

شروع کار با CSS

بخش هفتم: Simple CSS Tricks

سید کاوه احمدی

ردیف کردن المان در وسط (افقی)

```
#content
{
    width: 700px;
    margin: 0 auto
}
```

- مقدار auto در html 4 اضافه شده است!
- اگر صفحه را با Doctype نسخه‌های پایین‌تر تنظیم کنید، این مقدار کار نخواهد کرد
- IE به طور پیش‌فرض از HTML 3.0 استفاده می‌کند.

ردیف کردن المان در وسط (افقی و عمودی)

```
#wrapper {  
    border: 1px solid #000000;  
    width: 400px;  
    height: 300px;  
    position: absolute;  
    top: 50%;  
    left: 50%;  
    margin-left: -200px;  
    margin-top: -150px;  
}
```

جایگزینی متن با تصویر

- استفاده از تصاویر به جای سرآیندها (header) در سایت، ظاهر بهتری خواهد داشت:

```

```

- اما سرآیندهای سایت به لحاظ معنایی برای ما مهم هستند و استفاده از تصاویر به جای آنها مناسب نیست:

– کد ناخوانا است و روابط المانها مشخص نیست.

– روباتهای جستجوگر چیزی از تصویر نمی فهمند.

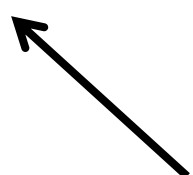
- ایده: استفاده از تگهای **h** در راستای کد نویسی معنایی و جایگزین کردن نوشته **h** با تصویر در راستای نمایش ظاهری بهتر.

جایگزینی متن با تصویر

```
<h1>Company Name</h1>
```

```
h1 {  
  background: url(header.jpg) no-repeat;  
  text-indent: -2000px;  
  width: --px;  
  height: --px;  
  padding: 0;  
}
```

پرتاب نوشته تگ به بیرون از صفحه!



CSS Sprites

- فرض کنید می‌خواهیم برای نمایش آیتم‌های مختلف از تصاویر استفاده کنیم:

- روش اول: استفاده از یک تصویر برای هر عنصر

- برای هر تصویر نیاز به ارسال یک درخواست به سرور و دریافت آن است.

- روش دوم: قرار دادن تصاویر مورد نظر در یک فایل و مشخص کردن موقعیت نمایش هر المان

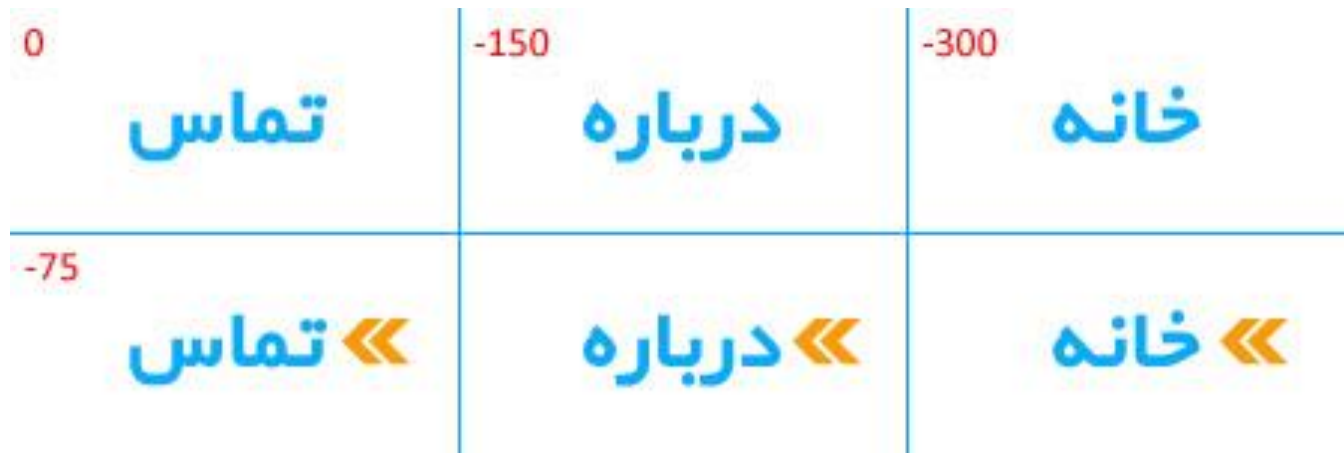
در آن تصویر با استفاده از قاعده `background-position`

CSS Sprites



ایجاد یک منو با CSS Sprites

- تصاویر آیتم‌ها در حالت عادی و hover



```
<ul id="menu">  
  <li id="home">خانه</li>  
  <li id="about">درباره</li>  
  <li id="contact">تماس</li>  
</ul>
```


ایجاد یک منو با CSS Sprites

■ برای المان «درباره»:

```
ul#menu li {
    width:150px;
    height: 75px;
    background: url(menu.gif) no-repeat -300px 0;
    text-indent: -3000px;
}

ul#menu li#about {
    background-position: -150px 0;
}

ul#menu li#about:hover {
    background-position: -150px -75px;
}
```

منوی drop down

■ مثال را ببینید

CSS Reset (Clear)

■ هدف: از بین بردن استایل‌ها و قواعد پیش فرضی که مرورگرهای وب به المان‌های مختلف اعمال می‌کنند.

– به دلیل وجود تفاوت در قواعد و مقادیر به کار رفته در مرورگرهای مختلف، کار طراحی با استفاده از CSS Reset ها ساده‌تر می‌شود (پیش فرض نمایش المان‌ها را در همه مرورگرها یکسان می‌کند).

– <http://www.cssreset.com/>

<http://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/>

Normalize.css

■ یکسان سازی استایل های پیش فرض برای تمامی مرورگرها

- <http://necolas.github.io/normalize.css/>