

Dynamicky tieňovaný 1/2 CSS layout

Dynamické tieňovanie CSS

layoutu znamená, že môžete ľubovoľne meniť šírku stránky a nemusíte zmeniť obrázok, ktorý vytvára tieňový efekt. Väčšina webdesignérov používa pre tieňový efekt "jednoduchý" dlhý obrázok, čo im znemožní zväčšenie šírky, a tak sú nútení používať fixnú šírku. Takýto layout musí podporovať aj 100% výšku, čo zabezpečuje predáženie tieňa až na absolútny spodok stránky.

XHTML kód (index.xhtml)

Untitled

sem vložte váš obsah…

Celá štruktúra stránky je vytvorená pomocou štyroch elementov

. Každý má definovanú jednu triedu:

div.main

Pomocou tejto triedy môžeme nastaviť šírku a výšku stránky + si môžeme pridať akékoľvek pozadie (napríklad vodotlače).

div.main-left a div.main-right

Tieto dve vytvárajú efekt tieňa. Jedna vľavo a druhá vpravo.

Obe majú 100% výšku, aby boli pretiahnuté až po spodok stránky.

div.main-center

Tu sa zobrazuje obsah stránky a záleží už len na vás aký kód sem napíšete. Má 100% výšku a automatickú šírku.

Určite nezabudnite napísať aj XML deklaráciu na začiatku stránky. Tým ponecháte Internet Explorer 6 v quirks mode.

CSS kód (style.css)

```
* { margin:0; padding:0; }
html, body {
font-family: sans-serif;
font-size: 12px;
background: #a0afce;
text-align: center;
height: 100%;
}

div.main {
width: 75%;
min-height: 100%;
_height: 100%;
_overflow-x: hidden;
background: white url('bg.gif') center center;
text-align: left;
margin: auto;
position: relative;
}

div.main-left {
width: 105px;
height: 100%;
background: url('left.png') repeat-y;
top: 0;
bottom: 0;
left: 0;
position: absolute;
}

div.main-right {
width: 105px;
height: 100%;
background: url('right.png') repeat-y;
top: 0;
bottom: 0;
right: 0;
_right: -1;
position: absolute;
}

div.main-center {
width: auto;
height: 100%;
margin: 0 105px 0 105px;
padding: 10px;
}
```

html, body

Tagy html a body majú spoločne zadané vlastnosti. Najdôležitejšou z nich je height:100%. Týmto sme dosiahli, že potomkovia body, teda všetky viditeľné elementy budú mať 100% výšku.

div.main

Tu si môžeme zvoliť ľubovoľnú šírku stránky. Je dôležité nastaviť minimálnu výšku elementu na 100%. Pre Internet Explorer 6 budeme musieť použiť CSS hack _height.

Kvôli bugu v tomto prehliadači (posunutie o 1px, ktoré sa bude prejavovať v div.main-right) je použitý ešte jeden CSS hack, ktorý ukryje všetko, čo bude opúšťať okraj obrazovky v horizontálnom smere `_overflow-x`.

div.main-left

Tu je definovaná šírka 3/4avého tieľa, ktorá by sa mala zhodovať so šírkou obrázku. Nastavená je opäť aj 100% výška, aby sa tieľ tiahol až na spodok stránky.

div.main-right

Tu platí to isté čo pri div.main-left, akurát je tu použitý posledný CSS hack `_right`, ktorý je nastavený na -1px, kvôli 1px bugu v Internet Explorere.

div.main-center

Tento posledný element má automatickú šírku a 100% výšku. Odsadenie margin bude nastavené z3/4ava a zprava na rovnakú šírku akú mali div.main-left a div.main-right.

Minimálne požiadavky

Kompletné riešenie layoutu bolo testované v nasledovných prehliadačoch.

- Opera 9
- Mozilla Firefox 2
- Internet Explorer 6
Internet Explorer 7 nebol testovaný!

Download

CSS Layout [9,69 kB]

Pretože Internet Explorer nepodporuje XHTML, ponechal som hlavnému súboru príponu `.html`. Pokiaľ chcete zasielať správny Content-Type `– application/xhtml+xml`, musíte tak urobiť pomocou skriptovacích jazykov, nastavením servera alebo premenovaním súboru `index.html` na `index.xhtml`.

Ostatné

- Výsledok si môžete prezrieť tu.

- Obrázky tieňov sú použité z layoutu pre redakčný systém phpRS, ktorý je vydávaný pod GNU/GPL licenciou.