



1

CRIAR_TABELAS_1

Vamos agora estudar a construção de tabelas.

Uma vez mais, trata-se de um conjunto especial de Tag's.

Existem alguns atributos que podem ser definidos para cada uma dessas Tag's. Falaremos deles mais adiante.

Prof. Ana Filipa Gomes

2

CRIAR_TABELAS_2

- **<TABLE>/</TABLE>**

Todas as tabelas devem ser iniciadas com a marcação **<table>** e encerradas com **</table>**.

Desta forma a tabela vai aparecer sem delimitações, aparece apenas dividida em linhas e células.

Para que a tabela apareça com um rebordo simples, definimos a tabela com a forma **<table border>/</table>**.

Antes e depois de uma tabela, acontece sempre uma quebra de linha.

Prof. Ana Filipa Gomes

3

CRIAR_TABELAS_3

- **<TR>/</TR>**

Cada linha de uma tabela deve sempre aparecer entre as marcações **<tr>** e **</tr>**.

(TR = Table Row)

- **<TD>/</TD>**

Esta é a Tag que define cada célula da tabela. As células de uma tabela devem aparecer sempre entre as Tag's de linhas (**<tr>** e **</tr>**).

(TD = Table Data)

Nota:

Dentro da tabela deve haver pelo menos uma linha que é definida pela tag TR.

Dentro de toda linha deve haver pelo menos uma célula que é definida pela tag TD.

Por defeito, o texto nas células encontra-se alinhado a esquerda.

Prof. Ana Filipa Gomes

4

CRIAR_TABELAS_4

- **<TH>/</TH>**

Esta Tag serve para realçar os cabeçalhos (**headers**) de uma tabela.

É desta forma que são normalmente definidos os cabeçalhos de uma tabela, os quais são normalmente colocados na linha do topo ou na coluna da esquerda de uma tabela.

No entanto, estas marcações podem ser posicionados em qualquer célula.

A diferença entre a marcação de célula e de header é que o header aparece em **negrito** e **alinhado ao centro**.

Prof. Ana Filipa Gomes

5

CRIAR_TABELAS_6

Uma tabela pode ter um título, através da tag **CAPTION**.

Não é igual ao cabeçalho antes referido, pois não faz parte da tabela, ou seja, não aparece dentro dela.

Vejamos os seguintes exemplos...

Prof. Ana Filipa Gomes

6

CRIAR_TABELAS_8

- ATRIBUTOS -

Vamos ver os principais...

Prof. Ana Filipa Gomes

7



7

CRIAR_TABELAS_9

• <BORDER>

Este atributo aparece junto à Tag **TABLE**. Caso não apareça, a tabela não terá rebordos ou delimitações. Ou seja, como já vimos, para obter uma tabela com bordos, ela deve ser delimitada pelas marcações **<table border>** **</table>**.

• <ALIGN>

Este atributo pode ser aplicado às Tag's **TR**, **TH** e **TD**, e controla como será o alinhamento do texto dentro da célula, em relação às delimitações laterais. Aceita os valores **left**, **center**, **right** para, respectivamente, alinhar à esquerda, centrar ou alinhar à direita.

Vejamos o exemplo que se segue...

Prof. Ana Filipa Gomes

8



8

CRIAR_TABELAS_11

• <VALIGN>

Pode ser aplicado às Tag's **TR**, **TH** e **TD** e define o alinhamento do texto nas células em relação às delimitações superior e inferior. Aceita os valores **top**, **middle** e **bottom**.

Veja o exemplo seguinte...

Prof. Ana Filipa Gomes

9



9

CRIAR_TABELAS_13

• <NOWRAP>

Este atributo evita que haja uma quebra de linha dentro de uma célula. Cautela ao utilizá-lo, para não produzir células muito largas.

• <COLSPAN>

Pode ser aplicado Nas Tag's **TH** ou **TD**. Define quantas colunas uma célula poderá abranger. Por norma, cada célula corresponde a uma coluna, ou seja COLSPAN="1".

Vejamos um exemplo ...

Prof. Ana Filipa Gomes

10



10

CRIAR_TABELAS_15

• <ROWSPAN>

Este atributo pode ser aplicado a células (**TH** e **TD**) e define quantas linhas uma mesma célula pode abranger.

Assim como na Tag anterior, a regra é uma célula corresponder a uma linha.

Vejamos um exemplo ...

Prof. Ana Filipa Gomes

11



11

CRIAR_TABELAS_17

- Mais elementos de controle -

Vamos ver agora mais um conjunto de extensões que permitem maior controle sobre tabelas.

Estas são especialmente úteis na criação de múltiplas tabelas intercaladas.

• BORDER=<value>

Acrescentando um valor ao atributo **BORDER** é possível colocar tabelas com maior destaque:

Vejamos um exemplo ...

Prof. Ana Filipa Gomes

12



12

CRIAR_TABELAS_19

- Mais elementos de controle -

• **CELLSPACING=<value>**

Este atributo é aplicável à Tag **TABLE**, definindo o espaço entre cada célula na tabela.

Os diversos browsers poderão ter, relativamente a estas características, valores diferentes de base.

Vejamos um exemplo ...



Prof. Ana Filipa Gomes

13

13

13

CRIAR_TABELAS_21

- Mais elementos de controle -

• **CELLPADDING=<value>**

Este atributo é aplicado também à Tag **TABLE** e define a distância entre o texto e o rebordo de cada célula.

Vejamos um exemplo ...



Prof. Ana Filipa Gomes

14

14

14

CRIAR_TABELAS_23

- Mais elementos de controle -

A tabela mais compacta possível seria definida como:

```
<table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
```

Experimente...



Prof. Ana Filipa Gomes

15

15

15

CRIAR_TABELAS_24

- Mais elementos de controle -

• **WIDTH=<value ou percent>**

Este atributo pode ser aplicado tanto à **TABLE** como à **TH** e **TD**.

Tanto pode ter associado um valor em "pixels", portanto um valor absoluto, como um valor percentual.

O atributo determina atendendo à largura da janela o tamanho que uma tabela ou célula de tabela deverá ocupar.

Vamos ver os exemplos, começando com a aplicação à tabela...



Prof. Ana Filipa Gomes

16

16

16

CRIAR_TABELAS_28

- Mais elementos de controle -

• **HEIGHT=<value ou percent>**

Este atributo pode ser aplicado tanto à **TABLE** como à **TH** e **TD**.

Tanto pode ter associado um valor em "pixels", portanto um valor absoluto, como um valor percentual.

O atributo determina a altura da tabela em relação ao browser.

ver os exemplos, começando com a aplicação à tabela...



Prof. Ana Filipa Gomes

17

17

17

CRIAR_TABELAS_30

- Outros Atributos -

BGCOLOR: cor de fundo das células da tabela.

BORDERCOLOR: especifica a cor do rebordo da tabela.

Mais um Exercício ...



Prof. Ana Filipa Gomes

18

18

18