

TABULKY

Přehled tagů z oblasti tabulek

Tag	Význam	Párový	Výskyt
table	tabulka	Ano	
tr	řádek tabulky	nepovinně	<table>, <tbody>, <thead>, <tfoot>
td	buňka tabulky	nepovinně	<tr>
th	hlavičková buňka tabulky	nepovinně	<tr>
caption	hlavička tabulky	Ano	<table>
col	ovlivnění sloupce tabulky	Ne	<table>
colgroup	skupina sloupců tabulky	Ne	<table>
tbody	tělo tabulky	nepovinně	<table>
thead	hlavička tabulky	nepovinně	<table>
tfoot	patička tabulky	nepovinně	<table>

Formát celé tabulky

atribut tagu <table>	význam	možné hodnoty
align	obtékání tabulky ostatním textem, totéž co "align" u "img" (obrázků)	right -- tabulka bude vpravo a bude obtékána zleva left -- obtékání zprava center -- vystředění tabulky bez obtékání
cellpadding	vnitřní okraj buněk	počet pixelů
cellspacing	vnější okraj buněk	počet pixelů
border	šířka rámečku okolo tabulky	počet pixelů
width	šířka tabulky	počet pixelů nebo procent šířky stránky
background, bgcolor, bordercolor, bordercolorlight, bordercolordark		totéž, co u vlastností buněk

např.

```
<table cellpadding="15" border="1" rules="rows" cellspacing="0" frame="void" align="left">
```

<table>

Párový tag, který začíná tabulku.

<tr>

Párový tag, který začíná a končí *řádek* tabulky. (TR znamená table row, čili řádek).

<td>

Tag buňky tabulky.

<th>

<th> se dá použít namísto <td>, ale znamená to hlavičkové pole. Obsah bývá tučný a zarovnaný na střed. Používání této značky se doporučuje kvůli automatickému zpracování textu (například mně se díky CSS stylům rovnou podbarvilo zeleně).

border

atribut tagu <table>, který nastavuje šířku vnějšího rámečku kolem tabulky (v obrazkových bodech);
kdyby bylo border="0", nevykreslí se ani vnitřní mřížka

cellpadding

vnitřní okraj buněk (v pixelech), čili vzdálenost textu od rámečku. Taktéž atribut tagu <table>

cellspacing

vnější okraj buněk (vně rámečku)

SPOJOVÁNÍ BUNĚK, HLAVIČKA

- HTML umožňuje spojit dvě nebo více sousedních buněk do jedné
- colspan="2" – spojí 2 buňky pod sebou
- rowspan="3" – spojí 3 buňky v řádku
- caption – hlavička se vycentruje nad tabulku

Př. 1

```
<table border="1" cellpadding="10">  
<caption>Hlavička</caption>  
<tr><td>A</td> <td>B</td> <td rowspan="2">C</td> </tr>  
<tr> <td colspan="2">D</td> </tr>  
<tr> <td colspan="3">E</td> </tr>  
</table>
```

A	B	C
D		
E		

- do buněk tabulky je možné vložit cokoli – text, obrázek, další tabulku...

Atributy buněk

Buňkám tabulky se dají předepisovat rozmanité formátovací vlastnosti:

atribut tagu <td>	význam	možné hodnoty
align	horizontální zarovnání	left , center, right, justify
valign	vertikální zarovnání	top, middle , bottom, baseline
width	minimální šířka buňky	počet pixelů, procento šířky tabulky
height	minimální výška řádku	počet pixelů
style	obecný atribut CSS, kterým se dá udělat všechno	jakýkoliv popis CSS stylu , ale většinou to nefunguje úplně přesně
nowrap	obsah buňky se nebude zalamovat	bez hodnoty (prostě se tam jenom napíše <td nowrap>)
background	obrázek na pozadí	URL obrázku, funguje v IE od verze 3 a v NN až od verze 4
bgcolor	barva pozadí	jakákoliv barva
bordercolor	barva rámečku	
bordercolorlight	světlejší a tmavší vykreslovací barva rámečku, přehlušuje bgcolor	
bordercolordark		

<td width="33%" background="pozadi.gif" nowrap bgcolor="teal" bordercolor="#FF00FF">

Buňka (td) se šířkou 33% (ze šířky tabulky) s obrázkem na pozadí; pokud se obrázek nenajde nebo bude průhledný, bude pozadí zelenomodré (teal). Obsah se nebude zalamovat (nowrap -- to je rizikové vzhledem k nastavené šířce v procentech), rámeček bude mít základní barvu světle fialovou (#ff00ff).

DÚ č. 6

Zpracuj HTML stránku – soubor nazvi **kontakty.html** - tabulku s kontakty na 5 lidí.

Název stránky a nadpis na stránce bude MOJE KONTAKTY.

V tabulce bude 5 sloupců: **fotka**, jméno, příjmení, město (bydliště) s **odkazem** na stránky, škola nebo pracoviště s **odkazem** na webové stránky organizace.

Vhodně zvol šířku tabulky a jednotlivých sloupců, v 1. řádku (záhlaví) nastav zarovnání na střed.

Uprav po grafické stránce – rámeček, barvy, zarovnání, okraje.

The screenshot shows a web browser window with the title 'KONTAKTY'. The address bar shows the file path: file:///D:/Alenka/Škola/staženo%20ze%20školy/Informatika%20nová/9.%20ročník/6.%20hodina%20-%20Tabulky%209.r/DÚ/tabulka_du.html. The page content features a blue background with the title 'KONTAKTY' in red. Below the title is a table with 5 columns: 'Fotka', 'Jméno', 'Příjmení', 'Bydliště', and 'Škola - zaměstnání'. The table contains 5 rows of contact information, each with a small image in the 'Fotka' column and underlined text in the other columns.

Fotka	Jméno	Příjmení	Bydliště	Škola - zaměstnání
	Pavel	Veselý	<u>Haviřov</u>	<u>ZŠ a MŠ Na Nábřeží</u>
	Petr	Nový	<u>Ostrava</u>	<u>NsP Haviřov</u>
	Martina	Chvojková	<u>Hradec Králové</u>	<u>SOŠ veterinární</u>
	Anna	Veselá	<u>Olomouc</u>	<u>Mora Moravia</u>
	Petra	Černá	<u>Brno</u>	<u>Janáčkova AMU</u>