



List & Table

Khóa học: Building Website With HTML & CSS

Mục tiêu



- Hiểu và khai báo được thẻ list
- Khai báo và sử dụng được các dạng list có sắp xếp vào không sắp xếp
- Hiểu được một số dạng list ít thông dụng khác
- Khai báo và sử dụng được table, các thành phần của table



Danh sách (List)



Danh sách trong HTML

- Danh sách trong HTML cho phép nhóm một tập hợp các mục có liên quan
- Phân loại danh sách
 - Danh sách không xếp thứ tự
 - Danh sách có xếp thứ tự

Danh sách không xếp thứ tự

- Danh sách không xếp thứ tự bắt đầu bằng thẻ ``
- Mỗi mục danh sách bắt đầu bằng thẻ ``
- Mặc định, các mục trong danh sách sẽ được đánh dấu bằng dấu đầu dòng (vòng tròn nhỏ màu đen)
- Ví dụ:

```
<ul>
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ul>
```

- Coffee
- Tea
- Milk

Các biểu tượng cho phần tử

- Sử dụng thuộc tính CSS **list-style-type** để định kiểu cho biểu tượng của phần tử trong danh sách
- Giá trị
 - disc - (Mặc định) Các biểu tượng là hình tròn màu đen
 - circle - Các biểu tượng là hình tròn rỗng
 - square - Các biểu tượng là hình vuông
 - none - Không hiển thị các biểu tượng
- Ví dụ:

```
<ul style="list-style-type:square">  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

- Coffee
- Tea
- Milk

Danh sách có xếp thứ tự

- Danh sách có xếp thứ tự bắt đầu bằng thẻ
- Mỗi mục danh sách bắt đầu bằng thẻ
- Mặc định, các mục trong danh sách sẽ được đánh dấu bằng số
- Ví dụ:

```
<ol>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>
```

1. Coffee
2. Tea
3. Milk

Thuộc tính type

- Thuộc tính type của thẻ dùng để định kiểu cho biểu tượng các phần tử
 - type="1" Thứ tự bằng số (Mặc định)
 - type="A" Thứ tự bằng chữ cái hoa
 - type="a" Thứ tự bằng chữ cái thường
 - type="I" Thứ tự bằng chữ số La Mã hoa
 - type="i" Thứ tự bằng chữ số La Mã thường
- Ví dụ:

```
<ol type="A">  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>
```

A. Coffee
B. Tea
C. Milk

Danh sách miêu tả

- Danh sách miêu tả là danh sách với các dòng miêu tả kèm theo.
- Thẻ `<dl>` xác định danh sách, thẻ `<dt>` xác định từng phần tử (tên) và thẻ `<dd>` miêu tả từng phần tử đó.
- Ví dụ:

```
<dl>  
  <dt>Coffee</dt>  
  <dd>- black hot drink</dd>  
  <dt>Milk</dt>  
  <dd>- white cold drink</dd>  
</dl>
```

Coffee
- black hot drink
Milk
- white cold drink

Demo

Danh sách có xếp thứ tự

Danh sách không xếp thứ tự

Bảng (Table)

Bảng trong HTML



- Bảng được sử dụng để thể hiện dữ liệu dưới dạng hàng và cột
- Sử dụng bảng khi muốn hiển thị một danh sách các đối tượng với nhiều thuộc tính khác nhau
- Cách thành phần của bảng:
 - Cột (column)
 - Dòng (row)
 - Đường viền (border)
 - Tiêu đề (header)
- Các thẻ được dùng để tạo bảng
`<table>`, `<tr>`, `<td>`, `<th>`

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

Hiển thị dạng bảng



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

Hiển thị dạng bảng



Bảng (table)



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

Hiển thị dạng bảng



Cột (column)



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

Hiển thị dạng bảng



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

Dòng (row)



Hiển thị dạng bảng



Tiêu đề
(header)

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

Các thẻ tạo bảng

- **<table>**: Khai báo một bảng
- **<tr>**: Khai báo một dòng
- **<th>**: Khai báo một ô tiêu đề
- **<td>**: Khai báo một ô dữ liệu

Ví dụ



Tên	Tuổi
Jill	50
Eve	94



Demo

Tạo bảng cơ bản



Bảng nâng cao

- Ô chiếm nhiều cột: Sử dụng thuộc tính **colspan**

Tháng	Doanh thu
Một	\$100
Hai	\$80
Tổng: \$180	

Bảng nâng cao

- Ô chiếm nhiều dòng: Sử dụng thuộc tính **rowspan**

Quý	Tháng	Doanh thu
Một	Một	\$100
	Hai	\$80
	Ba	\$80
Hai	Bốn	\$100
	Năm	\$80
	Sáu	\$80



Demo

Tạo bảng nâng cao

Tóm tắt bài học



- Danh sách được sử dụng để hiển thị dữ liệu
 - Các thẻ tạo danh sách: ``, ``, ``
 - Thuộc tính CSS **list-style-type** để định kiểu cho biểu tượng của phần tử trong danh sách ``
 - Thuộc tính `type` của thẻ `` dùng để định kiểu cho biểu tượng các phần tử
 - Các thẻ tạo danh sách miêu tả: `<dl>`, `<dt>`, `<dd>`
- Bảng được sử dụng để hiển thị dữ liệu dạng hàng và cột
 - Các thẻ để tạo bảng: `<table>`, `<tr>`, `<th>`, `<td>`
 - Có thể sử dụng thuộc tính `colspan` và `rowspan` để gộp cột và dòng

Hướng dẫn

- Hướng dẫn làm bài thực hành và bài tập
- Chuẩn bị bài tiếp theo