

# HTML cơ bản

---

TS. Nguyễn Thành Huy

**I. Cấu trúc cơ bản của một trang html**

**II. Cấu trúc cơ bản của một thẻ html**

**III. Các thẻ cơ bản trong html**

**IV Một số ký tự đặc biệt**

# I. Cấu trúc cơ bản của một trang HTML

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Example:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>My First Heading</h1>
```

```
    <p>My first paragraph.</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

## HTML Versions

Since the early days of the web, there have been many versions of HTML:

Version	Year
HTML	1991
HTML+	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2012

# Ứng với mỗi version cách khai báo DOCTYPE khác nhau

## HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

## HTML 4.01

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

## XHTML 1.0

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

## II. Cấu trúc cơ bản của một thẻ HTML



Một số ví dụ:

`<p>This is a paragraph </p>`

`<a href="google.com"> Google </a>`

`<br>`

`<hr>`

Tóm lại:

`<tagname> content </tagname>`

# III. Các thẻ cơ bản trong HTML

# 1. Các thẻ định dạng văn bản:

- In đậm:

`<b>` Chữ này được in đậm `</b>`

- In nghiêng:

`<i>` Nghiêng nghiêng `</i>`

- Highlight:

`<p> <mark>`Highlight là như thế này `</mark> </p>`

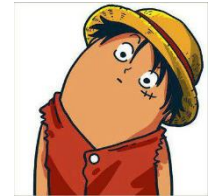
- Đoạn văn bản:

`<p>`Trong này là đoạn văn bản `</p>`

- Tiêu đề:

`<h1>` Tiêu đề lớn `</h1>`

`<h2>` Tiêu đề nhỏ hơn chút h1 xiu`</h2>`



## 2. Thuộc tính của thẻ html:

Vd:

**Thẻ liên kết trang:**

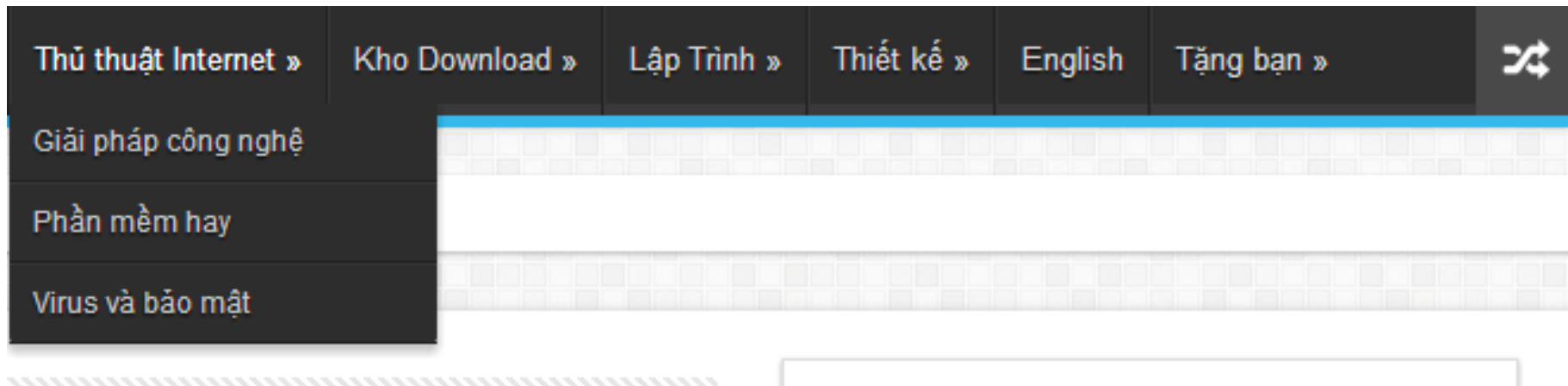
```
<a href="url"> link text </a>
```

**Thẻ hình ảnh:**

```

```

### 3. Định dạng danh sách:



//Danh sách không sắp xếp

<ul>

<li>Sam sung</li>

<li>Apple</li>

<li>Nokia</li>

<li>Sony</li>

</ul>

//Danh sách được sắp xếp

<ol>

<li>Sam sung</li>

<li>Apple</li>

<li>Nokia</li>

<li>Sony</li>

</ol>

## Sự khác nhau:

<ul>

- Sam sung
- Apple
- Nokia
- Sony

<ol>

1. Sam sung
2. Apple
3. Nokia
4. Sony

## 4. Định dạng bảng:

```
<table style="width:50%">
  <tr>
    <td>2/10/2014</td>
    <td>C43</td>
    <td>9h20 AM</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3/10/2014</td>
    <td>C31</td>
    <td>6h40 AM</td>
  </tr>
</table>
```

2/10/2014

3/10/2014

C43

C31

9h20 AM

6h40 AM





**Thêm border:**

**<table style="width:50%" border="1px solid black">**

**...**

<b>Ngày</b>	<b>Phòng</b>	<b>Thời gian</b>
2/10/2014	C43	9h20 AM
3/10/2014	C31	6h40 AM

## Rowspan:

```
<table style="width:30%" border="1px">
  <tr>
    <th>Ngày</th>
    <td>1/10/2014</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Phòng</th>
    <td>C43</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C31</td>
  </tr>
</table>
```

<b>Ngày</b>	1/10/2014
<b>Phòng</b>	C43
	C31

## Colspan:

```
<table style="width:40%" border="1px">
  <tr>
    <th>Ngày</th>
    <th colspan="2">Phòng</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1/10/2014</td>
    <td>C43</td>
    <td>C31</td>
  </tr>
</table>
```

Ngày	Phòng	
1/10/2014	C43	C31

## IV. Một số kí tự đặt biệt trong HTML

Character	URL-encoding
€	%80
£	%A3
©	%A9
®	%AE
À	%C0
Á	%C1
Â	%C2
Ã	%C3
Ä	%C4
Å	%C5

Nguồn: <http://www.w3schools.com/tags/default.asp>

CẢM ƠN MỌI NGƯỜI

ĐÃ LẮNG NGHE

# THẢO LUẬN & BÀI TẬP

# Bài tập 1:

Dùng định dạng văn bản để soạn một đoạn thơ, 1 bài văn.  
Trong đó thể hiện được thụt dòng, in đậm, nghiêng, trang trí hoa văn...



## Bài tập 2:

Dùng định dạng bảng để tạo nên một trang HTML có giao diện bao gồm

- Banner, Menu, Content Body, Content Header, Footer
- Trong đó:
  - + Banner thể hiện hình ảnh
  - + Menu thể hiện các liên kết trang
  - + Content Body là một đoạn văn bản sử dụng các tag định dạng văn bản, hình ảnh, video...
  - + Content Header thể hiện thông tin cá nhân người làm
  - + Footer thể hiện thông tin CLB