

HTML e CSS Básico

Display

Fluxo do Layout

O fluxo do layout no HTML ocorre conforme o modo de escrita definido. Por padrão, de cima para baixo da esquerda para a direita.

span

Tag genérica que não possui nenhum estilo pré-definido/semântica. É equivalente a uma div, mas sem o display block.

Texto direto no Body <u>Texto no link</u> Texto no Span Texto na Div Texto direto no Body 2 <u>Texto no link 2</u> Texto no Span 2

```
1 Texto direto no Body
2 <a href="/">Texto no link</a>
3 <span>Texto no Span</span>
4 <div>Texto na Div</div>
5 Texto direto no Body 2
6 <a href="/">Texto no link 2</a>
7 <span>Texto no Span 2</span>
8
```

Ao modificar o modo de escrita, o fluxo também é modificado.

Texto direto no Body 2 Texto no link 2 Texto no Texto na Div
Texto direto no Body Texto no link Texto no Span

```
body {
    writing-mode: vertical-lr;
}
```

Display inline e block

Define como a caixa (box model) irá se comportar.



Respeita o fluxo da escrita sem iniciar uma nova linha, não é possível definir valores de width, height, margin (top/bottom) e etc. É o estilo padrão.

block

Inicia uma nova linha e não permite que outros elementos sejam posicionados em sua linha. Aceita todas as propriedades do box model. Estilo inicial de elementos como h1, p, div e outros.

Link Inline Span Inline Strong inline P Block Esse é um texto com um elemento inline dentro dele.	H1 Block
Esse é um texto com um elemento inline dentro dele.	Link Inline Span Inline Strong inline
	P Block
	Esse é um texto com um elemento inline dentro dele.
Esse é um texto com um elemento block dentro dele.	

```
html
 1
     <h1>H1 Block</h1>
    <a href="/">Link Inline</a>
    <span>Span Inline
 3
    <strong>Strong inline</strong>
 4
    P Block
 5
     Esse é um texto com um <span>eleme
 6
    <div>
      Esse é um texto com um
 8
      <div>elemento block</div>
 9
      dentro dele.
10
     </div>
11
12
```

none e inline-block

none

Remove o elemento completamente da tela.

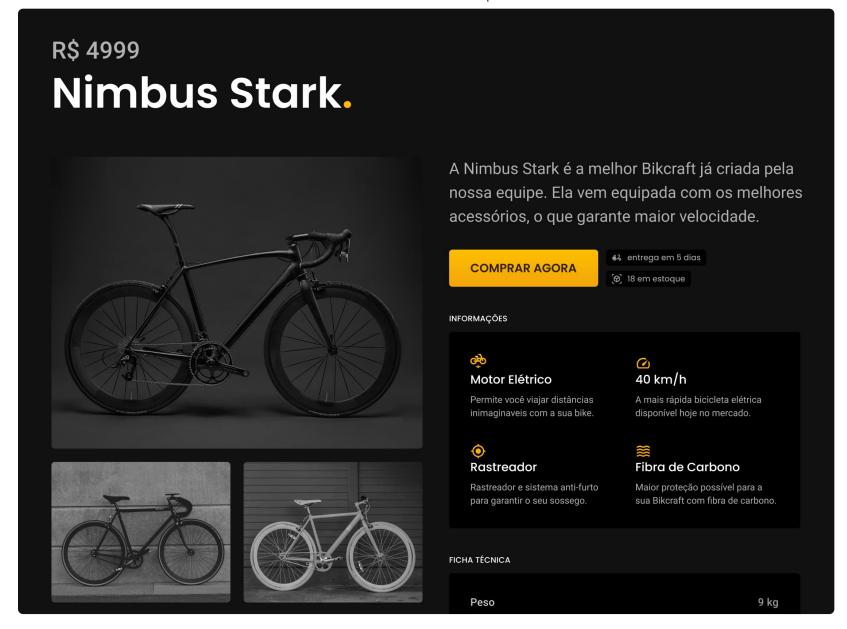
• inline-block

O elemento continua inline, mas passa a receber as propriedades do box model.

```
html
                                                         <div class="esconde">Esse elemento la
               link inline-block
Acesso o meu
                                       aqui.
                                                         <div>
                                                     2
                                                           Acesso o meu <a href="/" class="inl
                                                     3
Novo elemento de 1-1---
                                                         </div>
                                                     4
               link inline
Acesse o meu
                           aqui.
Novo elemento de bloco
                                                         <div>Novo elemento de bloco</div>
                                                         <div>Acesse o meu <a href="/">link ir
                                                         <div>Novo elemento de bloco</div>
                                                     8
```

Posicionamento

Para posicionamentos complexos, como o da imagem abaixo, utilizamos as propriedades display grid (CSS Grid Layout) e flex (Flexbox).



11/04/2023, 08:48