

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HTML stránka – vložení obrázku

Tematická oblast	Tvorba WWW stránky v HTML
Datum vytvoření	2013
Ročník	2
Stručný obsah	Použití HTML značek k vložení obrázku do www stránky
Způsob využití	Studenti se seznámí s formáty obrázků pro web, vyhledají postup pro vložení obrázku do HTML stránky a realizují jej.
Autor	Mgr. Michal Mikláš
Kód	VY_32_INOVACE_35_IMIK08

Obrázek v HTML stránce

- Jak víme, tak HTML stránka je textový dokument, který obsahuje HTML značky.
- WWW stránky neobsahují jen text, ale také mnoho dalších médií:
 - Obrázky
 - Video
 - Zvuky
 - Animace
 - a další

Soubor jako obrázek v HTML stránce

- Standardně můžeme do HTML stránky vložit obrázek v některém z následujících formátů:
 - .jpg
 - .gif
 - .png (některé verze prohlížečů mají s tímto typem obrázku nicméně potíže)
- Nejčastěji se setkáváme s obrázky ve formátu .jpg.

Název souboru s obrázkem v HTML stránce

- Chceme-li do HTML stránky vložit soubor s obrázkem, tak si musíme vložit soubor do složky, ve které se nachází soubor s HTML stránkou (případně do libovolné vnořené složky např. ve složce s HTML stránkou vytvoříme složku *obrazky*).
- Je doporučeno složky i soubory pro stránku pojmenovávat takto:
 - malými písmeny
 - místo mezer pomlčky
 - název souboru složen pouze ze znaků a–z, 0–9
- Chceme-li tedy do stránky vložit například soubor s názvem „*Naše kočka Bláža.jpg*“, pak jej přejmenujeme na „*nase-kocka-blaza.jpg*“.

Vložení obrázku do HTML stránky

ÚKOL

Najděte nějaký vhodný obrázek pro vaši HTML stránku, uložte jej do stejné složky, případně vhodně přejmenujte a nalezněte na internetu způsob, jak jej korektně vložit do HTML stránky.

HTML značka pro vložení obrázku

- Předpokládejme, že máme ve složce s HTML stránkou umístěn obrázek **ipad.jpg**.
- Na místo, kam chceme obrázek vložit napíšeme do HTML stránky následující kód:
- ``
- Vysvětlíte význam jednotlivých parametrů **alt** a **title**. Máte ve specifikaci obrázku ještě nějaké další parametry?

Parametry HTML značky img

- **Atribut alt**

- Povinný atribut pro obrázek – zobrazí se v případě, že se nezobrazí obrázek (například nebyl nalezen) nebo tuto informaci využívají například čtečky pro slabozraké, které místo obrázku přečtou text, který by měl popisovat jeho obsah.

- **Atribut title**

- Slouží k popisu obrázku (po najetí myši na obrázek v prohlížeči se zobrazí tento popis)

- Dále je vhodné vložit atributy **width** a **height**, které by měly obsahovat rozměr obrázku v pixelech.

HTML kód naší stránky

```
1. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2. <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3. <head>
4. <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5. <title>iPad 4 – s retina displejem</title>
6. </head>

7. <body>
8. <h1>iPad 4 – s retina displejem</h1>
9. <h2>Převratný retina displej</h2>
10. <p>Na Retina displeji iPadu vypadá vše jako ve skutečnosti. Text je ostrý jako břitva. Barvy doslova září. Fotky a videa jsou bohaté na detail. To vše díky jeho 3,1 miliónu pixelů – o milión pixelů víc než na HD televizi.</p>
11. <h2>Výkonný čip A6X</h2>
12. <p>Nový čip A6X v iPadu je až dvakrát rychlejší než čip A5X předchozí generace a podává až dvojnásobný grafický výkon, aniž by tím trpěla výdrž baterie. I nejnáročnější aplikace tak běží plynule, reagují okamžitě a neskutečně realisticky.</p>
13. <p>Další informace o produktu naleznete na oficiálních stránkách <a href="http://www.apple.com/cz/ipad/">společnosti Apple</a>.</p>
14. <p></p>
15. <p><strong>Důležité informace:</strong> akční cena tohoto produktu je platná pouze do konce měsíce března*.</p>
16. <p><em>* Tato nabídka je platná <u>pouze</u> do konce daného časového období nebo do vyprodání zásob.</em></p>
17. </body>
18. </html>
```


Náhled naší www stránky



iPad 4 – s retina displejem

Převratný retina displej

Na Retina displeji iPadu vypadá vše jako ve skutečnosti. Text je ostrý jako břitva. Barvy doslova září. Potky a videa jsou bohaté na detail. To vše díky jeho 3,1 miliónu pixelů – o milión pixelů víc než na HD televizi.

Výkonný čip A6X

Nový čip A6X v iPadu je až dvakrát rychlejší než čip A5X předchozí generace a podává až dvojnásobný grafický výkon, a už by tím trpěla výdrž baterie. I nejnáročnější aplikace tak běží plynule, reagují okamžitě a neskutečně realisticky.

Další informace o produktu naleznete na oficiálních stránkách [společnosti Apple](#).



Důležité informace: akční cena tohoto produktu je platná pouze do konce měsíce března*.

* Tato nabídka je platná pouze do konce daného časového období nebo do vyprodání zásob.

DALŠÍ ČTENÍ

- <http://www.jakpsatweb.cz>