

## TUTORIAIS HTML

---

**Criando layouts com <div> e <span>**

Copyright 2013 – Todos os Direitos Reservados  
Jorge Eider F. da Silva

Proibida a reprodução deste documento no todo ou em parte por quaisquer meios, seja digital, eletrônico ou impresso sem a expressa autorização do autor por escrito. Os infratores serão punidos de acordo com a Lei.

## Criando layouts com <div> e <span>

---

### Introdução

O layout de uma página web é muito importante para a sua aparência. Isso faz com que os seus usuários voltem a visitá-la. Por isso, capriche no layout de suas páginas. A maioria dos web sites criam seus conteúdos em múltiplas colunas, formatados como se fossem uma revista ou um jornal. Colunas múltiplas são criadas utilizando-se os elementos **<div>** ou **<table>**. As folhas de estilos (CSS) são utilizadas para posicionar elementos, ou criar fundos e aparências para as páginas.

Embora se possa criar layouts atraentes utilizando as tabelas do HTML, elas foram desenhadas para apresentar dados tabulares, e não são uma ferramenta de layout.

### Layout em HTML usando os elementos <div>

O elemento **<div>** é um elemento de bloco usado para agrupar elementos HTML.

Vejamos um exemplo prático:

#### Exemplo 1

Nesse exemplo usaremos cinco elementos **<div>** para criar um layout de múltiplas colunas.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html13-exemplo1.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML13 - Exemplo 1 - Criando layouts com "div" e "span"
<head>
  <title>Tutorial HTML13 - Exemplo 1 - Como utilizar estilos em HTML com
CSS</title>
</head>
<body>
<div id="container" style="width:500px">

<div id="header" style="background-color:#FFA500;">
<h1 style="margin-bottom:0;">Simulados & Tutoriais</h1></div>

<div id="menu" style="background-
color:#FFD700;height:200px;width:100px;float:left;">
<b>Menu</b><br>
HTML<br>
CSS<br>
JavaScript</div>

<div id="content" style="background-
color:#EEEEEE;height:200px;width:400px;float:left;">
```

```

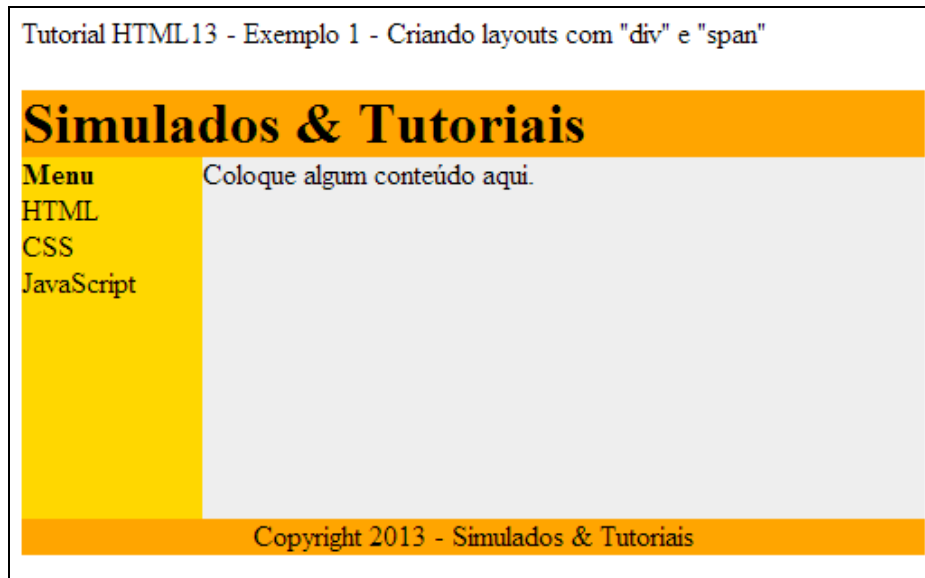
Coloque algum conteúdo aqui.</div>

<div id="footer" style="background-color:#FFA500;clear:both;text-align:center;">
Copyright 2013 - Simulados & Tutoriais</div>

</div>
</body>
</html>

```

2. Após a execução do código no browser será mostrado o seguinte:



### **Layout em HTML usando uma tabela**

Outra forma de criar layouts é utilizando a tag **<table>** do HTML. Usar **<table>** para criar um layout atraente não é o uso correto do elemento. Como já dissemos, o propósito da tag **<table>** é mostrar dados tabulares.

Vejamos como criar um layout utilizando o elemento **<table>** em um exemplo prático.

### **Exemplo 2**

Nesse exemplo criaremos uma tabela com três linhas e duas colunas. Utilizaremos também o atributo **colspan** na primeira e na última linha.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html13-exemplo2.html**.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML13 - Exemplo 2 - Criando layouts com "div" e "span"
<head>
  <title>Tutorial HTML13 - Exemplo 2 - Como utilizar estilos em HTML com
CSS</title>
</head>
<body>
<table width="500" border="0">
<tr>
<td colspan="2" style="background-color:#FFAA00;">
<h1>Simulados & Tutoriais</h1>

```

```

</td>
</tr>

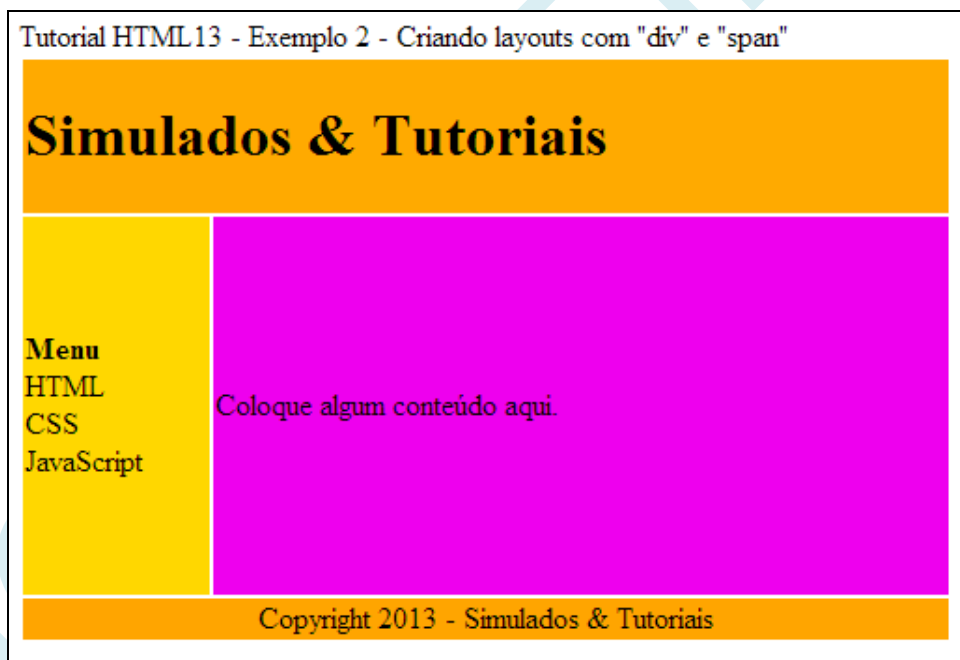
<tr>
<td style="background-color: #FFD700;width:100px;text-align:top;">
<b>Menu</b><br>
HTML<br>
CSS<br>
JavaScript
</td>
<td style="background-color: #EE00EE;height:200px;width:400px;text-align:top;">
Coloque algum conteúdo aqui.</td>
</tr>

<tr>
<td colspan="2" style="background-color: #FFA500;text-align:center;">
Copyright 2013 - Simulados & Tutoriais
</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>

```

2. Após a execução do código no browser será mostrado o seguinte:



**Dica importante:** A grande vantagem de usar CSS é que se você colocar códigos CSS em uma folha de estilo externa, seu site torna-se muito mais fácil de fazer a manutenção. Você pode alterar todas as páginas de uma só vez editando apenas um único arquivo. Para saber mais sobre CSS consulte os tutoriais específicos.

\*\*\*\*\*