

XHTML a CSS, 4.diel

Práca s farbami odkazov a stále trochu viac zameraná na CSS vám prináša kompletný návod na úpravu layoutu a jeho kompletný rozvoj. V tomto diele si pozrieme aj náš vytvorený layout aby ste si nemuseli stále kopírovať zdrojový kód ale aby ste hneď videli ako to vyzerá.

V tejto časti začneme tak ako minule. Preberieme si CSS a potom to všetko dosadíme do XHTML layoutu, ktorý sa snažíme vyrobiť. Ako prvé to začneme preberať budú farby odkazov, ktoré budú ladiť s farbami stránky. Dosiahneme tým nielen lepší efekt designu ale aj si ušetríme mnoho kódu.

Začneme odkazmi:

```
a:link {color: #0000FF}
```

```
a:visited {color: #00FF00}
```

```
a:hover {color: #FF0000}
```

```
a:active {color: #FF00FF}
```

Idem pekne od vrchu. A:link slúži ako základná forma odkazu, ktorú ideme definovať. Je to bežná nenavštívená linka. A:visited je prakticky to isté ako a:link, len s tým rozdielom, že táto linka už bola navštívená. A:hover slúži ako prechod myši cez odkaz. Odporúčam zvoliť vždy inú farbu pre túto definíciu. A:active je linka, na ktorej sa práve nachádzate čiže ju máte aktívnu. Všetky tieto zápisy sú určené pre CSS verziu 1.

Určite sa stretnete aj s tým, že budete mať farby odkazov definované na červenú farbu a niekde budete mať červené pozadie. Potom musíte už len urobiť nový zápis do CSS a to nasledovne.

```
a.odkaz:link { color: #0000FF }
```

```
a.odkaz:visited { color: #0000FF }
```

```
a.odkaz:hover { color: #0000FF }
```

```
a.odkaz:active { color: #0000FF }
```

Definovali sme si farby odkazov do CSS pre triedu "odkaz". To znamená, že do stránky to dostaneme nasledovne:

Toto je odkaz

Všetky farby odkazov takto môžete meniť ľubovoľne, podľa vašich predstáv, pretože a.odkaz:link nemá absolútne nič s a:link. A:link je vždy definovaný pre celú stránku pričom a.odkaz:link, je definovaný len pre jednu triedu a tou je trieda "odkaz".

Teraz je čas sa dostať k odkazom do nášho layoutu. Pridáme do neho nasledovný zápis (style.css):

```
a:link { color: #0000FF; text-decoration: none; }
```

```
a:visited { color: #0000FF; text-decoration: none; }
```

```
a:hover { color: #0000FF; text-decoration: underline; }
```

```
a:active { color: #0000FF; text-decoration: none; }
```

```
a.copy:link { color: #FFF; text-decoration: none; }
```

```
a.copy:visited { color: #FFF; text-decoration: none; }  
a.copy:hover { color: #FF8; text-decoration: underline; }  
a.copy:active { color: #FFF; text-decoration: none; }
```

Všetky zápisy už poznáte, pretože boli vysvetlené ale pribudlo nám do každého ešte malý zápis a tým je text-decoration. Už z názvu vyplýva, že je to istý štýl textu. V našom prípade budú odkazy bez týchto štýlov(none) ale je tu jeden zápis do ktorého sme pridali definíciu text-decoration: underline. Je to podčiarknutie textu. Existujú zápisy none(žiadny), underline(podčiarknutý), overline(nadčiarknutý), line-through(prečiarknutý) a blink(blikajúci). Blink nepodporuje Internet Explorer ale toto nieje seriál len o CSS a tak prejdime do nášho XHTML layoutu. Mali ste ešte možnosť vidieť aj ako zapisujeme odkaz pre a.copy:link... atď. Nazval som ho copy lebo bude umiestnený dole kde je aj copyright stránky. Stránka tam má modré pozadie a preto tam nemôžeme mať modrý odkaz.

Ako už bolo povedané a napísané, tak sme si skopírovali kód(nad nami) do súboru style.css. Naša CSS kaskádová šablóna bude teraz vyzeráť nasledovne:

```
body {  
font-family: verdana, sans-serif;  
font-size: 80%;  
font-weight: normal;  
color: #000;  
text-align: left;  
background: #fff;  
}  
a:link { color: #0000FF; text-decoration: none; }  
a:visited { color: #0000FF; text-decoration: none; }  
a:hover { color: #0000FF; text-decoration: underline; }  
a:active { color: #0000FF; text-decoration: none; }  
a.copy:link { color: #FFF; text-decoration: none; }  
a.copy:visited { color: #FFF; text-decoration: none; }  
a.copy:hover { color: #FF8; text-decoration: underline; }  
a.copy:active { color: #FFF; text-decoration: none; }  
#main {  
width: 770px;  
margin: 0 auto;  
text-align: left;  
border: 1px solid #000;
```

```
}  
#logo {  
height: 100px;  
border-bottom: 1px solid #000;  
background: #526F91;  
}  
#obsah {  
width: 79%;  
border-left: 1px solid #000;  
padding: 3px;  
float: right;  
}  
#navigacia {  
width: 20%;  
float: left;  
}  
#spodok {  
height: 30px;  
border-top: 1px solid #000;  
text-align: center;  
color: #fff;  
background: #526F91;  
clear: both;  
}  
ul {  
margin-top: 2px;  
margin-left: 20px;  
padding: 0px;  
}
```

Ďo sme pridali sami vidíte a teraz si to môžeme pridať do layoutu. Zdrojový kód, ktorý ideme pridávať alebo skôr upravovať (nahradíme doterajšou navigáciou) bude vyzeráť nasledovne:

- Domov
- Služby
- Referencie
- Kontakt

Ďalej pridáme ešte tento zápis, ktorý bude slúžiť ako odkaz, ktorý bude umiestnený na spodku stránky. Bude to odkaz na text "PaBi3". V tomto príklade samozrejme :-)
Vyhradáme spodok stránky a upravíme ho pridaním odkazu.

© PaBi3.com. Všetky práva vyhradené.

XHTML a CSS validné stránky.

Náš zdrojový kód stránky bude vyzerá nasledovne:

Nadpis stránky v XHTML

Nadpis stránky

Obsah stránky.

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

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

- Domov

- Služby

- Referencie

- Kontakt

© PaBi3.com. Všetky práva vyhradené.

XHTML a CSS validné stránky.

dôležitá. Teraz si vyskúšajte farby odkazov v menu a potom aj na spodku stránky a zistíte, že to funguje.

Hotový príklad tu

V ďalšej èasti sa dozviete nieèò viac o s¾ubovanom XHTML, pretože teraz sme boli zameraný skôr na CSS.