

Pequeno-Front-Super-Saiyajin

O desafio de organizar elementos



“Uma chance num milhão é melhor que nenhuma chance!”

Antes de começarmos o nosso assunto gostaria de pedir desculpas por alguns erros de escrita nos materiais anteriores onde escrevi Sayajin quando a maneira correta é Saiyajin, desde já quero agradecer ao mestre Jean Carlos Nascimento (Suissa) por essa correção e pelo apoio que me deu para escrever o material. Bom, vamos lá ao nosso desafio de hoje.

Como assim organizar elementos?

Como pode ter notado, nós já conseguimos colocar informações dentro das tags, mas somente isto ainda não é suficiente para que possamos manter uma harmonia em nossas páginas! Então pare que tudo dê certo usaremos containers para segurar essas informações e impedir com que elas ganhem vida própria e fiquem flutuando de um lado para outro da página. Antes de começarmos a desenvolver um esqueleto de site que usaremos ao longo do material de estudo, vamos ver sobre qual a função de cada tag que irá segurar nossos elementos.

Table

No começo da web a table (tabelas) era muito usada no Front-end para elaborar layouts, apesar de que muitos desenvolvedores conseguiam desenvolver belos layouts, a table tinha problemas com semântica e consumia muito tráfego. Hoje a table tem uso maior para listar dados e no desenvolvimento de templates para e-mail marketing, para usar a tag no HTML5 é bem simples veja abaixo um exemplo de código.

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome </th>
    <th>Sobrenome</th>
    <th>idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>André</td>
    <td>Laurentino</td>
    <td>24</td>
  </tr>
</table>
```

A tag tr indica a linha da tabela. Th indica um cabeçalho da tabela, devido questões de padrão você verá que o cabeçalho da tabela vai está em negrito e centrado. Para finalizarmos temos então td que indica as células das tabelas.

Divs

As divs vieram para deixar o desenvolvedor mais tranquilo já que as divs são de fácil de suporte e indexa os conteúdos facilmente em relação as tabelas. Para usar a div é bem simples veja : <div>conteúdo</div>. Uma coisa interessante é que os desenvolvedores faziam um site todo com divs e que de certa forma pra semântica, mas não se preocupe com isso agora veremos um mais adiante.

Ul e li

Para finalizarmos essa parte de alguns elementos que vieram de versões anteriores do HTML temos então o ul e li que são focados para lista. O ul define uma lista ordenada e os li irão marcar os itens, confira abaixo como declaremos essas tags.

```
<ul>

  <li>item</li>

  <li>item</li>

</ul>
```