

CSS - Float

Contribuido por admin
Segunda, 19 Março 2007

Flutuação de elementos (float)

Um elemento pode ser 'flutuar' à esquerda ou à direita com uso da propriedade float. Isto significa que a box e o seu conteúdo são deslocados para a direita ou para a esquerda do documento (ou do bloco container).

Se desejamos que um texto seja posicionado em volta de uma figura como mostrado abaixo, basta flutuarmos a imagem:

O HTML para o exemplo anterior:

```
<div id="picture">
  
</div>
```

```
<p>causas naturales et antecedentes,
idcirco etiam nostrarum voluntatum...</p>
```

Para conseguir este efeito, basta definir uma largura para a box que o contém e declarar para ele float: left;

```
#picture {
  float:left;
  width: 100px;
}
```

Outro exemplo : colunas

Floats podem ser usados para construir colunas em um documento. Para criar as colunas estruturamos as colunas no código HTML usando <div>:

```
<div id="column1">
  <p>Haec disserens qua de re agatur
  et in quo causa consistat non videt...</p>
</div>
```

```
<div id="column2">
  <p>causas naturales et antecedentes,
  idcirco etiam nostrarum voluntatum...</p>
</div>
```

```
<div id="column3">
  <p>nam nihil esset in nostra
  potestate si res ita se haberet...</p>
</div>
```

A seguir definimos a largura de cada coluna, por exemplo 33%, e declaramos float: left; para cada uma das colunas:

```
#column1 {
  float:left;
  width: 33%;
}
```

```
#column2 {
  float:left;
```

```
width: 33%;  
}  
  
#column3 {  
float:left;  
width: 33%;  
}
```

float pode ser declarado left, right ou none.

A propriedade clear

A propriedade clear é usada para controlar o comportamento dos elementos que se seguem aos elementos floats no documento.

Por padrão, o elemento subsequente a um float, ocupa o espaço livre ao lado do elemento flutuado. Veja no exemplo acima que o texto deslocou-se automaticamente para o lado da foto de Bill Gates.

A propriedade clear pode assumir os valores left, right, both ou none. A regra geral é: se clear, for por exemplo definido both para uma box, a margem superior desta box será posicionada sempre em baixo da margem inferior das boxes que flutuam e que apareçam antes no código.

```
<div id="picture">  
    
</div>
```

```
<h1>Bill Gates</h1>
```

```
<p class="floatstop">causas naturales et antecedentes,  
idcirco etiam nostrarum voluntatum...</p>
```

Para evitar que o texto se posicione no espaço livre deixado pela foto do Bill Gates basta adicionar a seguinte regra CSS:

```
#picture {  
float:left;  
width: 100px;  
}  
  
.floatstop {  
clear:both;  
}
```