

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 prédefinido/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</
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
7 <span>Texto no Span 2</span
8
```

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

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

```
bess html
body {
    writing-mode: vertical-lr
}
```

Display inline e block

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

inline

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.

H1 Block 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.

ntml	
1	<h1>H1 Block</h1>
2	Link Inline
3	Span Inline
4	Strong inline
5	P Block
6	Esse é um texto com um <
7	<div></div>
8	Esse é um texto com um
9	<div>elemento block</div>
10	dentro dele.
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.

Acesso o meu		html	
link inline-block		1	<div class="esconde">Esse e</div>
	aqui.	2	<div></div>
Novo elemento de Line Acesse o meu link inline Novo elemento de bloco		3	Acesso o meu <a <="" href="/" th="">
		4	
	aqui.	5	<div>Novo elemento de bloco</div>
		6	<div>Acesse o meu </div>

Posicionamento

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

