

Alguns elementos HTML podem ter filhos. Estes elementos têm tag de abertura e fecho. Elementos que não permitem ter filhos só têm tag e abertura.

Um documento HTML tem uma tag html como raiz e as secções head (que tem que conter a tag title) e body. A tag html deve conter o atributo lang.

Listas:

- Ordenadas (ol).
- Não ordenadas (ul).
- Descritivas (dl): definem-se termos (dt) e as suas descrições (dd).

Tabelas (table):

- Pode ter um título/legenda (caption).
- Organizada através de linhas (tr) que contêm células de dados (td).
- Algumas células podem ser cabeçalhos (headers): th em vez de td.
- colspan: célula ocupa número de colunas especificado.
- rowspan: célula ocupa número de linhas especificado.
- Secções: thead, tfoot, tbody: permite especificar header, footer e body de uma tabela.
- Grupos de colunas: para não ser repetida informação nas colunas, definem-se grupos de colunas com as tags colgroup e col.

Formulários (form):

- Dois atributos importantes
 - action: página para onde serão enviados os resultados.
 - method: get ou post.
- Controlos:
 - input: campos editáveis.
 - textarea: campo de texto editável.
 - select: dropdown list.
 - button: botão genérico.
- Select (dropdown list):
 - Cada opção é representada com a tag option.

- Opções podem ser agrupadas com optgroup (atributo label indica o nome do grupo).
- Label: permite associação entre uma label e o respectivo input. Clicando na label o input é ativado.
- Field Set (fieldset): permite agrupar inputs. Tag legend contém o título do grupo.

Um documento HTML não pode ter dois elementos com o mesmo id.

Elementos semânticos (alternativa a div): header, nav, aside, section, article, footer.