



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 13 téma: Strukturování textu

ze sady: 2 tematický okruh sady: Tvorba statických www stránek s použitím CSS

ze šablony: 08 – Internet určeno pro: 3. ročník

vzdělávací obor: 18-20-M/01 Informační technologie

vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

metodický list/anotace: viz VY_32_INOVACE_08113ml.pdf

pomocné soubory:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Strukturování textu. Ne jednou se setkáme, na webových stránkách s potřebou struktury textu nejčastěji se tato struktura tvoří v HTML pomocí tabulek `<table>` a seznamů `` ``.
 - a. `<TABLE>` – je párový tag a užívá se k vytvoření tabulky, aby bylo možné s ním pracovat, potřebujeme znát ještě pár důležitých tagů `<tr>`, `<th>`, `<td>`, `<caption>` a jeden Atribut *border*.

TR	Párový tag	Tag pro tvorbu řádků tabulky tímto tagem začíná a končí každý řádek tabulky
TD	Párový tag	Tento tag, se používá k vytvoření jednotlivých buněk tabulky. Zapisuje se mezi tagy TR
TH	Párový tag	Speciální tag používající se k vytvoření hlavičkových buněk tabulky píše se do řádku místo TD a vytváří buňky, ve kterých jsou nadpisy sloupců
Caption	Párový tag	Nadpis tabulky, kdybychom chtěli vložit do tabulky obyčejný text, jako nadpis zapsal by se pod tabulku. V případě dalšího formátování by se mohl oddálit od tabulky, proto je dobré užít <code>caption</code> pro nadpis.
Border	Atribut table	Tento atribut určuje viditelnost a tloušťku okraje tabulky. Defaultně je tento Atribut nastaven na 0 což znamená vypnuté okraje.

- Příklad vytvoření tabulky

```
<table border="1">
  <caption>tabulka třídy IS2</caption>
  <tr><th>Jméno</th><th>Příjmení</th><th>Věk</th></tr>
  <tr><td>Josef</td><td>Opočenský</td><td>16</td></tr>
  <tr><td>Miroslav</td><td>Sejkorka</td><td>17</td></tr>
  <tr><td>Robert</td><td>Bělohradský</td><td>17</td></tr>
</table>
```



← → 127.0.0.1/skolniAPP/dum/html.html

tabulka třídy IS2

Jméno	Příjmení	Věk
Josef	Opočenský	16
Miroslav	Sejkorka	17
Robert	Bělohradský	17

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

b. Číslovaný seznam - v Html lze vytvořit číslovaný seznam, který může být použit na menu nebo jen jako seznam v textu

- je tvořen tagy a Atributy *type*, *start*. Tag a Atributem *value*.

OL	Párový tag	Určený pro tvorbu číslovaných seznamů
Type	Atribut ol	Tímto atributem se určuje typ číslování 1-Arabske číslice, a-malá abeceda, A-velká abeceda, i-malé římské číslice, I-velké římské číslice)
Start	Atribut ol	Určuje, jakou hodnotou daný seznam začíná, určeno hodnotou číslem (máme-li seznam v malé abecedě a chceme-li začít <u>u</u> -> start="21")
LI	Párový tag	Tag pro tvorbu jednotlivých položek seznamu, viz příklad níže
Value	Atribut li	Pomocí tohoto atributu, určujeme číslo dané položky, viz příklad níže

```

<ol type="A" start="15">
  <li>Vejce</li>
  <li>Mouka</li>
  <li value="21">Cibule</li>
  <li>Sýr</li>
  <li>Zázvor</li>
</ol>

```

O. Vejce
P. Mouka
U. Cibule
V. Sýr
W. Zázvor

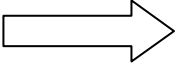
c. Znakový seznam -

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Jelikož je tento seznam tvořen stejným tagem a má pouze Atribut type probereme si jen to co je zde jinak.

UL	Párový tag	Určený pro tvorbu znakového seznamu
Type	Atribut ol	Tímto atributem se určuje typ seznamu na rozdíl od číselného, ale určujeme: square, disc, circle.

```
<ul type="circle">
  <li>Vejce</li>
  <li>Mouka</li>
  <li>Cibule</li>
  <li>Sýr</li>
  <li>Zázvor</li>
</ul>
```




```

  ○ Vejce
  ○ Mouka
  ○ Cibule
  ○ Sýr
  ○ Zázvor
```

- d. Seznamy se však mohou slučovat a skládat, na příkladu níže si ukážeme, jak je možné vytvořit seznam číslovaný a druhou úroveň seznamu znakovou.

```
<ol type="i" start="10">
  <li>Vejce</li>
  <li>Mouka
    <ul type="disc">
      <li>Hladká</li>
      <li>Polohrubá</li>
      <li>Hrubá</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Cibule</li>
  <li>Sýr
    <ul type="circle">
      <li>Eidam</li>
      <li>Hermelín</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Zázvor</li>
</ol>
```



```

  x. Vejce
  xi. Mouka
      • Hladká
      • Polohrubá
      • Hrubá
  xii. Cibule
  xiii. Sýr
        ○ Eidam
        ○ Hermelín
  xiv. Zázvor
```

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Cvičení

- a. Vytvořte tabulku „třída“ ve které bude zasedací pořád vaší třídy na VYT. První řádek bude mít hlavičkové buňky „1 řada, 2 řada“ podle struktury třídy
- b. Vytvořte více úroňový seznam, kde budou v první úrovni „komedie, akční“ a v druhé úrovni budou 3 filmy z každého žánru. Výslednou úlohu předved'te vyučujícímu