

CHƯƠNG IV

BẢNG - TRÌNH BÀY TRANG

I. BẢNG

1. Giới thiệu

Bảng thường được sử dụng để tạo các văn bản dạng nhiều cột hoặc phân chia trang thành nhiều vùng khác nhau với những chủ đề khác nhau, rất tiện lợi trong thiết kế và trình bày trang web

2. Cách tạo bảng:

- Tag `<table> </table>` : chỉ thị một bảng
- Tag `<tr>.....</tr>` : xác định một dòng của bảng
- Tag `<td>.....</td>`: xác định một ô chứa dữ liệu của bảng. Dữ liệu trong ô có thể là văn bản hoặc hình ảnh

<TABLE >

<TR>

<TD>Nội dung trong ô 1</TD>

<TD>Nội dung trong ô 2</TD>

...

<TD>Nội dung trong ô n</TD>

</TR>

<TR>

<TD>Nội dung trong ô 1</TD>

<TD>Nội dung trong ô 2</TD>

...

<TD>Nội dung trong ô n</TD>

</TR>

...

</TABLE>

Dòng 1

→ **Cột 1**

→ **Cột 2**

Dòng 2

Ví dụ :

<HTML>

<HEAD><TITLE>TABLE</TITLE></HEAD>

<BODY >

<TABLE border="1">

<TR>

<TD>Cell 1</TD>

<TD>Cell 2</TD>

</TR>

<TR>

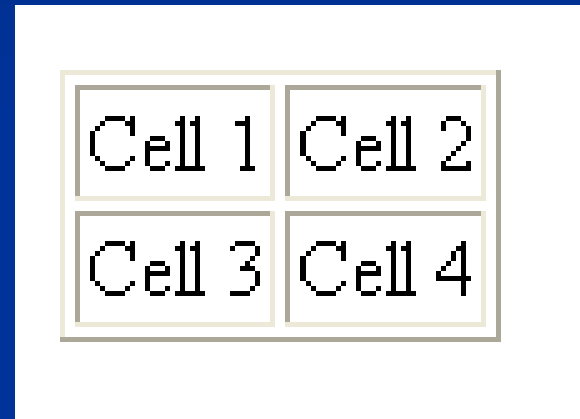
<TD>Cell 3</TD>

<TD>Cell 4</TD>

</TR>

</TABLE>

</BODY></HTML>



Cell 1	Cell 2
Cell 3	Cell 4

3. Các thuộc tính:

a) Thuộc tính của bảng

- Thêm khung viền:

<Table Border =n> ...</Table>

n: độ dày của khung viền tính bằng Pixel

- Định màu của khung viền và màu nền:

<Table BorderColor= "Color" BgColor="Color">

...

</Table>

- Tạo bóng :

Bóng đổ ở cạnh dưới và phải của bảng

<Table BorderColorDark= "Color"> ...</Table>

Bóng đổ cạnh trên trái của bảng

<Table BorderColorLight= "Color"> ...</Table>

■ Ví dụ:

```
<HTML>
```

```
  <HEAD><TITLE>TABLE</TITLE></HEAD>
```

```
  <BODY >
```

```
    <TABLE border="5" CellSpacing =10 width=50%  
      BorderColorDark=red>
```

```
      <TR>
```

```
        <TD>Cell 1</TD>
```

```
        <TD>Cell 2</TD>
```

```
      </TR>
```

```
      <TR>
```

```
        <TD>Cell 3</TD>
```

```
        <TD>Cell 4</TD>
```

```
      </TR>
```

```
    </TABLE>
```

```
  </BODY>
```

```
</HTML>
```

- **Định chiều rộng và chiều cao của bảng:**

<Table Width =n height=m> ...</table>

n, m là độ rộng và chiều cao tính bằng Pixel

- **Canh lề bảng:**

<Table Align= left/ right/ center> ...</table>

- **Thuộc tính Cellpadding và CellSpacing:**

<Table CellSpacing ="value"> ...</table>

Khoảng cách giữa đường viền của các ô

<Table CellPadding="Value"> ...</table>

Khoảng cách giữa đường viền của ô với văn bản

- **Tag Caption**: Dùng để tạo tiêu đề cho bảng

<Table>

<Caption> tiêu đề </Caption>

...

</Table>

Ví dụ:

```
<TABLE border="5" width=50% >
```

```
  <Caption> tiêu đề </Caption>
```

```
  <TR>
```

```
    <TD>Cell 1</TD>
```

```
    <TD>Cell 2</TD>
```

```
  </TR>
```

```
  <TR>
```

```
    <TD>Cell 3</TD>
```

```
    <TD>Cell 4</TD>
```

```
  </TR>
```

```
</TABLE>
```


b) Thuộc tính của cột

- Canh lề cho dữ liệu trong ô theo chiều ngang:
`<Td Align=left/ right/center>...</Td>`
- Canh lề cho dữ liệu trong ô theo chiều đứng:
`<Td Valign= Top/ Bottom/ Middle>...</Td>`
- Trộn ô:
`<Td Colspan=n>`: trộn n cột
`<Td RowSpan=n>`: trộn n dòng
- Tag <th>: Có tác dụng như <td> nhưng làm cho dữ liệu trong ô được in đậm và canh giữa
`<tr>`
`<th> Nội dung </th>`
`</tr>`

■ Ví dụ:

```
<HTML>
```

```
<HEAD><TITLE>TABLE</TITLE></HEAD>
```

```
<BODY >
```

```
<TABLE border="5" CellSpacing =10 width=50% height=40%  
  BorderColorDark="red" >
```

```
  <TR>
```

```
    <TD align="center"><b>center</b></TD>
```

```
    <TD valign="top"><b>top</b></TD>
```

```
  </TR>
```

```
  <TR>
```

```
    <TD align="right"><b>Right</b></TD>
```

```
    <TD valign="bottom"><b>Bottom</b></TD>
```

```
  </TR>
```

```
</TABLE>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Ví dụ: trộn ô

```
<Table border="1" bgcolor="fuchsia"
bordercolor="red" align="center" Width=50%
Height=30%>
```

```
<caption> Properties of Table</caption>
```

```
<tr>
```

```
<th colspan="3"> Colspan</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th Rowspan="2"> Rowspan</th>
```

```
<td align=center>Cell 1</td>
```

```
<td align=center>Cell 2</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td align=center> Cell 3</td>
```

```
<td align=center> Cell 4</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

II. TRÌNH BÀY TRANG

Trong thực tế, bảng thường được sử dụng để trình bày bố cục cho toàn bộ trang web. Nếu muốn thiết kế một trang thể hiện văn bản trong cột dạng báo chí hoặc phân trang thành những vùng có chủ đề khác nhau, thì bảng là một công cụ cần thiết. Một trong những nét đặc trưng hữu dụng của bảng đó là trong mỗi table cell bạn có thể sử dụng bất kỳ tag HTML nào, ví dụ bạn có thể chèn một tag <H1> trong một cell hoặc một danh sách có thứ tự các mục hoặc có thể chèn một bảng con trong một bảng khác...

Ví dụ :

Cần thiết kế trang web gồm nhiều vùng với những chủ đề khác nhau như hình dưới đây, thì bảng là công cụ rất hiệu quả

Middle Age Artd

[Home Page](#)

[View the catalog](#)

[Place an order](#)

About Gargoyles

[Gargoyles Products](#)

[Gargoyles Products
\(text version\)](#)

Other Collection

[The Vatican Collection](#)

[The Rodin Collection](#)

[Renaissance Masters](#)



From the President

This month Middle Age Arts introduces the Gargoyle Collection I'm really excited about that new set of classical figures.



The Collection contains faithful reproductions of gargoyles from some of the famous cathedrais od Europe, including Notre Dame, Rheims, and Watwick Castle. All reproduction are done with exacting and loving detail.

The collection also contains original works by noted artists

What do I do with gargoyle

Don't think you nedd a gargoyle ? Think again gargoye are useful as

- Bird baths
- Wind chinnes
- Pen holders
- Paperweights
- Bookends

Profile of the Artist

This month's artist is Michael Cassini. Michael has been a professional sculptor for ten years. He has won numerous awards, including the prestigious



Bước 1: Tạo một table thứ nhất gồm 1 dòng và 2 cột

```
<table>
  <tr>
    <td>
      <ol>
        <li>Home Page
        <li>View the Catalog
        <li>Place an Order
      </ol>
    </td>
    <td>
      <table>
        <!--Nội dung của table 2-->
      </table>
    </td>
  </tr>
</table>
```

Danh sách các mục liên kết	table 2
----------------------------------	---------

Bước 2: tạo table thứ 2 gồm 3 dòng và 2 cột

```
<table>
  <tr>
    <td colspan =2>
      <!--Chèn hình logo-->
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan =2>
      <!--Nội dung 1 -- >
    </td>
    <td>
      <!--Nội dung 2 -- >
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>
      <!--Nội dung 3 -- >
    </td>
  </tr>
</table>
```

Chèn hình logo	
Nội dung 1	Nội dung 2
	Nội dung 3

Kết quả trình bày trang

danh sách các mục liên kết ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~	Logo	
	Nội dung 1 ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ <div></div>	Nội dung 2 ○ ~~~~~ ○ ~~~~~ ○ ~~~~~ ○ ~~~~~
		Nội dung 3 ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ <div></div>