

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET

Propriedades CSS de classificação

As propriedades CSS de classificação permitem controlar a exibição dos elementos nas telas dos dispositivos. Viabilizam a alteração do seu fluxo normal, posicionamento, visibilidade e outras características¹.

A propriedade display determina a forma como o elemento deverá ser "exibido" ou renderizado, conseguintemente detém os seguintes valores²:

• display: block faz com que o elemento HTML seja renderizado como bloco. Um bloco contém um espaço em branco tanto em cima como embaixo e não permite, por padrão que outros elementos HTML se "acomodem" ao lado, como exemplifica-se:

| р | riomeiro {display: block} |
|---|---------------------------|
| | segundo {display: block} |
| | terceiro {display: block} |

display: inline faz com que o elemento HTML seja renderizado inline, dentro do bloco na mesma linha. Quando o elemento encontra-se entre dois blocos ele forma o chamado 'bloco anônimo' e é renderizado com a menor largura possível, como exemplificase:

| d | isplay: block | display: inline | |
|---|-----------------|-----------------|---|
| | display: block | k | |
| | | | ╝ |
| d | isplay: block | | |
| | display: block | k | |
| | display: inline | e | |

- display: none faz com que o elemento HTML não seja renderizado, logo você não o verá.
- display: inline-block: Um bloco inline é colocado inline (ou seja, na mesma linha do conteúdo adjacente), mas comporta-se como se fosse um bloco, como exemplifica-

¹ MAUJOR, Maurício. Disponível em: https://www.maujor.com/tutorial/propriedade-css-display.php. Acesso em 27 de jul. de 2022.

² KOCH, Peter-Paul. Disponível em: https://quirksmode.org/css/css2/display.html#playground/. Acesso em 27 de jul. de 2022.



CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET

se:

```
display: block
Vamos adicionar conteúdo para ver como o bloco se
            display: inline-block;
            width: 13em
            Vamos adicionar
            conteúdo para ver
            como o bloco se
comporta.
            comporta.
                                     Vamos adicionar
conteúdo para ver como o bloco se comporta. Vamos
adicionar c<u>onteúdo para ver como</u> o bloco se
           span (and not div)
          with display: inline-
          block; width: 13em
          Vamos adicionar
          conteúdo para ver
          como o bloco se
                                  Vamos adicionar
comporta. comporta.
conteúdo para ver como o bloco se comporta.
```

• display: list-item faz com que o elemento HTML seja renderizado como um item de lista, isto significa que aparecerá um marcador (bullet) na frente de cada item (tal como acontece com o elemento UL), como exemplifica-se:

```
display: block
display: list-item
display: list-item
```

• display: table faz com que o elemento HTML seja renderizado como tabela. Elementos aninhados devem ser renderizados como table-row e table-cell, tal como nossas velhas conhecidas TR's e TD's. Existe também a declaração display: table-column que não tem qualquer influência na renderização servindo apenas como uma informação tal como o elemento COL, como exemplifica-se:

Neste exemplo as DIV's foram convenientemente aninhadas e declaradas com display: table, display: table-row e display: table-cell.

| display: table | | |
|------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| display: table- row | display: table-cell e mais conteúdo | display: table- cell |
| display: table- row | display: table-cell | display: table- cell |

Para a DIV mais externa deste exemplo foi declarado display: block e não table.



CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET

| display: block | | |
|------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| display: table- row | display: table-cell e mais conteúdo | display: table- cell |
| display: table- row | display: table-cell | display: table- cell |

Neste exemplo não existe DIVs com display: table-row.

| display: table | | | |
|-------------------------------------|---------------------|--|--|
| display: table-cell e mais conteúdo | display: table-cell | | |