

XHTML a CSS, 2.diel

V poradí druhá časť seriálu XHTML a CSS vás privedie k základným informáciám o

CSS a ukáže vám menší príklad ako ho využiť v spolupráci s XHTML. Príklad v článku je pokračovanie

zdrojového kódu xhtml dokumentu z minulej časti seriálu. Táto časť sa sústreďuje skôr na CSS ako na XHTML.

Kaskádové štýly, šablóny štýlov alebo Cascading Style Sheets. Široké možnosti a vysoký výkon môžeme dosiahnuť v dnešnej dobe aj s XHTML a CSS. CSS vyšlo už v 3 verziách - CSS1, CSS2 a CSS3, ktoré ale nie je podporované prehliadačmi na 100% a je ešte stále vo fáze vývoja.

V tejto poradí druhej časti sa zameriame hlavne na CSS a jeho využitie.

CSS vzniklo v roku 1996. V minulosti prehliadače podporovali sčasti len svoje vlastné tagy a to videlo k tomu, že stránky boli pre mnoho užívateľov nepoužiteľné v iných prehliadačoch resp. stránka vyzerala inak v inom prehliadači. Mohli mať aj veľa chýb a nedostatkov.

Organizácia World Wide Web Consortium(W3C) sa rozhodla tento globálny problém riešiť a tak navrhla a následne vydala CSS štýly. Odvtedy sa CSS uchytilo a stalo sa

známejším ako kedysi predtým a tak sa rozvíja. Každá

dobrá firma, ktorá robí webdesign by tieto technológie už mala využívať i keď si

niekto povie, že zákazník väčšinou o webe nevie nič keď si dá robiť design. To

by bola aj pravda ale v dnešnej dobe som sa stretnete s veľa ľuďmi, ktorí

odsudzujú tabučky a sú závislí na CSS :-). Opakujem vetu s minulej časti tohto

seriálu: "Prečo sa vracá do minulosti?".

Ešte snáď trochu teórie ale konečne už použiteľnej v praxi:

CSS dokáže mnoho a nie je to možné zapísať ani do 10 článkov ale pár príkladov použitia by som uviesť mohol. Bližšie informácie o CSS hľadajte v rubrike CSS.

```
body {
background: #000000;

font-family: verdana, sans-serif;

font-size: 80%;

color: #fff;

text-align: center;
}
```

Ako vidíte máme tu hneď základ samotného CSS štýlu. Štýly CSS majú príponu ".css" a môžete ich nazvať akokoľvek len si k nim nezabudnite zadať cestu. Zadanie cesty CSS štýlov ste mali možnosť sa naučiť s minulého dielu. Teraz k popisu. Background nám určuje farebné pozadie stránky. V tomto prípade je to čierne pozadie. Font-family je na určenie typu písma. Font-size slúži na veľkosť písma a color na farbu písma. Text-align nám pochopíte ľahko text zarovnáva - v tomto prípade doľava, Základ CSS ani nie je ho ovládať ako vedieť využiť. Zápis zostal podobný HTML ale i keď CSS2 a CSS3(vo výstabe) sa snažia podporovať všetky prehliadače, tak tento štandard sa tiež nedodržiava kompletne.

Teraz si vytvoríme taký menší blok do ktorého bude zaradená navigácia a nasledovne vedľa neho bude umiestnený aj obsah.

```
/* toto je komentár k "style.css" */#obsah {
```

```
width: 570px;
```

```
margin: 0 auto;

text-align: left;

border: 1px solid #fff;

float: left;

}
```

```
#navigacia {

width: 200px;

margin: 0 auto;

text-align: left;

border: 1px solid #fff;

float: right;

}
```

Ešte by som doplnil predtým než začnem vysvetlovať, že farby sa môžu zapisovať aj v skrátenom tvare ako je napr. čierna #000000 - celý tvar, a #000 - skrátený tvar. Farby je možné zapísať ešte v tvare rgb(0,0,0).

Ak ovládate HTML je to hlavná priorita pre výuku XHTML a CSS a samozrejme aj pre tento článok, tak určite súhlasíte, že "základ" CSS je oveľa jednoduchší ako samotné HTML. Sami vidíte, že zápisy do CSS ako napr. width, border... sú veľmi jednoduché a obsahuje ich aj klasické HTML. Zápis margin bude asi trochu menej známy. Slúži na odpočítanie vzdialenosti od okraja. Margin sa dá zapisovať aj v tvare margin-top, margin-left a pod. Float nám umožňuje nášť na okraj tam kam ho nasmerujeme. Je to obdobou align. V tomto príklade je obsah bloku vpravo a vľavo je vložený (v obsahu) ďalší a to #navigacia. Prehľad kódu, ktorý sme zapísali bude nasledovný:

Nadpis stránky v XHTML.

- Domov
- Služby
- Referencie
- Kontakt

Obsah sme zasadili ako hlavný , ktorý bude tvoriť jadro stránky. Jadro, ktoré bude držať celú stránku pokope. Do tohto jadra() sme vložili ďalší , ktorý slúži ako navigačný blok stránky. Stránku sme ukončili tagmy a . Týmto je stránka hotová a základný úvod do CSS splnený. Ostatné CSS možnosti opíšem v ďalších častiach a ak sa chcete o CSS viac naučiť odporúčam znova rubriku CSS.

V ďalšom diele si povieme niečo o CSS a skúsime si XHTML a CSS v praxi.