

# Урок 7

## Таблицы и списки



# Нумерованные и маркированные списки

HTML предоставляет два типа списков для структурирования контента: **нумерованные списки** (`<ol>`) и **маркированные списки** (`<ul>`). Эти списки помогают организовать элементы в удобочитаемую форму.

**Нумерованные списки** (`<ol>`) используются для перечисления элементов с определенным порядком. Каждый элемент списка нумеруется автоматически.

```
<body>
  <ul>
    <li>Item 1</li>
    <li>Item 2</li>
    <li>Item 3</li>
  </ul>
</body>
```

```
<body>
  <ol>
    <li>First item</li>
    <li>Second item</li>
    <li>Third item</li>
  </ol>
</body>
```

**Маркированные списки** (`<ul>`) используются для перечисления элементов без определенного порядка. Каждый элемент списка обозначается маркером (по умолчанию, точка).



# Элементы списка

## Элемент списка `<li>` (list item)

используется для создания элементов внутри маркированных (`<ul>`) и нумерованных (`<ol>`) списков. Каждый элемент `<li>` представляет собой отдельный пункт списка.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Ordered List Example</title>
</head>
<body>
  <ol>
    <li> First item</li>
    <li> Second item</li>
  </ol>
  <ul>
    <li> First item</li>
    <li> Second item</li>
  </ul>
</body>
</html>
```



# Таблицы в HTML

**Таблицы в HTML** используются для отображения табличных данных, организованных в строки и столбцы. Таблицы создаются с использованием элементов **<table>**, **<tr>**, **<td>**, **<th>** и других вспомогательных элементов.

## Основные элементы таблицы

- **<table>**: основной контейнер для таблицы.
- **<tr>** (table row): строка таблицы.
- **<td>** (table data): ячейка таблицы.
- **<th>** (table heading): заголовочная ячейка таблицы.

```
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <th>Header 1</th>
      <th>Header 2</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Data 1</td>
      <td>Data 2</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```



# Урок 7

## Таблицы и списки

