

HTML TABLE

1. Bảng HTML

Các bảng HTML cho phép các nhà phát triển web sắp xếp dữ liệu thành các hàng và cột.

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico
Ernst Handel	Roland Mendel	Austria
Island Trading	Helen Bennett	UK
Laughing Bacchus Winecellars	Yoshi Tannamuri	Canada
Magazzini Alimentari Riuniti	Giovanni Rovelli	Italy

2. Xác định 1 bảng HTML

Một bảng trong HTML bao gồm các ô của bảng bên trong các hàng và cột.

```
<table>
  <tr>
    <th>Company</th>
    <th>Contact</th>
    <th>Country</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Alfreds Futterkiste</td>
    <td>Maria Anders</td>
    <td>Germany</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Centro comercial Moctezuma</td>
    <td>Francisco Chang</td>
    <td>Mexico</td>
  </tr>
</table>
```

3. Table cells

Mỗi ô của bảng được xác định bởi một thẻ <td> và một thẻ </td>.

(td là viết tắt của table data.)

Mọi thứ ở giữa <td> và </td> là nội dung của ô trong bảng.

```
<table>
  <tr>
    <td>Emil</td>
    <td>Tobias</td>
    <td>Linus</td>
  </tr>
</table>
```

Lưu ý: Một ô của bảng có thể chứa tất cả các loại phần tử HTML: văn bản, hình ảnh, danh sách, liên kết, các bảng khác, v.v.

4. Table rows

Mỗi hàng của bảng bắt đầu bằng 1 thẻ <tr> và kết thúc bằng 1 thẻ </tr>.
(tr là viết tắt của table row)

```
<table>
  <tr>
    <td>Emil</td>
    <td>Tobias</td>
    <td>Linus</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>16</td>
    <td>14</td>
    <td>10</td>
  </tr>
</table>
```

5. Table headers

Đôi khi bạn muốn các ô của mình là các ô tiêu đề của bảng. Trong những trường hợp đó, hãy sử dụng thẻ <th>thay vì thẻ <td>:
(th là viết tắt của table header)

```
<table>
  <tr>
    <th>Person 1</th>
    <th>Person 2</th>
    <th>Person 3</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Emil</td>
    <td>Tobias</td>
    <td>Linus</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>16</td>
    <td>14</td>
    <td>10</td>
  </tr>
</table>
```

Theo mặc định, văn bản trong <th>phần tử được in đậm và căn giữa, nhưng bạn có thể thay đổi điều đó bằng CSS.

6. Table Headers theo chiều dọc

Để sử dụng cột đầu tiên làm tiêu đề bảng, hãy xác định ô đầu tiên trong mỗi hàng làm phần tử <th>:

```

<table>
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <td>Jill</td>
    <td>Eve</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Lastname</th>
    <td>Smith</td>
    <td>Jackson</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Age</th>
    <td>94</td>
    <td>50</td>
  </tr>
</table>

```

7. Table Caption

Bạn có thể thêm chú thích làm tiêu đề cho toàn bộ bảng.

Monthly savings	
Month	Savings
January	\$100
February	\$50

Để thêm chú thích vào bảng, hãy sử dụng thẻ <caption>:

```

<table style="width:100%">
  <caption>Monthly savings</caption>
  <tr>
    <th>Month</th>
    <th>Savings</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>January</td>
    <td>$100</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>February</td>
    <td>$50</td>
  </tr>
</table>

```

8. HTML Table – Colspan

Để tạo một ô trải rộng trên nhiều cột, hãy sử dụng thuộc tính <colspan>:

```

<table>
  <tr>
    <th colspan="2">Name</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>43</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>57</td>
  </tr>
</table>

```

9. HTML Table – Rowspan

Để tạo một ô trải rộng trên nhiều hàng, hãy sử dụng thuộc tính <rowspan>:

```

<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <td>Jill</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Phone</th>
    <td>555-1234</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555-8745</td>
  </tr>
</table>

```

10. HTML Table Colgroup

Phần tử <colgroup> được sử dụng để tạo kiểu cho các cột cụ thể của bảng.

Nếu bạn muốn tạo kiểu cho hai cột đầu tiên của bảng, hãy sử dụng các phần tử <colgroup> và <col> .

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Phần tử <colgroup> nên được sử dụng làm vùng chứa cho thông số kỹ thuật của cột.

Mỗi nhóm được chỉ định với một phần tử <col>.

Thuộc tính chỉ định có bao nhiêu cột có kiểu.

Thuộc tính <style> chỉ định kiểu cho các cột.

```
<table>
  <colgroup>
    <col span="2" style="background-color: #D6EEEE">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>MON</th>
    <th>TUE</th>
    <th>WED</th>
    <th>THU</th>
  ...
```