

Listy i tabele w HTML

Informatyka

Cele zajęć

1. Nauka tworzenia list w języku HTML
 2. Zapoznanie z procesem tworzenia tabel w języku HTML
-

Wprowadzenie

Strony internetowe są tworzone w edytorach tekstu / kodu. Rozszerzenie pliku .html informuje przeglądarkę w jaki sposób ma wyświetlić treść strony. Istnieją też edytory HTML online. Na potrzeby zajęć wykorzystany zostanie:

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_editor

Lista uporządkowana (numerowana)

Lista uporządkowana w języku HTML zostaje zdefiniowana wewnątrz tagu `` `` (ang. ordered list). Każdy pojedynczy element listy zostaje zamknięty w znaczniku `` ``.

Przykład kodu oraz rezultatu w przeglądarce:

```
<ol>
```

```
<li> Pierwszy </li>
```

```
<li> Drugi </li>
```

```
<li> Trzeci </li>
```

```
</ol>
```

1. Pierwszy

2. Drugi

3. Trzeci

Lista nieuporządkowana (wypunktowana)

Lista nieuporządkowana w języku HTML zostaje zdefiniowana wewnątrz tagu `` `` (ang. unordered list). Każdy punktów również zostaje umieszczony wewnątrz tagu ``.

Przykład kodu oraz rezultatu w przeglądarce:

```
<ul>
```

```
<li> Punkt pierwszy </li>
```

```
<li> Punkt drugi </li>
```

```
<li> Punkt trzeci </li>
```

```
</ul>
```

• Punkt pierwszy

• Punkt drugi

• Punkt trzeci

Tabele

Cały obszar tabeli zostaje umieszczony wewnątrz znaczników `<table>` `</table>`. Następnie należy zdefiniować poszczególne wiersze tabeli (rzędy) `<tr>` `</tr>` (ang. table row), a dopiero w każdym z nich utworzone zostają poszczególne komórki za pomocą `<td>` `</td>` (ang. table drawer).

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td>
  </tr>
</table>
```

Rezultat powyższego kodu w przeglądarce:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Istnieje możliwość utworzenia komórek nagłówkowych np. dla wiersza nagłówkowego poprzez zastąpienie tagu `<td>` dla komórki tagiem `<th>`.