



THIAGO CURY

HÁ 12 ANOS ENSINANDO TECNOLOGIA COM QUALIDADE

TABELAS EM HTML5

Posted by [Thiago Cury](#) on February 23, 2014

Esse tutorial mostra quais são os elementos básicos para montar uma tabela no HTML 5 com bordas no CSS, conforme o padrão do W3C.

ENTENDENDO OS ELEMENTOS

Primeiramente, vamos entender todos elementos um a um. Toda tabela deve ser iniciada com o elemento básico de abertura e fechamento chamados de `<table>` e `</table>`. O exemplo a seguir mostra como deve ser declarado:

```
<table>  
</table>
```

INSERINDO TÍTULO NA TABELA

A opção `summary` está obsoleta, portanto não devemos utilizar. Obs.: Ela está obsoleta em XHTML1.1, porém no HTML5 é possível usá-la com algumas restrições. O W3C indica utilizar apenas o `caption`, descrito a seguir.

CAPTION

Esse elemento é responsável pelo título/legenda da tabela. É ela que vai apresentar o que a tabela tem que transmitir para o usuário. Para inserir o título na tabela utilizamos o elemento `caption`.

O exemplo a seguir mostra como deve ser declarado:

```
<table>  
<caption>Tabela exemplo</caption>  
</table>
```

CRIANDO LINHAS NA TABELA

TR

Para criar as linhas da tabela utilizamos o elemento "< tr >". Cada linha da tabela precisa ser criada, porém, cada linha pode ter muitas colunas abertas com o elemento "< tr >" devem ser fechadas com "< /tr >". OBS: Ao criar apenas linha(s) sem coluna(s) não aparecerá nada na página.

```
< table >  
< caption>Tabela exemplo< /caption>  
< tr>  
< /tr>  
< /table>
```

CRIANDO COLUNAS

Para criar colunas em uma linha podemos utilizar 2 (dois) elementos, são eles:

TH

TD

Mas quando utilizar o elemento "TH" e/ou "TD"??

TH X TD

A principal diferença entre estes elementos é a seguinte: Geralmente as colunas da primeira linha e última linha utilizamos as tags "TH", isso de que estas tags deixam o conteúdo em negrito. A primeira linha e a última são marcadas pelos elementos "THEAD(cabeçalho)" e "TFOOT(rodapé)", respectivamente. Essa é a principal diferença entre elas. Serve como diferenciação do resto do conteúdo da tabela, onde utilizamos os elementos "TD".

CABEÇALHO E RODAPÉ

Um conceito novo é a utilização de cabeçalho e rodapé na tabela. Todo mundo sabe que a tag "TH" diferencia as letras da tag "TD" justamente o cabeçalho da tabela. O que o pessoal não sabe é sobre a utilização das tags "THEAD" e "TFOOT" que servem justamente para indicar o cabeçalho e rodapé. Essas tags devem ser utilizadas em conjunto com a tag "TH" para deixar as letras destacadas.

THEAD

Esse elemento é extremamente importante. Ele é o cabeçalho da tabela. É ele que vai mostrar o que a coluna ou linha tem que apresentar ao usuário. Para isso, deve criar cada linha com tr e th para as células dentro.

Obs.: Imagine uma tabela de 4 páginas, o elemento head se repete automaticamente como cabeçalho em todas as páginas.

TFOOT

Usado bastante em tabelas grandes, essa tag deve conter as mesmas informações do thead, assim o usuário, ao chegar no final, não se perde as informações.

Obs: Ela não precisa ser o último elemento dentro do elemento "table", tal como seu nome indica, mas no entanto deve ser colocado logo após o thead.

Mas porque inserir um rodapé na tabela? Ao fazer uma tabela dinâmica (montada automaticamente com dados provenientes de uma base de dados) sabemos quantas linhas essa tabela terá. Ok, mas no que isso implicará? O usuário ao navegar em um site com uma tabela gigantesca terá que voltar ao site para visualizar qual é o cabeçalho correspondente a coluna que ele está visualizando. Inserindo um rodapé ele pode recorrer também ao rodapé.

TAG TBODY

Nesse novo conceito de tabela utilizamos um elemento específico para o corpo da tabela, no caso o "TBODY". Todas as linhas que forem linhas de dados vão para o tbody.

devem ficar entre os elementos "TBODY" e "/TBODY".

É dentro dessa tag que ficará o conteúdo, o corpo, da sua tabela, onde irá as famosas tr e td, que serve para criar linha e célula, respectivamente.

Obs.: Você pode, e deve quando necessário, usar th dentro do tbody para colocar a primeira célula como sendo responsável para dizer o conteúdo à linha.

EXEMPLO TABELA COMPLETA

JavaScript	HTML	CSS	Result	Edit in

Acesse o exemplo direto no link: [exemplo tabela completa](#)

Obs.: Note a indentação (Endentação) do código. É fundamental termos um código organizado para o bom entendimento do mesmo.

BORDAS NA TABELA

Para inserir bordas na tabela, precisamos utilizar a propriedade do CSS chamada "border".

BORDER

border-width, Define a largura da borda

border-style, Define o estilo da borda, solid, double, entre outros

border-color, Define a cor da borda

Podemos declarar tudo de uma única vez, da seguinte forma e ordem:

border: largura da borda, estilo da borda, cor da borda

As bordas precisam ser configuradas para o elemento table, td, tr e th. Claro, podemos também configurar somente bordas externas, para isso : bordas no elemento table. Para configurar bordas internas e externas, configuramos nos elementos td, tr e th. Caso queira zebraar a tabela com uma cor não, ou realizar configurações diferentes para cada tabela no site, precisamos criar classes no CSS.

EXEMPLO TABELA COM BORDAS INTERNAS E EXTERNAS PRETAS

JavaScript	HTML	CSS	Result	Edit in

Acesse o exemplo direto no link: [exemplo tabela com bordas internas e externas pretas](#)

EXEMPLO TABELA COM BORDAS EXTERNAS DUPLAS E INTERNAS SIMPLES

JavaScript	HTML	CSS	Result	Edit in

Acesse o exemplo direto no link: [exemplo tabela com bordas externas duplas e internas e simples](#)

MODIFICANDO LOCAL DO TÍTULO

Para modificar o local do título da tabela, precisamos utilizar a propriedade do CSS chamada "caption-side".

CAPTION-SIDE

caption-side, Define o local onde será exibido o título.

EXEMPLO TABELA COM TÍTULO EMBAIXO

JavaScript	HTML	CSS	Result	Edit in

Acesse o exemplo direto no link: [exemplo tabela com título embaixo](#)

QUER SABER MAIS SOBRE TABELAS?

<http://thiagocury.eti.br/disciplinas/internet1/tabela-em-html5-mais-css.php>

Acesse:

Tabelas zebradas padrão w3c:

<http://poswebunit-w3c.blogspot.com.br/2010/04/tabelas-zebradas-no-padrao-w3c.html>

Ordenando tabela com plugin JQuery:

<http://blog.leandrobarral.com.br/tag/tabela/>

CONTROLE DE PÁGINA

VOLTAR PARA INTERNET

VOLTAR PÁGINA INICIAL

VOLTAR PARA DISCIPLINAS

REFERÊNCIAS

www.w3schools.com/cssref/pr_tab_empty-cells.asp

www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_table_caption-side

www.maujor.com/dicas/brtable.php

www.maujor.com/tutorial/bordertut.php

MENU

[Home](#)

[Cluster](#)

[Artigos](#)

[Publicações](#)

[Sobre](#)

[Contato](#)

MEUS CONTATOS



+55 (51) 8209 2209 WhatsApp



facebook.com/li



contato@thiagocury.eti.br



facebook.com/tc

Desenvolvido por Thiago Cury - 2012



Todos os materiais do site foram licenciados sob uma Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Não Adaptada

