

XHTML a CSS, 5.diel

V tejto časti seriálu sa dozviete trochu menší náhľad na problematiku XHTML a aj menší popis rozdielov medzi XHTML a HTML. Tak ako v každej časti dlhý článok málo výsledku ale efekt vedomostí sa zvýši.

Tak ako som sľúbil v minulej časti, tak aj dodržím. Táto časť bude zameraná čisto na XHTML a so vzťahom layoutu budeme pracovať minimálne kdežto s jeho obsahom maximálne. To, že XHTML je oveľa prísnejšie ako HTML nie je žiadne tajomstvo. V HTML ste doteraz mohli písať syntax akokoľvek. Mohli ste používať malé a veľké písmená, mohli ste písať bez úvodzoviek atď. V XHTML existuje pravidlo písať syntax iba malými písmenami a všetky atribúty(hodnoty) zapisovať iba v úvodzovkách alebo apostrofoch. Pre mnoho prehliadačov je nepreložiteľný vysoký počet tagov v XHTML, pretože sa každý jeden musí ukončiť. Ako príklad môžem uviesť jeden z najpoužívanejších tagov "linebreak". Jeho syntax je nasledovná pre HTML

. V XHTML zapisujeme tento tag nasledovne
 Mnoho začiatočníkov môže tento tag zapísať takto
 . To je však odporúčenejšie pre niektoré prehliadače a znamená to aj to, že "linebrak", je prázdny tag, tak nenesie žiadnu hodnotu. Preto sa ukončuje rovno /. V "linebreak" odporúčam, tak ako som zapísal použiť medzeru medzi textom br a lomítkom. Je to validné a preloží to každý prehliadač. Nie u všetkých tagov však môžeme občasovať možnosti ako u "linebreak". Zoberme si taký . V budúcom XHTML(2) bude zrušený ale predsa by som ho uviedol ako príklad správneho zápisu s jeho správnym ukončením. Nasledovný správny zápis pre obrázok v XHTML: .
 Nemožno si nevšimnúť ukončovacieho lomítka, ktoré je pre XHTML pravidlom. Keďže

slúži ako nadpis stránky a už sme si o ňom hovorili v minulých častiach. Prvé(nové) čo sme zapísali bol tag , ktorý je podobne ako ukončený lomítkom s medzerou medzi názvom tagu. Slúži na vypísanie vodorovnej čiary do bloku v ktorom sa nachádza. Ďalej sme zapísali nekřížiac sa tagy (môžu byť aj elementy

a pod.), ktoré úspešne vypíšu kurzivé, tučné písmo. Obrázky sme vkladali obidvoma možnosťami, tak aby ste si mohli všimnúť funkčnosť oboch a takisto aj ich úspešný prechod validátorom. Odporúčam používať aj atribut title, ktorý má takmer totožnú funkciu s atributom alt, lenže sa zobrazuje pri stoji myšou nad obrázkom alebo nejakým iným tagom či elementom popis(hodnota title) aj v iných prehliadačoch ako IE. Nakoniec sme si zapísali len, tak pre seba komentár, ktorý ako vidíte nikde nie je vidieť iba ak si pozriete zdrojový kód stránky.

Výsledok našej práce bude vyzerať nasledovne:

Nadpis stránky

Obsah stránky.

Táto stránka je generovaná pomocou kaskádových šablón CSS a pomocou dokumentov XHTML.

Toto je príklad XHTML stránky urobenej na servere www.pabi3.com

Toto je napísané pomocou XHTML 1.1

Toto je logo ezinu PaBi3.com

Toto je tiež logo ezinu PaBi3.com ale v inom zápise(uvádzam len zdrojový kód, kvôli validite XHTML1.1)

O XHTML sa dá písať naozaj veľa ale to už nechám na ďalšie časti

seriálu kde sa hladiny informovanosti o CSS a XHTML konečne vyrovnajú a bude to, tak 50:50. Výsledok vloženého obsahu bude vyzerá takto.
Týmto ukončujem túto časť seriálu.