



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název: VY_32_INOVACE_PG4120 Literatura, online zdroje informací, testy

Autor: Mgr. Tomáš Javorský

Datum vytvoření: 05 / 2012

Ročník: 3

Vzdělávací oblast / téma: webdesign, počítačová grafika

Anotace: Uvádí doporučenou studijní literaturu a online zdroje informací, obsahuje 4 teoretické písemné testy.

Literatura, online zdroje informací

Literatura

Jeffrey Zeldman: Tvorba webů podle standardů XHTML, CSS, DOM, ECMAScript a dalších - Computer Press, 2004

Dan Cederholm: Flexibilní webdesign - Computer Press, 2004

Stephen Spainhour, Robert Eckstein: Webmaster v kostce - Computer Press, 1999

Petr Staníček: CSS Kaskádové styly - Kompletní průvodce - Computer Press, 2003

Marek Prokop: CSS - Kaskádové styly pro webdesignery

Jeff Croft, Ian Loyd, Dan Rubin: Mistrovství v CSS - Pokročilé techniky pro webové designery a vývojáře - Computer Press, 2007

David Flanagan: JavaScript - Kompletní průvodce - Computer Press, 2002

David Morkes: JavaScript - praktické příklady - Grada Publishing, 2002

Online zdroje informací

www.jakpsatweb.cz

Srozumitelné a přehledné návody k různým oblastem webdesignu. Pozor, stránky uvádějí i některé již nepoužívané prvky nesémantického HTML značkování (, <center>) a podobně.

www.w3.org

Web konsorcia W3C, které navrhuje a prosazuje webové standardy.

www.webstandards.org

Web organizace pro propagaci a prosazování webových standardů.

www.interval.cz

Novinky ze světa webdesignu s odkazy na užitečné a zajímavé články z oboru.

Validátor HTML (XHTML) kódu:

validator.w3.org

Validátor CSS stylů:

jigsaw.w3.org/css-validator

Jméno:

TEST 1

Datum:

<html>

<head>

<title> </title>

<style>

</ >

</head>

<body>

</ >

</html>

Úkoly:

1. do příkladu HTML kódu nahoře doplňte vynechané značky
2. nadefinujte styl pro nadpis první úrovně takto: barva písma zelená, pozadí nadpisu černé
3. nadefinujte styl pro třídu s názvem **cervena** takto: barva písma červená, ohraničení prvku: 1 pixel plná čára červeně
4. do HTML kódu doplňte značky pro odstavec, který bude mít nastavenou třídu **cervena**, kterou jste nadefinovali v předchozím úkolu
5. do HTML kódu doplňte značky pro nadpis 1. úrovně tak, aby se tento nadpis zobrazil PŘED odstavcem

Nápověda:

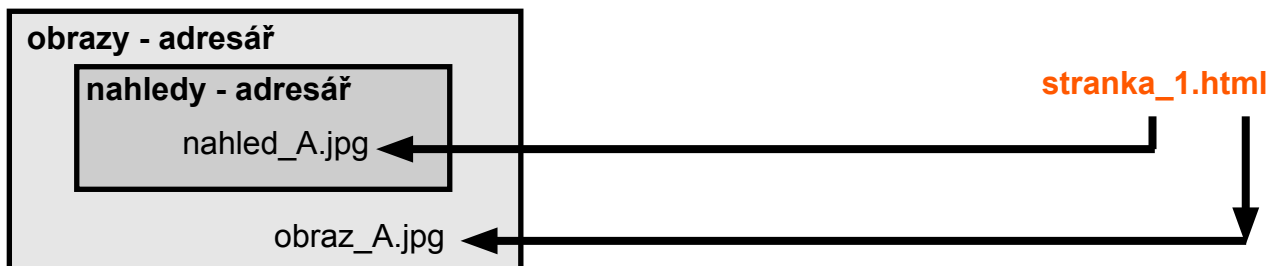
./ - začne hledat o v adresáři, ve kterém je HTML soubor, v němž je odkaz

../ - začne hledat o adresář výš, než kde je HTML soubor, v němž je odkaz

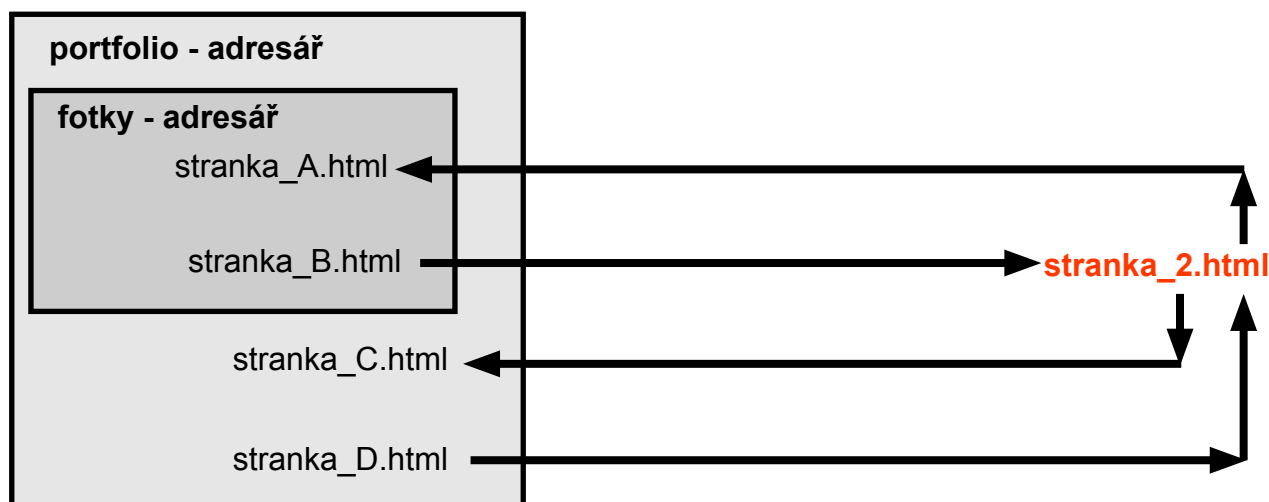
../../ - začne hledat o 2 úrovně výš, než je HTML soubor, v němž je odkaz

/ - oděluje jednotlivé adresáře a poslední lomítko odděluje název souboru

1. na šipky doplňte cestu k příslušným obrázkům - šipka ukazuje, odkud kam odkaz vede



2. na šipky doplňte cestu k příslušným souborům - šipka ukazuje, odkud kam odkaz vede



3. Mezi značky <style> a </style> zapište styl pro prvek div, který bude mít nastaveny tyto vlastnosti: vnější okraj 10px, spádávku 15 px, šířku:25% a výšku 150px.

4. Mezi značky <style> a </style> zapište styl pro prvek h2, který bude mít třídu **cerveny** a nastaveny tyto vlastnosti: vnější okraj 0px, spádávku shora 15 px, zleva a zprava 5 px a zdola 20px a ohraničení 2px červeně tečkovanou nebo čárkovanou čarou.

<style>

</style>

5 A. Jaký je hlavní rozdíl mezi řádkovým a blokovým prvkem - stručně

5 B. Může být řádkový prvek upraven tak, aby se zobrazoval jako blokový? ANO / NE

1. Následující kód doplňte tak, aby obrázek byl VLEVO plovoucím prvkem a odstavec VPRAVO plovoucím prvkem.

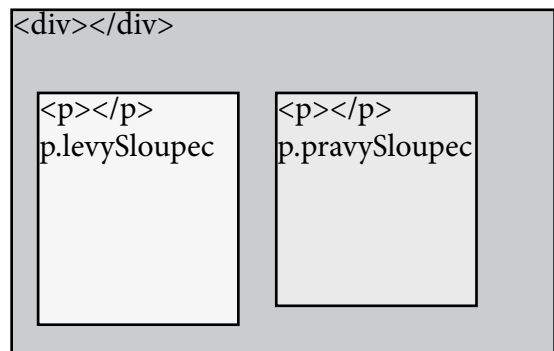
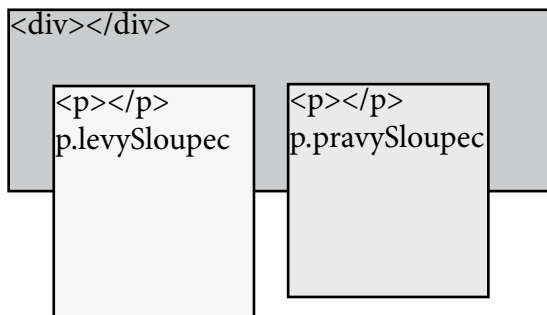
```
<style>
p {
    }
img {
    }
</style>

<p> odstavcový text </p>
```

2. K čemu slouží vlastnost clear, např. clear:both; ?

3. Lze využít plovoucí prvky pro vytvoření vícesloupcové sazby?

4. Jak lze vyřešit následující problém (vlevo) tak, aby vypadal jako příklad vpravo - doplňte do kódu



```
<style>
.levySloupec { float:left; width:300px; }
.pravySloupec { float:right; width:300px; }
</style>
<div>
<p class="levySloupec"> </p>
<p class="pravySloupec"> </p>
</div>
```

5A. Může při použití plovoucích prvků záležet na jejich pořadí?

5. K čemu se používá značka

