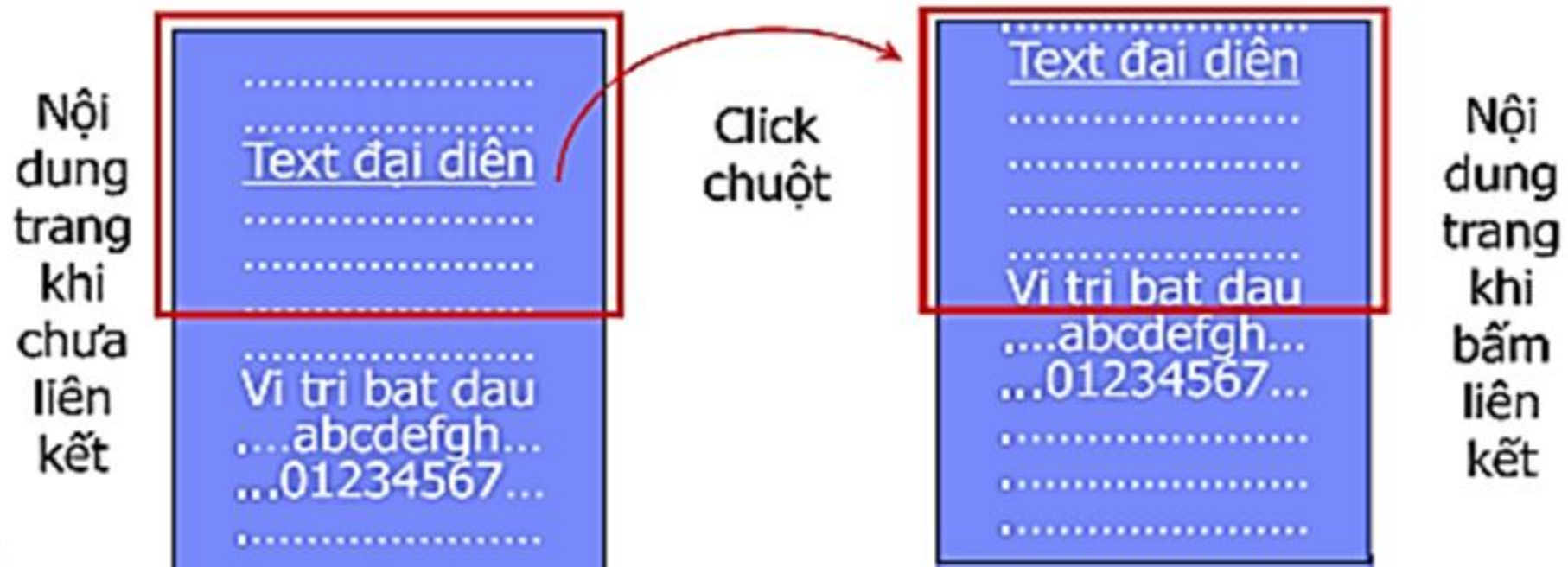
Trang có địa chỉ  
xác định từ URL  
[baihoc2.htm](#)

## TAG LIÊN KẾT TRANG –LIÊN KẾT NỘI (INTERNAL LINK)

---

`<a id="tenvitri">Vị trí bắt đầu</a>`

`<a href="#tenvitri">Text đại diện</a>`





# TAG LIÊN KẾT TRANG –LIÊN KẾT EMAIL

---



Click  
chuột



```
<a href="mailto:emailAddress">Liên hệ Admin</a>
```

# TAG LIÊN KẾT TRANG – PHÂN LOẠI ĐỊA CHỈ URL

---

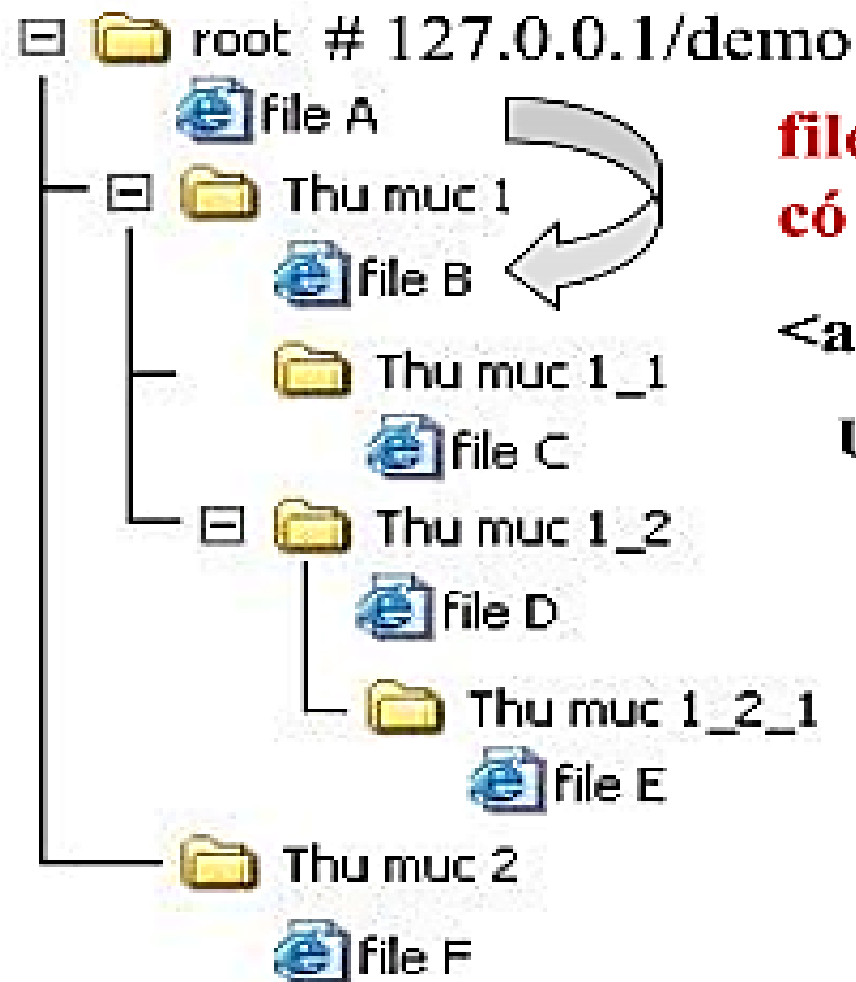
```
<a href="URL" target='.....' > Linked content </a>
```

- Địa chỉ URL phân làm 2 loại :
  - Địa chỉ tuyệt đối : Là vị trí tuyệt đối so với Mạng Internet
  - Địa chỉ tương đối : Là vị trí tương đối so với trang web hiện hành đang chứa liên kết.
- Một số ký hiệu đường dẫn đặc biệt:

Ký hiệu	Ý nghĩa
/	Trở về thư mục gốc của website
./	Thư mục hiện tại của trang web sử dụng link (mặc định)
../	Quay ra thư mục cha / đi ngược lại 1 cấp thư mục

## VÍ DỤ

---



**file A có link đến file B, vậy trong file A có HTML element:**

**`<a href="URL">liên kết đến B</a>`**

**URL =**

<http://127.0.0.1/demo/Thu muc 1/file B.htm>

</demo/Thu muc 1/file B.htm>

<./Thu muc 1/file B.htm>

<Thu muc 1/file B.htm>

# VÍ DỤ

---

root # 127.0.0.1/demo

file A

Thu mục 1

file B

Thu mục 1\_1

file C

Thu mục 1\_2

file D

Thu mục 1\_2\_1

file E

Thu mục 2

file F

**file B có link đến file C, vậy trong file B có HTML element:**

**`<a href="URL">liên kết đến C</a>`**

**URL =**

<http://127.0.0.1/demo/Thu mục 1/>

[Thu mục 1\\_1/file C.htm](Thu mục 1_1/file C.htm)

[/demo/Thu mục 1/Thu mục 1\\_1/file C.htm](/demo/Thu mục 1/Thu mục 1_1/file C.htm)

[./Thu mục 1\\_1/file C.htm](./Thu mục 1_1/file C.htm)

[Thu mục 1\\_1/file C.htm](Thu mục 1_1/file C.htm)

# VÍ DỤ

---

[-] root # 127.0.0.1/demo

[-] file A

[-] Thu mục 1

[-] file B

[-] Thu mục 1\_1

[-] file C

[-] Thu mục 1\_2

[-] file D

[-] Thu mục 1\_2\_1

[-] file E

[-] Thu mục 2

[-] file F

**file C có link đến file D, vậy trong file D có HTML element:**

**`<a href="URL">liên kết đến D</a>`**

**URL =**

<http://127.0.0.1/demo/Thu mục 1/>

[Thu mục 1\\_2/file D.htm](#)

[/demo/Thu mục 1/Thu mục 1\\_2/file D.htm](/demo/Thu mục 1/Thu mục 1_2/file D.htm)

[../Thu mục 1\\_2/file D.htm]( ../Thu mục 1_2/file D.htm)

[../Thu mục 1\\_2/file D.htm]( ../Thu mục 1_2/file D.htm)

# VÍ DỤ

---

[-] root # 127.0.0.1/demo

[-] file A

[-] Thu muc 1

[-] file B

[-] Thu muc 1\_1

[-] file C

[-] Thu muc 1\_2

[-] file D

[-] Thu muc 1\_2\_1

[-] file E

[-] Thu muc 2

[-] file F

**file D có link đến file F, vậy trong file F có HTML element:**

**`<a href="URL">liên kết đến F</a>`**

**URL =**

<http://127.0.0.1/demo/Thu muc 2/file F.htm>

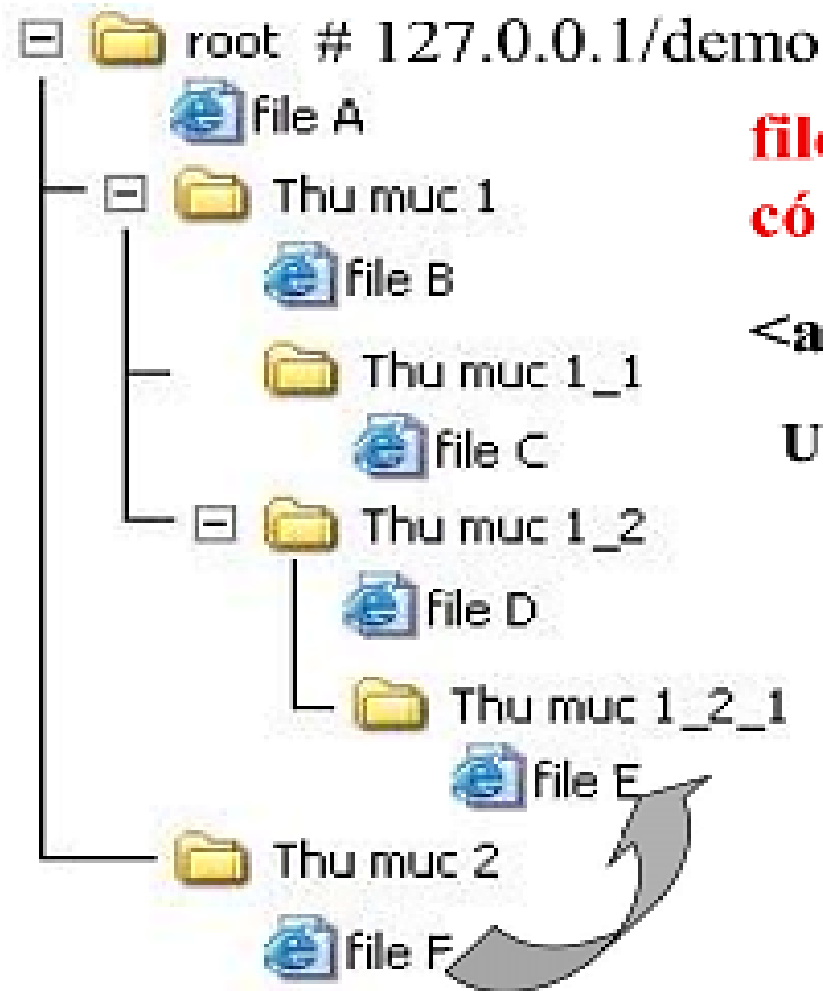
</demo/Thu muc 2/file F.htm>

<../../Thu muc 2/file F.htm>

<../../Thu muc 2/file F.htm>

# VÍ DỤ

---



**file F có link đến file E, vậy trong file F có HTML element:**

**`<a href="URL">liên kết đến E</a>`**

**URL =**

[http://127.0.0.1/demo/Thu muc 1/ Thu muc 1\\_2/Thu muc 1\\_2\\_1/file E.htm](http://127.0.0.1/demo/Thu muc 1/ Thu muc 1_2/Thu muc 1_2_1/file E.htm)

[1\\_2/Thu muc 1\\_2\\_1/file E.htm](http://127.0.0.1/demo/Thu muc 1/Thu muc 1_2/Thu muc 1_2_1/file E.htm)

[/demo/Thu muc 1/Thu muc 1\\_2/](http://127.0.0.1/demo/Thu muc 1/Thu muc 1_2/)

[Thu muc 1\\_2\\_1/file E.htm](http://127.0.0.1/demo/Thu muc 1_2_1/file E.htm)

[../Thu muc 1 /Thu muc 1\\_2/Thu muc1\\_2\\_1/](http://127.0.0.1/Thu muc 1 /Thu muc 1_2/Thu muc1_2_1/)

[file E.htm](http://127.0.0.1/Thu muc 1_2_1/file E.htm)

# VÍ DỤ

---

[-]  root # 127.0.0.1/demo

 file A

[-]  Thu mục 1

 file B

 Thu mục 1\_1

 file C

[-]  Thu mục 1\_2

 file D

 Thu mục 1\_2\_1

 file E

 Thu mục 2

 file F

**file E có link đến file A ở vị trí xác định, vậy trong file A có HTML element:**

**`<a name="positionB"></a>`**

**`<a href="URL">liên kết đến A tại vị trí B</a>`**

**URL = [../.../file A.htm#positionB](#)**



# BÀI TẬP

---



# TAG KỂ BẢNG - TABLE



STT	Tên thẻ HTML	Mô tả - Ví dụ								
1	<table>.....</table>	Khởi tạo 1 bảng								
2	<tr>..... </tr>	Tạo một dòng. Thẻ <tr> phải nằm trong thẻ <table>								
3	<th>..... </th>	Tạo một ô tiêu đề. Thẻ <th> phải nằm trong thẻ <tr>								
4	<td>..... </td>	Tạo một ô. Thẻ <td> phải nằm trong thẻ <tr>								
5	Ví dụ:	<div><pre>&lt;table border=1&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;th&gt;STT&lt;/th&gt;     &lt;th&gt;Ho va ten&lt;/th&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;1&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Lam Quang Vu&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;1&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Vu Giang Nam&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;1&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Le Tri Anh&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;</pre><table><tr><th>STT</th><th>Ho va ten</th></tr><tr><td>1</td><td>Lam Quang Vu</td></tr><tr><td>1</td><td>Vu Giang Nam</td></tr><tr><td>1</td><td>Le Tri Anh</td></tr></table></div>	STT	Ho va ten	1	Lam Quang Vu	1	Vu Giang Nam	1	Le Tri Anh
STT	Ho va ten									
1	Lam Quang Vu									
1	Vu Giang Nam									
1	Le Tri Anh									

# TAG KỂ BẢNG – TABLE (tt)

2	Colspan	Thiết lập ô có độ rộng bằng bao nhiêu cột.							
		<pre>&lt;table border="1"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;th&gt;Name&lt;/th&gt;     &lt;th colspan="2"&gt;Telephone&lt;/th&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;Bill Gates&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;88352100&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;86251160&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;</pre>	<table><tr><th>Name</th><th>Telephone</th></tr><tr><td>Bill Gates</td><td>88352100 86251160</td></tr></table>	Name	Telephone	Bill Gates	88352100 86251160		
Name	Telephone								
Bill Gates	88352100 86251160								
3	Rowspan	Thiết lập ô có độ cao bằng bao nhiêu dòng							
		<pre>&lt;table border="1"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;th&gt;First Name:&lt;/th&gt;     &lt;td&gt;Bill Gates&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;th rowspan="2"&gt;Telephone:&lt;/th&gt;     &lt;td&gt;55577854&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;55577855&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;</pre>	<table><tr><td>First Name:</td><td>Bill Gates</td></tr><tr><td>Telephone:</td><td>55577854</td></tr><tr><td></td><td>55577855</td></tr></table>	First Name:	Bill Gates	Telephone:	55577854		55577855
First Name:	Bill Gates								
Telephone:	55577854								
	55577855								

# TAG KỂ BẢNG – TABLE (tt)

---

6	Background	Thiết lập ảnh nền cho thẻ <table>, <td>, <tr> <pre>&lt;table border="1" background="cl94.jpg"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;First&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Row&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;Second&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Row&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;</pre>	
7	Bgcolor	Thiết lập màu nền cho thẻ <table>, <td>, <tr> <pre>&lt;table border="1"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td bgcolor="blue"&gt;First&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Row&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td background="cat.jpg"&gt;Second&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Row&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;</pre>	

# BÀI TẬP

---

Định dạng bảng - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

file:///C:/Users/Lamdb-Hut/Desktop/Lamc Google

Most Visited Getting Started Latest Headlines

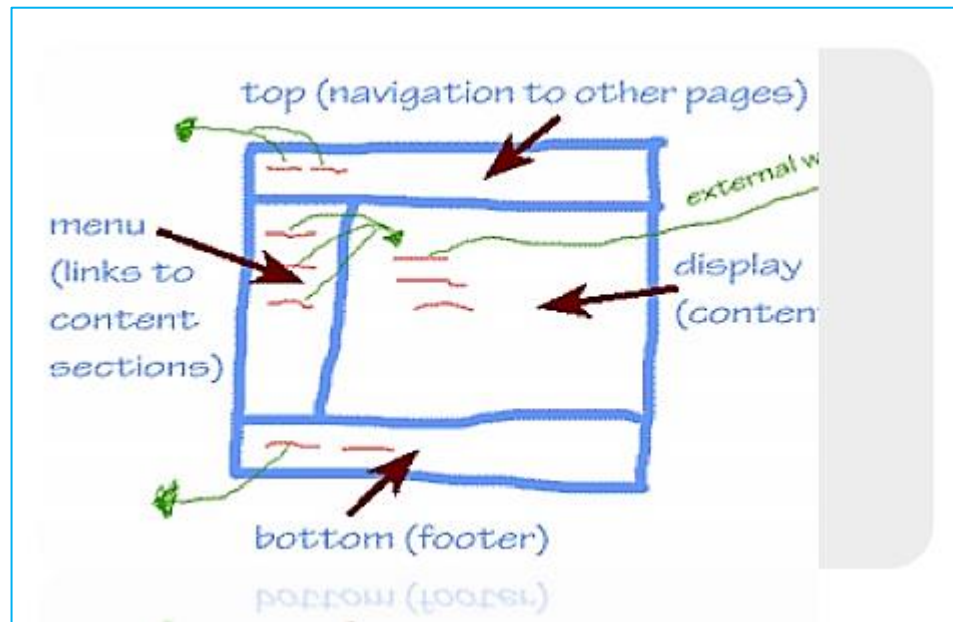
Định dạng bảng

STT	Họ tên SV	Điểm		
		Chuyên đề 1	Thiết kế Web	Java
1	Nguyễn Văn Chi	10	9	9
2	Nguyễn Thị Ngọc	8	10	9

Done

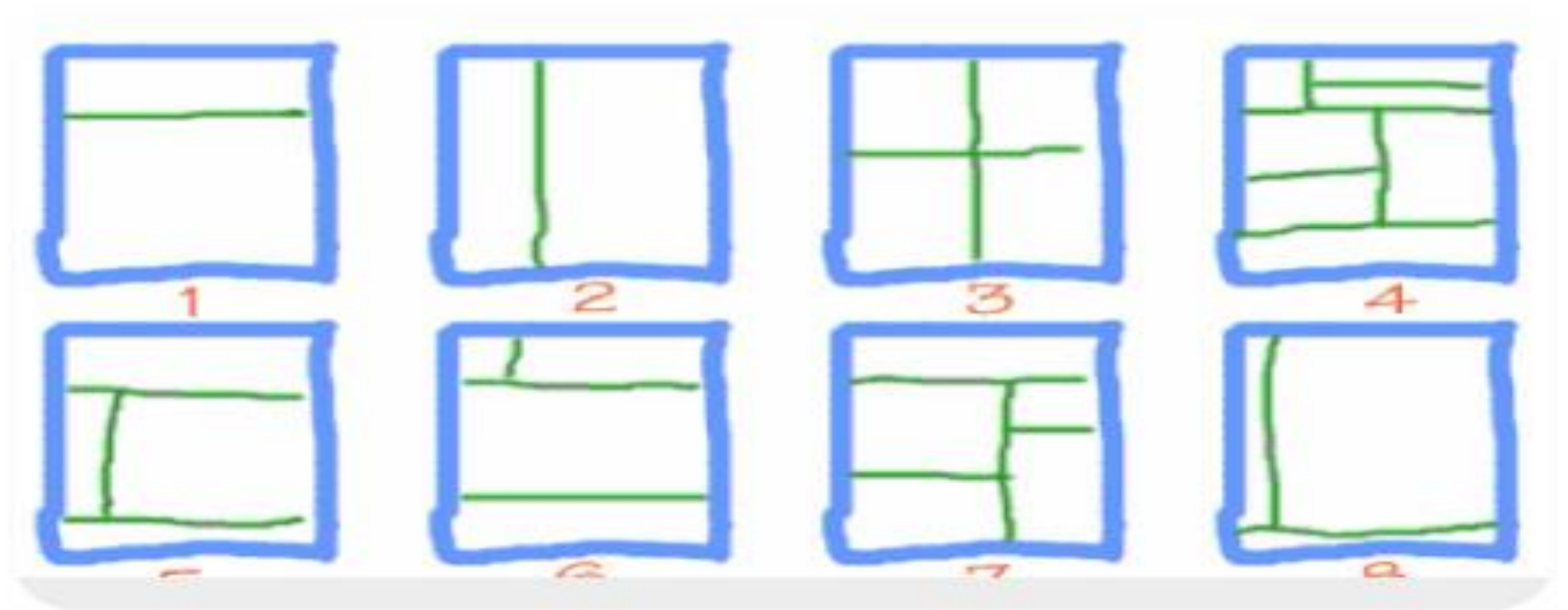
# BÀI TẬP

---



# BÀI TẬP

---



# BÀI TẬP

---

## Music

---

- Last Christmas
- Don't cry Joni
- Sometimes
- Only Love



# BÀI TẬP

---



# BÀI TẬP

---

## Music

---

- ♦ Last Christmas
- ♦ Don't cry Joni
- ♦ Sometimes
- ♦ Only Love

## Movies

---

- ♦ Gone with the wind
- ♦ True love
- ♦ Cinderella
- ♦ Friends

## Links

---

- ♦ [www.google.com](http://www.google.com)
- ♦ [www.tuoi tre.com.vn](http://www.tuoi tre.com.vn)
- ♦ [en.wikipedia.org](http://en.wikipedia.org)
- ♦ [www.codeprojects.com](http://www.codeprojects.com)

## Misc (Vietnamese)

---

- ♦ My friends
- ♦ Travels
- ♦ Poems
- ♦ Funny stories


# GIỚI THIỆU FORM

---

- Được dùng để nhận dữ liệu từ phía người dùng
- Giúp gửi yêu cầu của người dùng đến trang xử lý trong ứng dụng web
- Tag `<form>` dùng để chứa các thành phần khác của form
- Những thành phần nhập liệu được gọi là **Form Field**
  - text field
  - password field
  - multiple-line text field
  - .....

# VÍ DỤ

---

<b>Mã</b>	<b>Tên</b>	<b>Số điện thoại:</b>
<input type="text" value="Mã nhóm/htx"/>	<input type="text" value="Tên nhóm/htx"/>	<input type="text" value="số điện thoại"/>
<b>Email</b>	<b>Địa chỉ</b>	<b>MST</b>
<input type="text" value="email"/>	<input type="text" value="Địa chỉ"/>	<input type="text" value="Mã số thuế"/>
<b>Ảnh đại diện</b>		
 <a href="#">Chọn ảnh</a>		
<div><div>Thêm</div><div>Sửa</div><div>Lưu</div><div>Làm lại</div></div>		

# TAG <Form> – VÍ DỤ

---

- Là container chứa các thành phần nhập liệu khác.

```
<FORM NAME="..." ACTION="..." METHOD="...">  
    <!-- các thành phần của Form -->  
</FORM>
```

- Các thuộc tính của </FORM>
  - **NAME** : tên FORM
  - **ACTION** : chỉ định trang web nhận xử lý dữ liệu từ FORM này khi có sự kiện click của button **SUBMIT**.
  - **METHOD** : Xác định phương thức chuyển dữ liệu (**POST,GET**)

# TAG <Form> – VÍ DỤ

---

*Dangnhap.htm*

```
<html>
  <body>
    <form  Name="Dangnhap"
          Action="/admin/xlDangnhap.php"
          Method="Post">
      .....
    </form>
  </body>
</html>
```

# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM

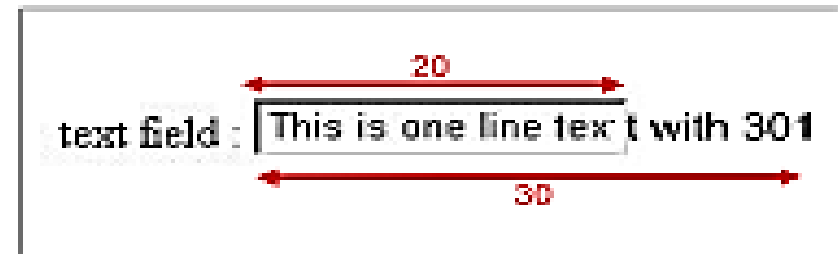
---

- Gồm các loại Form Field sau:
  - Text field
  - Password field
  - Hidden Text field
  - Check box
  - Radio button
  - File Form Control
  - Submit Button, Reset Button, Generalized Button
  - Multiple-line text field
  - Label
  - Pull-down menu
  - Scrolled list
  - Field Set

# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Textfield

- Dùng để nhập một dòng văn bản
- Cú pháp

```
<INPUT  
    TYPE          = "TEXT"  
    NAME          = string  
    READONLY  
    SIZE          = variant  
    MAXLENGTH     = long  
    TABINDEX      = integer  
    VALUE         = string  
    .....
```



- Ví dụ

```
<input type="text" name="txtName" value="This is one line text with  
301" size="20" maxlength="30">
```



# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Password field

---

- Dùng để nhập mật khẩu

- Cú pháp

**<INPUT**

<b>TYPE</b>	<b>= "PASSWORD"</b>
NAME	= <i>string</i>
READONLY	
SIZE	= <i>variant</i>
MAXLENGTH	= <i>long</i>
TABINDEX	= <i>integer</i>
VALUE	= <i>string</i>

**>**

**>**

- Ví dụ

```
<input type="Password" name="txtPassword"
value="123456abc1234" size="20" maxlength="30">
```

password field :

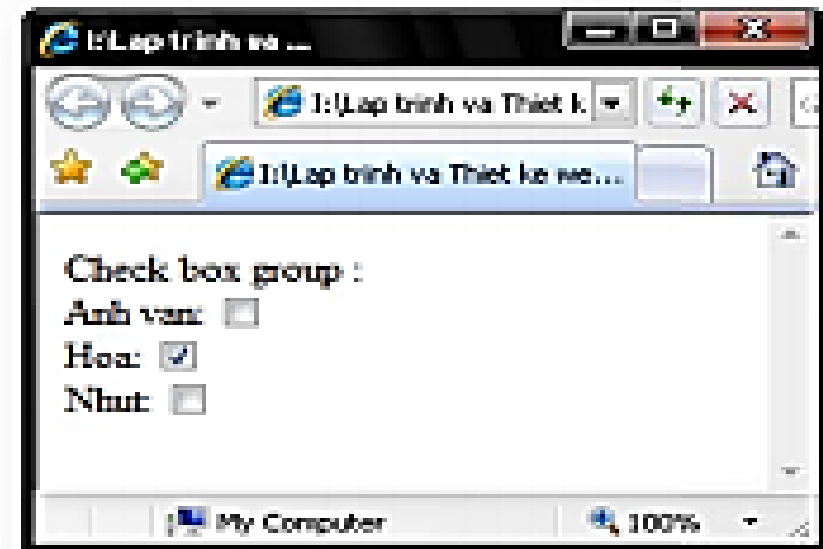
# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Check box

## ■ Cú pháp

```
<input  
    TYPE      = "checkbox"  
    NAME      = "text"  
    VALUE     = "text"  
    [checked]  
>
```

## ■ Ví dụ

```
<html>  
  <body>  
    Check box group : <br>  
    Anh van: <input type="checkbox" name="Languages1" value="En"><br>  
    Hoa: <input type="checkbox" name="Languages2" value="Ch2" checked><br>  
    Nhut: <input type="checkbox" name="Languages3" value="Jp"><br>  
  </body>  
</html>
```



# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Radio button

## Các thành phần của Form – Radio button

### ■ Cú pháp

```
<input  
    TYPE      = "radio"  
    NAME      = "text"  
    VALUE     = "text"  
    [checked]  
>
```

### ■ Ví dụ

```
<html>  
  <body>  
    Radio Button Group : <br>  
    Nam: <input type="radio" name="gt" value="nam" checked><br>  
    Nu: <input type="radio" name="gt" value="nu"checked ><br>  
  </body>  
</html>
```

```
<html>  
  <body>  
    Radio Button Group : <br>  
    Nam: <input type="radio" name="gt1" value="nam" checked><br>  
    Nu: <input type="radio" name="gt2" value="nu"checked ><br>  
  </body>  
</html>
```



# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – File Form Control

- Dùng để upload 1 file lên server
- Cú pháp

```
<form action="..." method="post" enctype="multipart/form-data"
name="...">

    <input TYPE="FILE" NAME="...">

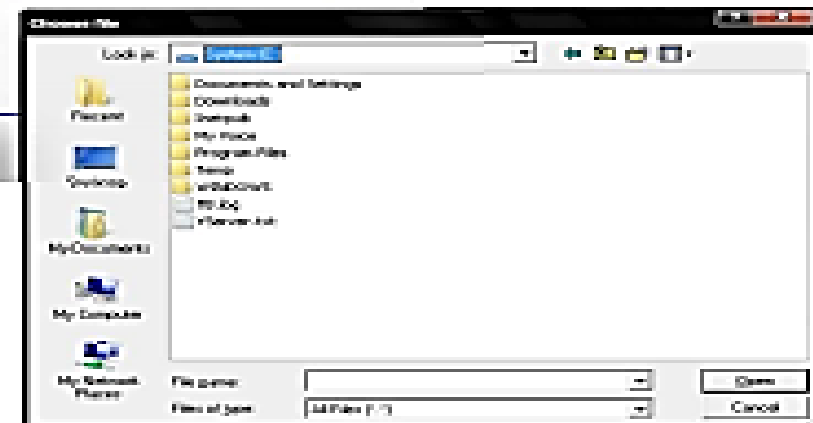
</form>
```

- Ví dụ

```
<html>
<body>

    <form name="frmMain" action="POST" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="fileUpload">
    </form>

</body>
</html>
```



## CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Submit button

---

- Nút phát lệnh và gửi dữ liệu của form đến trang xử lý.
- Mỗi form chỉ có một nút submit và nút này được viền đậm
- Cú pháp:

```
<input TYPE="submit" name="..." value="...">
```

- Ví dụ:

```
<input type="submit" name="btnSend" value="Send">
```



# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Reset button

---

- Dùng để trả lại giá trị mặc định cho các control khác trong form

- Cú pháp

```
<input TYPE="reset" name="..." value="...">
```

- Ví dụ

```
<input type="reset" name="btnReset" value="Reset">
```



# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Generalized button

---

## ■ Cú pháp

```
<input type="button" name="..." value="..." onclick="script">
```

## ■ Ví dụ

```
<input type="button" name="btnNormal" value="Press Me!"  
onclick="alert('Hello from JavaScript');" >
```



# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Multiline text field

- Dùng để nhập văn bản nhiều dòng
- Cú pháp

```
<TEXTAREA  
    COLS           = long  
    ROWS           = long  
    DISABLED  
    NAME           = string  
    READONLY  
    TABINDEX       = integer  
    WRAP           = OFF | PHYSICAL | VIRTUAL> .....  
</TEXTAREA>
```

- Ví dụ 

```
<textarea cols="20" rows="5" wrap="off">  
    This is a text on multi:  
</textarea>
```





# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM - Label

---

- Dùng để gán nhãn cho một Form Field
- Cú pháp

```
<LABEL  
    FOR = IDString  
    CLASS=string  
    STYLE=string  
>
```

- Ví dụ

```
<label for="Languages">Anh văn: </label>  
<input type="checkbox" name="Languages" id="Languages" value="Eng">
```

Anh văn: ☐

## CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Full-down menu

---

- Dùng để tạo ra một combo box
- Cú pháp

```
<Select name="...">
    <optgroup label="...">
        <option [selected] value="..." >.....</option>
        .....
    </optgroup>

    <option [selected] value="..." >.....</option>
    .....
</select>
```

# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Full-down menu

---

```
<html>
  <body>
    combo box:
    <select name="DSSoftware">
      <optgroup label="Multimedia">
        <option value="WM10">Window Media 10</option>
        <option value="JA9">Jet Audio 9</option>
      </optgroup>
      <optgroup label="Operation System">
        <option value="WXP">Windows XP</option>
        <option value="WXPSP2">Windows XP SP2</option>
        <option value="WVT">Windows Vista</option>
      </optgroup>
      <option selected value="Office07">Office 2007</option>
    </select>
  </body>
</html>
```

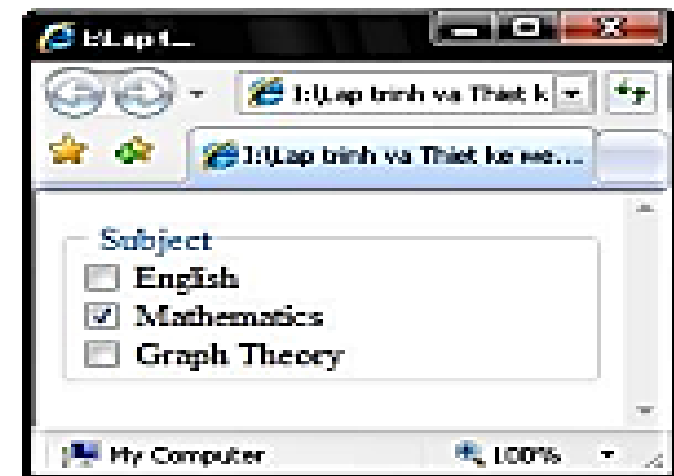


# CÁC THÀNH PHẦN CỦA FORM – Field Set

- Dùng để tạo ra Group box, nhóm các thành phần nhập liệu trong form

- Cú pháp

```
<fieldset>
    <legend>GroupBox's Name</legend>
    <input .....>
    ...
</fieldset>
```



- Ví dụ

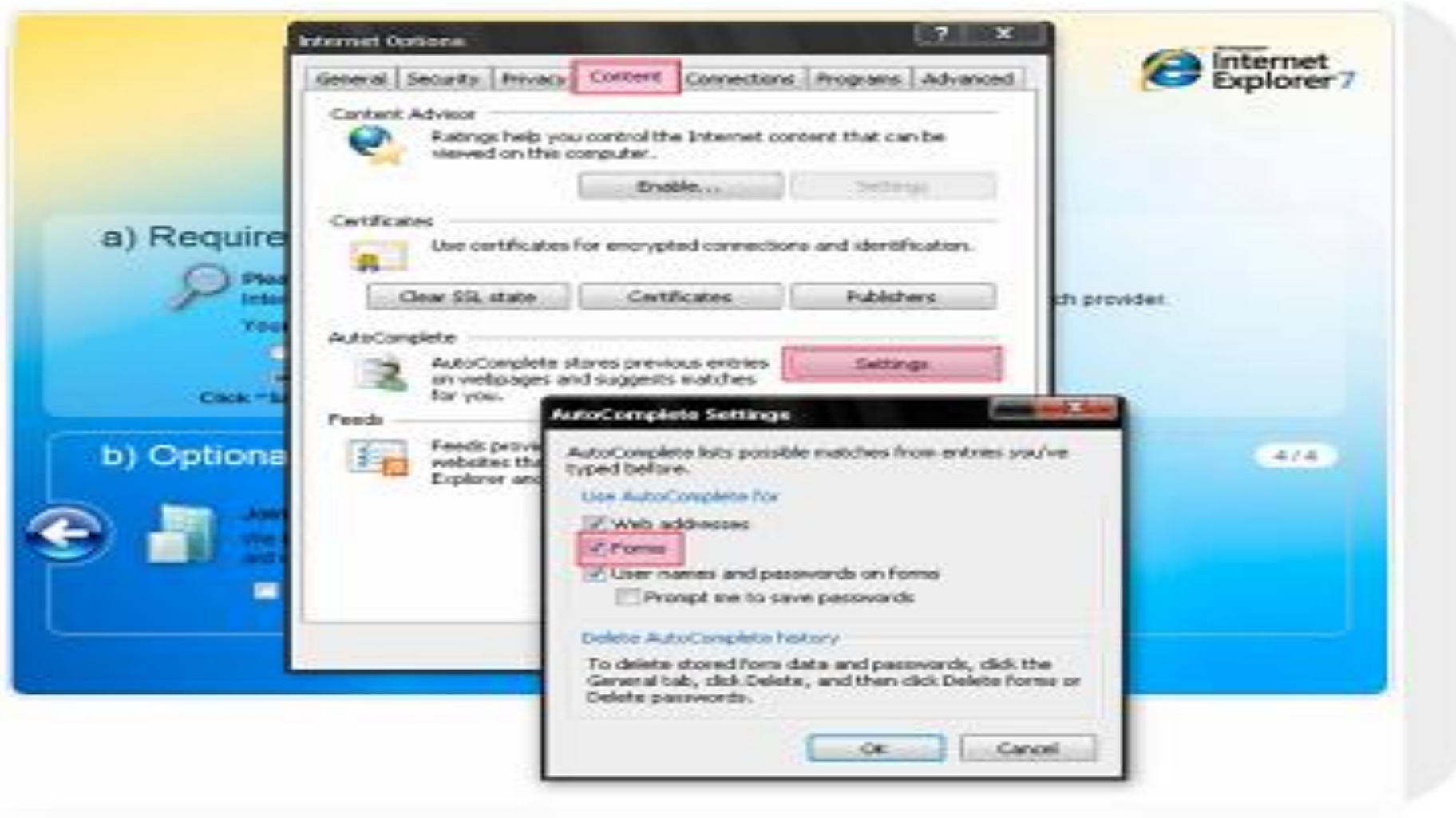
```
<html>
<body>
    <fieldset>
        <legend>Subject</legend>
        <input type="checkbox" name="Subjects" value="Eng"> English<br>
        <input type="checkbox" name="Subjects" value="Math" checked> Mathematics<br>
        <input type="checkbox" name="Subjects" value="GraphTheory"> Graph Theory<br>
    </fieldset>
</body>
</html>
```

# MỘT SỐ THUỘC TÍNH TIỆN ÍCH CỦA FORM VÀ INPUT

---

- **Accesskey=char**
  - Tạo phím nóng cho form fields.
  - Áp dụng cho tất cả form fields.
  - Cách nhấn **Alt + char**
  - Tránh các phím tắt của browser.
- **Title = string**
  - Tạo tooltip cho form fields.
  - Áp dụng cho tất cả form fields.
- **Autocomplete = ON/OFF**
  - Gợi ý tự động khi nhập liệu.
  - Áp dụng cho tất cả tag form, input.

# Bật chế độ Auto Complete cho IE



# Một số thẻ HTML đặc biệt

---

- Thẻ Meta
- Thẻ Script
- Thẻ Marquee

# Thẻ meta

---

- Thẻ <meta>:

- Đặt ở giữa <head>...</head>
- Thường dùng quy định thuộc tính cho trang web
- Tác dụng: font, tìm kiếm, chuyển trang...
- 2 cách viết thẻ <meta>:

```
<META NAME="name"  
      CONTENT="content">
```

```
<META HTTP-EQUIV="name"  
      CONTENT="content">
```



# Thẻ meta

---

- Thẻ meta với font

```
<meta http-equiv="Content-Type"  
content="text/html; charset=utf-8">
```

# Thẻ meta

---

- Thẻ meta cho phép tìm kiếm
- Khai báo các từ khóa để các Search Engine tìm kiếm: author, keywords,...
- Ví dụ

```
<meta name="keywords" content="Do Ba  
Lam, Information system">
```

# Thẻ meta

---

- Thẻ meta tự động chuyển URL

```
<HTML>
  <HEAD>
    <META http-equiv="refresh" content="2;
url=Film.html">
  </HEAD>
  <BODY>
    This page will automatically go to Film.html
  </BODY>
</HTML>
```

# The meta

---

- `<META NAME="description" content="">`
- `<META NAME="keywords" content="">`
- `<META NAME="author" CONTENT="author's name">`
- `<META HTTP-EQUIV="refresh" CONTENT="delay;url=new url">`
- `<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=utf-8">`

# Thẻ Script

---

- Muốn kiểm soát các hành động của người dùng
- Khai báo các phương thức xử lý phía Client
  - => Client Script: JavaScript và VBScript
- Cú pháp

```
<SCRIPT language="javascript">  
    lệnh;  
</SCRIPT>
```

# Thẻ MARQUEE

---

- Dùng để tạo hiệu ứng chữ chạy trên màn hình trình duyệt
- Cú pháp

```
<MARQUEE
```

```
    BEHAVIOR = ALTERNATE | SCROLL | SLIDE
```

```
    DIRECTION = DOWN | LEFT | RIGHT | UP
```

```
    LOOP = int
```

```
    SCROLLAMOUNT=long
```

```
    SCROLLDELAY=long
```

```
    WIDTH = long> Text Text Text
```

```
</MARQUEE>
```

# Tự động chuyển hướng trang Web

---

- Tự động chuyển hướng trang web sang trang web khác (URL) sau một khoảng thời gian t (tính theo giây)
- Cú pháp

```
<head>
```

```
    <META HTTP-EQUIV="refresh" CONTENT="t;URL=URL">
```

```
</head>
```