Modelos de caixas

Os modelos de caixas são tudo onde seu conteúdo HTML está. Como por exemplo:

Pode ver que quando utilizamos a tag <h1> Olá, mundo! </h1>, se forma o exemplo abaixo. E podemos notar que, a frase “Olá mundo” está dentro de uma caixa, e isso é feito não só com essa tag mas também com o restante delas (links, listas, parágrafos etc...)

Olá, mundo!

O fato de que tudo é localizado em uma caixa ajuda quando vamos fazer configurações em CSS, Ajudando na modificação de altura, largura e tamanho. Tirando que também podemos impor várias “caixas” dentro de uma e outra, fazendo um (Aninhamento.

Também temos dois tipos de caixas o:

Box-level:

Ele ocupa a linha toda e pula uma linha.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

dddddddddddddddddddd

---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Exemplos: <div>, <h1>-<h6>, <p>, <main>, <header>, <nav>, <article>, <aside>, <footer>, <form> e <video>

Inline-level:

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------sssssssssssssssssssssssss-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ele não ocupa a linha toda.

Exemplo: <span>, <a>, <code>, <small>, <strong>, <em>, <sup>-<sub>, <label>, <button>, <input> e <select>

Quando eu uso uma DIV ou um SPAN?

Div: É usado quando precisamos criar uma caixa que ocupa toda a linha.

Span: Quando preciso impor um conteúdo no meio do parágrafo sem usar toda a linha.