



**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

HTML 5.0

Tabele

Tomasz Bartuś

**Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Katedra Geologii Ogólnej i Geoturystyki**

Kraków, 2022


```
<table>
  <tr>
    <th>Company</th>
    <th>Contact</th>
    <th>Country</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Alfreds Futterkiste</td>
    <td>Maria Anders</td>
    <td>Germany</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Centro comercial
Moctezuma</td>
    <td>Francisco Chang</td>
    <td>Mexico</td>
  </tr>
</table>
```

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico

Każda komórka tabeli jest zdefiniowana przez znacznik

`<td> i </td>.`

Każdy wiersz tabeli jest zdefiniowana przez znacznik

`<tr> i </tr>.`

Nagłówki

Każdy nagłówek tabeli jest zdefiniowany przez znacznik

`<th> i </th>.`



AGH

Tagi tabel

Tag	Opis
<code><table></code>	Definiuje tabelę
<code><th></code>	Definiuje komórkę nagłówka w tabeli
<code><tr></code>	Definiuje wiersz w tabeli
<code><td></code>	Definiuje komórkę w tabeli
<code><caption></code>	Definiuje podpis tabeli
<code><colgroup></code>	Określa grupę jednej lub więcej kolumn w tabeli do formatowania
<code><col></code>	Określa właściwości kolumny dla każdej kolumny w elemencie <code><colgroup></code>
<code><thead></code>	Grupuje zawartość nagłówka w tabeli
<code><tbody></code>	Grupuje zawartość treści w tabeli
<code><tfoot></code>	Grupuje zawartość stopki w tabeli



AGH

Colspan

```
<table>
  <tr>
    <th colspan="2">Name</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

Name		Age
Jill	Smith	50
Eve	Jackson	94



AGH

Rowspan

```
<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <td>Jill</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Phone</th>
    <td>555-1234</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555-8745</td>
  </tr>
</table>
```

Name	Jill
Phone	555-1234
	555-8745

Podpis tabeli

```
<table>
  <caption>Monthly savings</caption>
  <tr>
    <th>Month</th>
    <th>Savings</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>January</td>
    <td>$100</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>February</td>
    <td>$50</td>
  </tr>
</table>
```

Monthly savings

Month	Savings
January	\$100
February	\$50

Padding i Spacing

Tabele mogą dostosować dopełnienie wewnątrz komórek, a także przestrzeń między komórkami.

With Padding

hello	hello	hello
hello	hello	hello
hello	hello	hello

With Spacing

hello	hello	hello
hello	hello	hello
hello	hello	hello

Grupowanie kolumn

Jeśli chcesz nadać styl dwóm pierwszym kolumnom tabeli, użyj elementów `<colgroup>` i `<col>`.

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28



AGH

Grupowanie kolumn

```
<table>
  <colgroup>
    <col span="2">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>MON</th>
    <th>TUE</th>
    <th>WED</th>
    <th>THU</th>
```

...

- Element `<colgroup>` używamy jako kontener dla specyfikacji kolumn.
- Każda grupa jest określona za pomocą elementu `<col>`.
- Atrybut `span` określa, ile kolumn otrzymuje styl.

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28



AGH

Nagłówki

```
<table>
  <colgroup>
    <col span="2" style="background-color: #D6EEEE">
    <col span="3" style="background-color: pink">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>MON</th>
    <th>TUE</th>
    <th>WED</th>
    <th>THU</th>
```

...

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

<thead>, <tbody>, <tfoot>

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Month</th>
      <th>Savings</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>January</td>
      <td>$100</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>February</td>
      <td>$80</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Sum</td>
      <td>$180</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```


https://www.w3schools.com/tags/tag_em.asp