

Construção de páginas web

Tabelas

Inserir tabelas

- As tabelas servem para enquadrar informação
 - Forma de dispor os elementos
- Tags para definir tabelas:
 - `<table>` e `</table>`
 - A seguir a esta tag podem existir outras tags
 - Tal como nas listas.

Tags que podem existir na <table>

- **<caption>** e **</caption>**
 - Define uma legenda associada a uma tabela
- **<tr>** e **</tr>**
 - Insere uma linha numa tabela
 - Dentro desta tag podem ainda existir:
 - **<th>** e **</th>** → define um cabeçalho numa linha da tabela
 - **<td>** e **</td>** → insere uma célula numa linha da tabela

Estrutura básica das tabelas

- Para construir uma tabela é necessário:
 - Número de linhas e de colunas
- Como se define?
 - Definir a tabela e os seus atributos → `<table>`
 - Definir as linhas e os seus atributos → `<tr>`
 - Para cada linha desejada
 - Definir as colunas e os seus atributos → `<th>` e `<td>`
 - Inserir numa linha as células por cada colunas desejada

Estrutura básica das tabelas

- Nas células pode colocar-se todo o tipo de informação:
 - Texto, imagens, listas, tabelas...

Atributos da tag <table>

| Atributo | Valor | Descrição |
|---|---------------------|--------------------------------|
| Align (<i><u>deprecado</u></i>) | Left, center, right | Alinhamento horizontal |
| Valign (<i><u>deprecado</u></i>) | Top, middle, bottom | Alinhamento vertical |
| Bgcolor (<i><u>deprecado</u></i>) | #xxxxxx | Cor de fundo |
| Border (<i><u>deprecado</u></i>) | Píxeis | Espessura da linha de contorno |

Atributos da tag <table>

| Atributo | Valor | Descrição |
|--|-------------|---|
| Cellpadding (<u>deprecado</u>) | Píxeis | Define a área de texto, é o espaço em branco entre o texto e os limites da célula |
| Cellspacing (<u>deprecado</u>) | Píxeis | Espaço em branco entre células adjacentes |
| Width (<u>deprecado</u>) | Píxeis ou % | Largura da tabela |
| Colspan | Número | Une na horizontal duas ou + células |
| rowspan | número | Une na vertical duas ou + células |

Estrutura básica das tabelas

- Por defeito uma tabela em HTML, não insere linhas que delimitam as células
 - É necessário usar o atributo border
- Por defeito a tabela é alinhada à esquerda.