

Môn học / [Tsubasa] Lập trình front-end cơ bản

0% 0/20 Bài học

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

## [Bài đọc] List element (Thẻ danh sách)

### 1. Ví dụ về danh sách trong HTML

Một danh sách không xếp thứ tự	Một danh sách xếp theo thứ tự
<ul style="list-style-type: none"><li>• item</li><li>• item</li><li>• item</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. first item</li><li>2. second item</li><li>3. third item</li></ol>

### 2. Danh sách không xếp thứ tự

- Ta định nghĩa danh sách không xếp thứ tự bằng thẻ `<ul>`, viết tắt của unordered list. Mỗi phần tử của danh sách được định nghĩa bằng thẻ `<li>`, viết tắt của list item.
- Mặc định, các phần tử của danh sách sẽ được hiển thị kèm theo một dấu tròn phía trước :

Ví dụ:

```
<body>
<ul>
  <li>Banana</li>
  <li>Apple</li>
  <li>Orange</li>
</ul>
</body>
```

Kết quả:

- Banana
- Apple
- Orange

- Các biểu tượng cho phần tử trong danh sách không xếp thứ tự
- Ta dùng thuộc tính **CSS list-style-type** để định kiểu cho biểu tượng của phần tử trong danh sách :

Giá trị	Mô tả
disc	Các biểu tượng là hình tròn màu đen (mặc định)
circle	Các biểu tượng là hình tròn rỗng
square	Các biểu tượng là hình vuông
none	Không hiển thị biểu tượng

### 3. Danh sách xếp theo thứ tự

- Ta định nghĩa một danh sách xếp theo thứ tự bằng thẻ **<ol>** (ordered list).  
Mỗi phần tử của danh sách được định nghĩa bằng thẻ **<li>** (list item).
- Mặc định thì các phần tử sẽ được hiển thị kèm số thứ tự:

Ví dụ:

```
<body>
<ol>
  <li>Banana</li>
  <li>Apple</li>
  <li>Orange</li>
</ol>
</body>
```

Kết quả:

1. Banana
2. Apple
3. Orange

### 4. Thuộc tính type của danh sách xếp thứ tự

- Thuộc tính type của thẻ **<ol>** dùng để định kiểu cho biểu tượng các phần tử:

Giá trị	Mô tả
---------	-------

type="1"	Các phần tử sẽ được đánh thứ tự số (mặc định)
type="A"	Các phần tử sẽ được đánh thứ tự bằng chữ cái hoa
type="a"	Các phần tử sẽ được đánh thứ tự bằng chữ cái thường
type="I"	Các phần tử sẽ được đánh thứ tự bằng chữ số la mã hoa
type="i"	Các phần tử sẽ được đánh thứ tự bằng chữ số la mã thường

### Ví dụ: type="A"

```
<body>
  <ol type="A">
    <li>Banana</li>
    <li>Apple</li>
    <li>Orange</li>
  </ol>
</body>
```

### Kết quả:

- A. Banana
- B. Apple
- C. Orange

## 5. Danh sách miêu tả

- Mã HTML cũng có thẻ danh sách miêu tả.
- Một danh sách miêu tả là danh sách các thuật ngữ cùng với miêu tả của chúng.
- Thẻ <dl> định nghĩa một danh sách miêu tả, trong đó, thẻ <dt> định nghĩa thuật ngữ (tên gọi), và thẻ <dd> miêu tả các thuật ngữ :

### Ví dụ:

```
<body>
  <dl>
    <dt>Banana</dt>
    <dd>A banana is an elongated, edible fruit ☐ botanically a berry</dd>
    <dt>Apple</dt>
    <dd>An apple is an edible fruit produced by an apple tree</dd>
    <dt>Milk</dt>
    <dd>Milk is a white liquid food produced by the mammary glands of mammals.</dd>
  </dl>
</body>
```

## Kết quả:

### Banana

A banana is an elongated, edible fruit – botanically a berry

### Apple

An apple is an edible fruit produced by an apple tree

### Milk

Milk is a white liquid food produced by the mammary glands of mammals.

## 6. Danh sách bên trong danh sách

- Ta có thể lồng danh sách vào một danh sách khác, tạo thành danh sách bên trong danh sách, tiếng Anh gọi là nested list:

### Ví dụ:

```
<body>
<ul>
  <li>Banana</li>
  <li>
    Tea
    <ul>
      <li>Black Tea</li>
      <li>Green Tea</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Milk</li>
</ul>
</body>
```

## Kết quả:

- Banana
- Tea
  - Black Tea
  - Green Tea
- Milk

## 7. Tóm tắt

- Dùng thẻ <ul> để định nghĩa một danh sách không xếp thứ tự
- Dùng thuộc tính CSS list-style-type để định nghĩa biểu tượng cho các phần tử trong danh sách
- Dùng thẻ <ol> để định nghĩa một danh sách xếp thứ tự
- Dùng thuộc tính type để định nghĩa kiểu đánh thứ tự
- Dùng thẻ <li> để định nghĩa một phần tử trong danh sách
- Dùng thẻ <dl> để định nghĩa một danh sách miêu tả
- Dùng thẻ <dt> để định nghĩa một thuật ngữ

- Dùng thẻ `<dd>` để miêu tả thuật ngữ ngay phía trên nó trong danh sách miêu tả
- Có thể lồng các danh sách bên trong các danh sách
- Các phần tử trong danh sách có thể chứa các thành phần HTML khác

## Danh sách các bài học

