

Tabele

Komórka 1	Komórka 2	Komórka 3	Komórka 4
Komórka 5	Komórka 6	Komórka 7	Komórka 8
Komórka 9	Komórka 10		Komórka 11

TABELE

Konstrukcja tabeli:

`<table>`

Określa ramy tabeli

`</table>`

`<tr>` określamy wiersz tabeli `</tr>`

`<td>` określamy komórkę tabeli `</td>`

Ćw. Prosta tabela – stwórz tabelę składającą się z 2 wierszy i dwóch kolumn

Klasa	Trzecia	T2
zajęcia	specjalizacyjne	aplikacje internetowe

- Przy znaczniku `<table>` musi się pojawić atrybut **`border="1"`**

`<table border="1">`

Jeśli nie zastosujesz atrybutu `border` lub nadasz mu wartość „0” krawędzie tabeli będą niewidoczne.

Nagłówek tabeli

- Zazwyczaj chcemy by nagłówek tabeli się wyróżniał. Na stronie www możemy to uzyskać stosując zamiast znacznika `<td>` znacznik `<th>`

`<th>Nagłówek</th>`

Modyfikowanie tabeli

- **Określanie szerokości komórki lub tabeli**

Wewnątrz znacznika `<table>` lub `<td>` wpisz

`width="n"`

n → szerokość komórki wyrażona w pixelach

Modyfikowanie tabeli

- Wyrównywanie tabeli do środka strony

Wewnątrz znacznika <table> użyj atrybutu

align = "center"

<table border="1" align="center" >

Jeżeli chcemy umieścić tabelę z lewej lub prawej strony również stosujemy atrybut

align z wartościami "right" "left"

Modyfikowanie tabeli

- **Określanie koloru komórki lub tabeli**

Wewnątrz znacznika <table> lub <td> wpisz

atrybut **bgcolor= "wybrany kolor"**

```
<table border="1" bgcolor="blue">
```


Modyfikowanie tabeli

- **Określanie odstępu między komórkami a obramowaniem komórki**

Wewnątrz znacznika <table> wpisz

atrybut **cellpadding= "n"**

- **Określanie odstępu między komórkami a ich krawędzią**

Wewnątrz znacznika <table> wpisz

atrybut **cellspacing= "n"**

Domyślnie odstępy między komórkami a obramowaniem i krawędzią wynoszą 2 px.

Modyfikowanie tabeli

- Łączenie komórek leżących w sąsiednich kolumnach
 1. Kiedy dojdiesz do miejsca w którym chcesz zdefiniować komórkę szeroką na kilka kolumn wpisz znacznik `<td` i dodaj atrybut:

`colspan="n"`

Gdzie n określa na ile kolumn komórka ma być szeroka

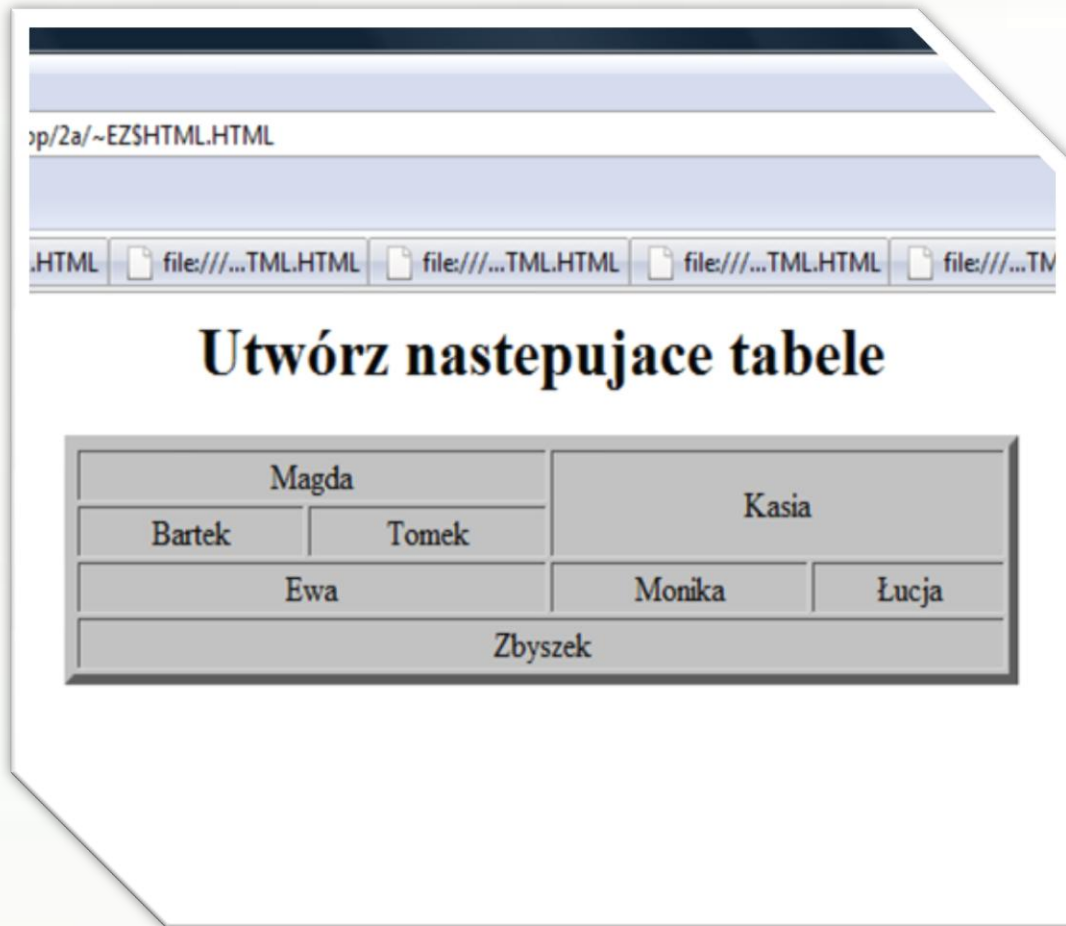
Modyfikowanie tabeli

- Łączenie komórek leżących w sąsiednich wierszach
- 1. Kiedy dojdiesz do miejsca w którym chcesz zdefiniować komórkę zajmującą kilka wierszy wpisz znacznik <td i dodaj atrybut:

rowspan="n" >

Gdzie n określa na ile wierszy ma zajmować komórka

Ćwiczenie - tabele2



The image shows a browser window with a task instruction. The address bar contains the text "p/2a/~EZSHTML.HTML". The browser's tab bar shows several tabs, each with a file path starting with "file:///...TML.HTML". The main content area displays the instruction "Utwórz następujące tabele" (Create the following tables) and a table with the following structure:

Magda		Kasia	
Bartek	Tomek		
Ewa		Monika	Łucja
Zbyszek			

Czcionka tekstu i tytuł tabeli

- Tekst w komórce tabeli możesz formatować pod względem czcionki, jej rozmiaru czy koloru dokładnie tak, jak zwykły tekst w dokumencie HTML. Wystarczy, że użyjesz znacznika `` z odpowiednimi atrybutami.

Np..

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td><font size="2"><b>Tekst</font></b></td>
```

```
</tr>
```

Modyfikowanie tabeli

- **Wybór linii do wyświetlenia**
- W przypadku użycia atrybutu border pomiędzy wszystkimi komórkami pojawia się widoczna krawędź. Język (X)HTML, pozwala na określenie, które zewnętrzne krawędzie powinny posiadać ramkę, jak również, które z wewnętrznych krawędzi powinny się pojawiać.

Aby wybrać, które zewnętrzne krawędzie powinny być wyświetlane

- Wewnątrz znacznika <table> po niezbędnym atrybucie border wpisz

frame="położenie"

Gdzie położenie to jedna z wymienionych w tabeli wartości

Wartości atrybutu frame

Wartość	Definicja
void	brak krawędzi
above	Krawędź znajdująca się na górze całej Tabeli
below	Krawędź znajdująca się na dole całej Tabeli
hsides	Krawędź dolna i górna całej całej Tabeli
lts lub rts	Krawędź lewa lub prawa
vsides	Krawędź prawa i lewa całej tabeli całej Tabeli

Aby wybrać, które z wewnętrznych krawędzie powinny być widoczne

- Wewnątrz znacznika <table> po niezbędnym atrybucie border wpisz

rules="obszar"

Gdzie obszar to jedna z wymienionych w tabeli wartości

Wartości atrybutu rules

none	brak krawędzi
groups	Krawędzie otaczające grupy wierszy oraz grupy kolumn
rows	krawędzie pomiędzy wierszami
cols	Krawędzie pomiędzy kolumnami
all	wszystkie krawędzie