

Agrupar elementos Span e Div - CSS

Contribuído por admin
Segunda, 19 Março 2007

Agrupar elementos (span e div) CSS

Os elementos `` e `<div>` são usados para agrupar e estruturar um documento e são usados de forma frequentemente em conjunto com os atributos `class` e `id`.

Detalhes o uso dos elementos HTML `` e `<div>` no que se refere a sua importância para CSS.

- Agrupar com ``
- Agrupar com `<div>` Agrupar com `` O elemento `` é um elemento neutro e que não adiciona qualquer tipo de semântica ao documento. Contudo, `` pode ser usado nos CSS para adicionar efeitos visuais a partes específicas do texto no documento.

Um exemplo deste uso é mostrado na citação de Albert Einstein:

```
<p>A realidade é uma ilusão, embora bastante persistente.</p>
```

Vamos supor que queremos enfatizar a vermelha a "realidade". Marcamos "realidade" com ``. A cada `span` atribuímos uma `class`, e estilizamos na folha de estilos:

```
<p>Dormir cedo e acordar cedo faz o homem  
<span class="einstein">realidade</span>,  
<span class="einstein">ilusão</span>  
e <span class="einstein">persistente</span>.</p>
```

A folha de estilos:

```
span.einsteins {  
    color:red;  
}
```

Pode-se usar `id` para estilizar o elemento ``. Mas deverá usar uma única `id` para cada um os três elementos ``.

Agrupar com `<div>` Enquanto `` é usado dentro de um elemento nível de bloco como vimos no exemplo anterior, `<div>` é usado para agrupar um ou mais elementos nível de bloco.

Diferenças à parte, o agrupamento com `<div>` funciona mais ou menos da mesma maneira. Vamos ver um exemplo tomando duas listas de presidentes de Portugal agrupados segundo suas filiações políticas:

```
<div id="esquerda">  
<ul>  
<li>Mário Soares</li>  
<li>Ramalho Eanes</li>  
</ul>  
</div>
```

```
<div id="direita">  
<ul>  
<li>Cavaco Silva</li>  
<li>Paulo Portas (este não foi mas é apenas um exemplo)</li>  
</ul>  
</div>
```

E na folha de estilos, podemos agrupar a estilização da mesma forma como fizemos no exemplo acima:

```
#esquerda {  
  background:blue;  
}
```

```
#direita {  
  background:red;  
}
```