

Box Model CSS

Contribuído por admin
Segunda, 19 Março 2007
Última actualização Segunda, 19 Março 2007

A box model

A box model (modelo das caixas) em CSS, descreve os boxes (as caixas) geradas pelos elementos HTML. O box model, detalha ainda, as opções de ajuste de margens, bordas, padding e conteúdo para cada elemento. Abaixo apresentamos um diagrama representando a estrutura de construção do box model:

O box model em CSS

css-box.gif

A ilustração acima é teórica. Vamos explicá-la na prática tomando como base um cabeçalho e um texto. O HTML para exemplo (o texto foi retirado da Declaração Universal dos Direitos do Homem):

```
<h1>Artigo 1:</h1>
```

```
<p>Todos os homens nascem livres  
e iguais em dignidade e direitos.
```

```
São dotados de razão e consciência  
e devem agir em relação uns aos outros  
com espírito de fraternidade.</p>
```

Definindo estilos para cores e fontes:

O exemplo contém dois elementos: `<h1>` e `<p>`. A box model para os dois elementos é mostrado a seguir:

A ilustração mostra como cada um dos elementos é limitado numa box (uma caixa). Boxes que podem ser ajustados e controlados via CSS.