

Списки в HTML

- створення списків
- вкладені списки
- форматування списків за допомогою CSS

Списки

Списки надають можливість упорядкувати і систематизувати різні дані і представити їх у зручному для користувача вигляді. І дають змогу зручно налаштовувати відображення за допомогою CSS, тому вони найліпше підходять для створення меню на сайті.



Існує три види списків в HTML:

`` - маркований список. Кожен елемент списку представлений тегом `` та відзначається маркером.

`` - нумерований список. Кожен елемент списку представлений тегом `` та відзначається цифрою.

`<dl></dl>` - список для визначень. Складається з двох елементів – терміну (тег `<dt></dt>`) та його визначення (тег `<dd></dd>`).

Маркований список

Тег `` є контейнером для неупорядкованих списків, що розшифровується як **unordered list**. Має атрибут **type**, з такими значеннями: **disc** – маркер у формі чорного кола, **circle** – маркер у формі порожнього кола, **square** – маркер у формі чорного зафарбованого квадрата, **none** – вказує що список слід зробити без маркера.

- Пункт №1
- Пункт №2
- Пункт №3

`<ul type="disc">...`

- Пункт №1
- Пункт №2
- Пункт №3

`<ul type="circle">...`

- Пункт №1
- Пункт №2
- Пункт №3

`<ul type="square">...`

Нумерований список

Тег `` є контейнером для впорядкованих списків, що розшифровується як **ordered list**. Має атрибут **type** з наступними значеннями: **A** – нумерація великими латинськими літерами, **a** – маленькі латинські букви, **I** – великі римські цифри, **i** – маленькі римські цифри, за замовчуванням для нумерації використовуються арабські цифри.

- A. Пункт №1
- B. Пункт №2
- C. Пункт №3

- a. Пункт №1
- b. Пункт №2
- c. Пункт №3

- I. Пункт №1
- II. Пункт №2
- III. Пункт №3

- i. Пункт №1
- ii. Пункт №2
- iii. Пункт №3

`<ol type="A">...`

`<ol type="a">...`

`<ol type="I">...`

`<ol type="i">...`

Також можна застосовувати атрибути: **reversed** – задає відображення списку у зворотному порядку, **start** – вказує початкове значення з якого буде починатися наша нумерації. До елементів списку можна застосовувати атрибут **value**, який змінює нумерацію

Вкладені списки

```
<ul>  
  <li>Coffe</li>  
  <li>Tea  
    <ul>  
      <li>Black tea</li>  
      <li>Green tea</li>  
    </ul>  
  </li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

Вкладені списки створювати досить просто. Досить лише вставити новий список перед закриваючим тегом `` того елемента, у якого є підпункти.

При цьому за умовчанням у вкладених списках маркер буде відмінним від маркера батьківського списку.

Список визначень

```
<dl>  
  <dt>Coffe</dt>  
  <dd>Black hot drink</dd>  
  <dt>Milk</dt>  
  <dd>White cold drink</dd>  
</dl>
```

Список визначень складається з двох елементів – терміну та його визначення. Сам список задається за допомогою контейнера **<dl>**, термін – тегом **<dt>**, а його визначення – за допомогою тега **<dd>**.

Список визначень добре підходить для розшифровки термінів, створення глосарію, словника, довідника тощо.

Стилізація списків

CSS містить набір властивостей, що дозволяють встановлювати оформлення списків, можна змінити зовнішній вигляд маркера, додати зображення маркера, змінити розташування маркера.

List-style-type - задає стиль маркера.

List-style-image - дозволяє встановити зображення замість стандартних маркерів.

List-style-position - змінює позицію відображення маркера.