

Лекция №3

Работа со HTML – списками

План:

1. Неупорядоченные списки HTML
2. Упорядоченные списки HTML
3. Списки определений HTML

HTML предлагает веб-авторам три способа указания списков информации. Все списки должны содержать один или несколько элементов списка. Списки могут содержать —

- **** — неупорядоченный список. Это будет список элементов с использованием простых пулей.
- **** — упорядоченный список. Это будет использовать разные схемы чисел для перечисления ваших предметов.
- **<dl>** — список определений. Это упорядочивает ваши элементы так же, как они расположены в словаре.

**** — неупорядоченный список. Это будет список элементов с использованием простых пулей.

**** — упорядоченный список. Это будет использовать разные схемы чисел для перечисления ваших предметов.

<dl> — список определений. Это упорядочивает ваши элементы так же, как они расположены в словаре.

3.1 Неупорядоченные списки HTML

Неупорядоченный список — это набор связанных элементов, которые не имеют специального порядка или последовательности. Этот список создается с использованием тега HTML ****. Каждый элемент в списке отмечен маркером. Пример:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>HTML Unordered List</title>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li>Beetroot</li>
      <li>Ginger</li>
      <li>Potato</li>
      <li>Radish</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

Атрибут *type*. Вы можете использовать атрибут **type** для тега ****, чтобы указать тип маркера, который вам нравится. По умолчанию это диск. Ниже приведены возможные варианты

```
<ul type = "square">
<ul type = "disc">
<ul type = "circle">
```

3.2 Упорядоченные списки HTML.

Если вам нужно поместить свои элементы в нумерованный список вместо маркированных, то будет использоваться упорядоченный список HTML. Этот список создается с помощью тега ****. Нумерация начинается с единицы и увеличивается на единицу для каждого последующего упорядоченного элемента списка, помеченного тегом ****. *Пример:*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>HTML Ordered List</title>
  </head>
  <body>
    <ol>
      <li>Beetroot</li>
      <li>Ginger</li>
      <li>Potato</li>
      <li>Radish</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

Атрибут типа. Вы можете использовать атрибут **type** для тега ****, чтобы указать тип нумерации, который вам нравится. По умолчанию это номер. Ниже приведены возможные варианты

```
<ol type = "I"> - Default-Case Numerals.
<ol type = "I"> - Upper-Case Numerals.
<ol type = "i"> - Lower-Case Numerals.
<ol type = "A"> - Upper-Case Letters.
<ol type = "a"> - Lower-Case Letters.
```

Ниже приведен пример, в котором мы использовали <ol type = «I»>

```
<body>
  <ol type = "I">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ol>
</body>
```

Ниже приведен пример, в котором мы использовали <ol type = «I»>

```
<body>
  <ol type = "I">
    <li>Beetroot</li>
    <li>Ginger</li>
    <li>Potato</li>
    <li>Radish</li>
  </ol>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Начальный атрибут. Вы можете использовать **начальный** атрибут для тега ``, чтобы указать начальную точку нумерации, которая вам нужна. Ниже приведены возможные варианты

```
<ol type = "I" start = "4"> - Numerals starts with 4.  
<ol type = "I" start = "4"> - Numerals starts with IV.  
<ol type = "i" start = "4"> - Numerals starts with iv.  
<ol type = "a" start = "4"> - Letters starts with d.  
<ol type = "A" start = "4"> - Letters starts with D.
```

Ниже приведен пример, в котором мы использовали `<ol type = «i» start = «4»>`

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  
  <head>  
    <title>HTML Ordered List</title>  
  </head>  
  
  <body>  
    <ol type = "i" start = "4">  
      <li>Beetroot</li>  
      <li>Ginger</li>  
      <li>Potato</li>  
      <li>Radish</li>  
    </ol>  
  </body>  
  
</html>
```

3.3 Списки определений HTML

HTML и XHTML поддерживают стиль списка, который называется списком **определений**, где записи перечислены, как в словаре или энциклопедии. Список определений является идеальным способом представления глоссария, списка терминов или другого списка имен / значений.

Список определений использует следующие три тега.

- `<dl>` — определяет начало списка
- `<dt>` — термин
- `<dd>` — определение термина
- `</dl>` — определяет конец списка

Пример:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  
  <head>  
    <title>HTML Definition List</title>  
  </head>  
  
  <body>  
    <dl>
```

```
<dt><b>HTML</b></dt>
<dd>This stands for Hyper Text Markup Language</dd>
<dt><b>HTTP</b></dt>
<dd>This stands for Hyper Text Transfer Protocol</dd>
</dl>
</body>

</html>
```

Контрольные вопросы:

1. Перечислите атрибуты тега
2. Перечислите атрибуты тега
3. Что такое начальный атрибут?
4. Для чего нужны списки определений HTML?