



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Podpora výuky v technických oborech

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0458

Název šablony: V/2 – Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji odborných kompetencí žáků středních škol

Název školy: SOŠ NET OFFICE Orlová, spol. s r.o.
Vypracoval/a: Mgr. Alena Sovová

23. XHTML, seznamy I

Teorie:

V (X)HTML je možné vytvářet tři druhy seznamů:

- **neuspořádané (s odrážkami)**- každá položka seznamu je označena grafickým symbolem
- **uspořádané (číslované)** – každá položka je očíslována
- **definiční** – každá položka seznamu má svůj nadpis

Neuspořádaný seznam (seznam s odrážkami)

Představuje jakýkoliv výčet, jehož položky nejsou závislé na pořadí. Neuspořádaný seznam vymežíme párovou značkou ``, `` a jeho jednotlivé položky párovou značkou ``, ``. Odrážky seznamu mají tvar plného kolečka. Toto nastavení je možné změnit pomocí vlastnosti CSS `list – style – type`.

```
<ul >
<li>položka seznamu</li>
<li>položka seznamu</li>
</ul>
```

Uspořádaný seznam (číslovaný)

Představuje jakýkoliv výčet, jehož položky jsou závislé na pořadí. Uspořádaný seznam vymežíme párovou značkou ``, `` a jeho položky opět párovou značkou ``, ``. Položky seznamu jsou automaticky označeny arabskými číslicemi. Toto nastavení je možné změnit opět pomocí vlastnosti CSS `list – style – type`.

```
<ol >
<li>1. položka seznamu</li>
<li>2. položka seznamu</li>
</ol>
```

Cvičení:

1. Vytvořte www stránku s číslovaným seznamem žáků Vaší studijní skupiny. (X)HTML dokument formátujte interním šablonou stylů. K formátování seznamu využijte Vám známé vlastnosti CSS. Předloha je tentokrát jen inspirací. Vámi vytvořenou stránku uložte do složky *seznamy* pod názvem *seznamy_1_cv1.html*.

Předloha

SEZNAM ŽÁKŮ, SKUPINA A

1. Božena Němcová
2. František Hrubín
3. Ota Pavel
4. Eliška Krásnohorská
5. Karel Čapek
6. ...

2. Do téhož (X)HTML dokumentu vložte nový seznam. Seznam školních potřeb (například pro hodiny matematiky). V tomto případě použijte neuspořádaný seznam. Seznam formátujte odlišně od předcházejícího číslovaného seznamu. Nová pravidla přidejte do již existující interní šablony stylů. K formátování seznamu využijte Vám známé vlastnosti CSS.

Seznam školních pomůcek

- nelinkovaný sešit A4
- matematické tabulky
- psací potřeby
- kalkulačka
- pravítko
- ...

Zdroje:

BROŽA, Petr. Tvorba www stránek pro úplné začátečníky. 2. vyd. Praha: Computer Press, 2001, 149 s. ISBN 80-80-7226-423-0. s. 65 – 69.

23. XHTML, seznamy I – ŘEŠENÍ

Zdrojový kód (X)HTML dokumentu:

Zdrojový kód odpovídá www stránce z předlohy zadání cvičení 1 a 2.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="cs" lang="cs">
  <head>
    <meta name="generator" content="PSPad editor, www.pspad.com" />
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Číslovaný seznam</title>
    <style type="text/css">
      /*  */
      body{font-family:Verdana,Helvetica,sans-serif;
        font-size:small;
        color:gray;
        line-height:1.5;}
      h1{ font-variant:small-caps;
        border-bottom:2px solid gray;}
      ul{ width:12em;
        }
      ul li{
        border-bottom:1px dotted gray;
        }
      /*  */
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Seznam žáků, skupina A</h1>
    <ol>
      <li>Božena Němcová </li>
      <li>František Hrubín </li>
      <li>Ota Pavel</li>
      <li>Eliška Krásnohorská </li>
      <li>Karel Čapek </li>
      <li>... </li>
    </ol>

    <h2>Seznam školních pomůcek</h2>
    <ul>
      <li>nelinkovaný sešit A4</li>
      <li>matematické tabulky</li>
      <li>psací potřeby</li>
      <li>kalkulačka </li>
      <li>pravítko </li>
      <li>... </li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

23. XHTML, seznamy I – METODICKÝ LIST

Zpracoval: Mgr. Alena Sovová

Cílová skupina: žák SŠ

Rok vytvoření: 2012

Anotace a cíl: Strukturování textu pomocí HTML značek vymezujících neuspořádané a uspořádané seznamy.

Předpokládaný přínos (výstup): Žák prakticky používá značky , , k vytvoření uspořádaného a neuspořádaného seznamu a využívá vhodné vlastnosti CSS k jejich formátování. Poučeně se rozhoduje o použití těchto typů seznamů v konkrétních případech. V rámci jedné šablony formátuje oba typy seznamů.

Pomůcky (*pokud byly využity při výuce a byly hrazeny z projektu*):

Předpokládaný čas: 30 minut

Postup: Teoretický základ představuje stručné shrnutí učiva, zadání v pracovním listu je určeno k jeho procvičení. Text cvičení je uložen v samostatném souboru na školním serveru. Žáci samostatně zpracují cvičení podle zadání. Kontrolují správnost kódu validátorem.

Souhlasím se zveřejněním mého příspěvku v knižní či elektronické podobě, jako metodického materiálu.

.....

podpis vyučujícího