

Boa dia!

Descodificadas!!!



EXIBIÇÃO E POSICIONAMENTO

Fluxo de HTML

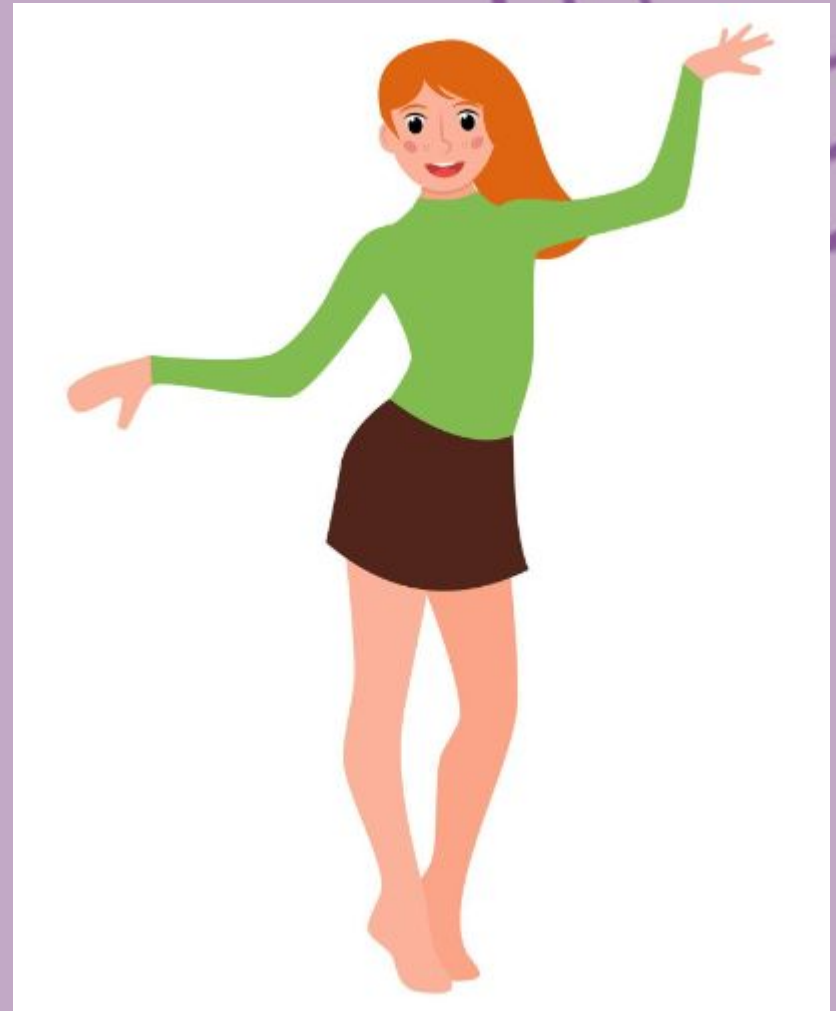
Um navegador renderizará os elementos de um documento HTML que não possui CSS da esquerda para a direita, de cima para baixo, na mesma ordem em que existem no documento. Isso é chamado de *fluxo* de elementos em HTML.

O CSS inclui propriedades que alteram como um navegador posiciona os elementos.



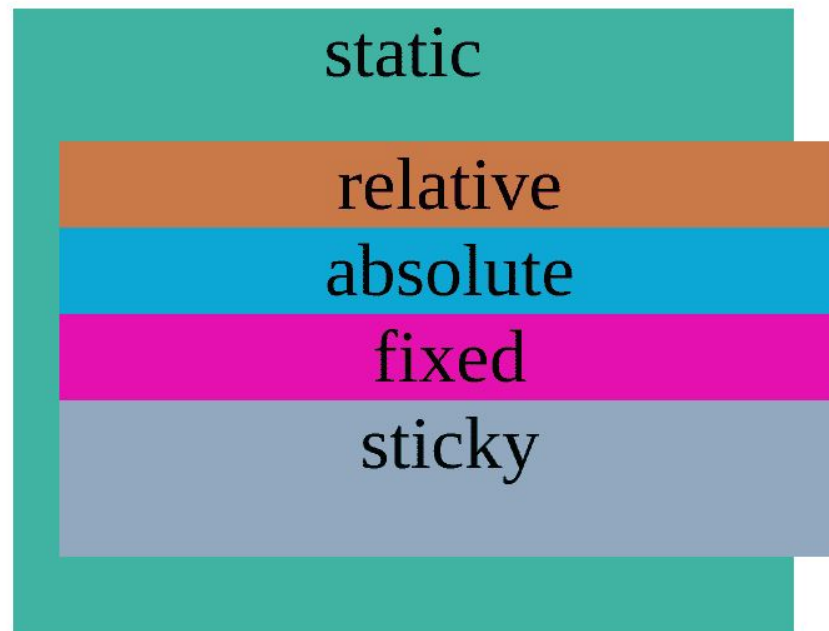
Temos cinco propriedades para ajustar a posição dos elementos HTML no navegador:

- position
- display
- z-index
- float
- clear



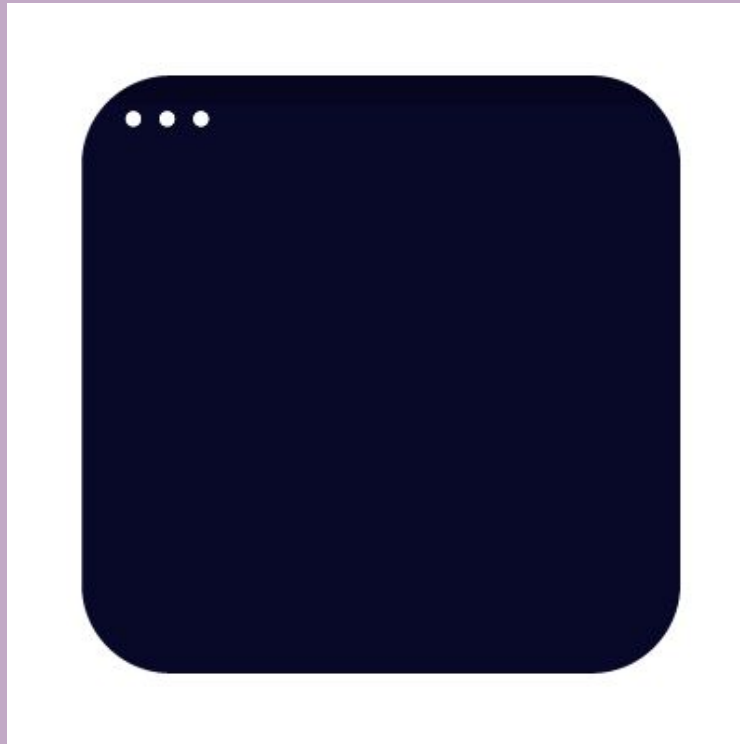
A posição padrão de um elemento pode ser alterada definindo sua propriedade position.

A propriedade position pode ter um dos cinco valores:



Position: Static

É o valor padrão para qualquer elemento html. Faz com que o elemento siga o fluxo HTML padrão, colocando cada elemento após o elemento anterior e antes do próximo elemento no DOM.

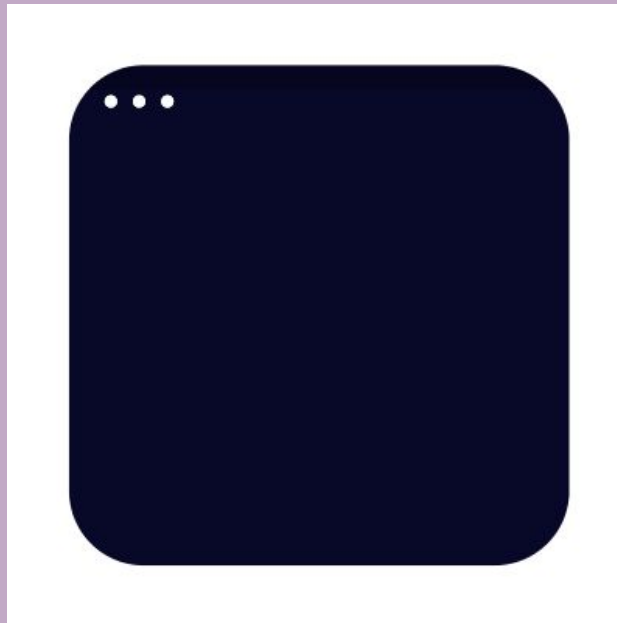


Position: Relative

O valor relative funciona como static, mas agora você pode definir valores para este elemento. Além disso, os elementos relative são usados como referência para elementos filhos absolute.

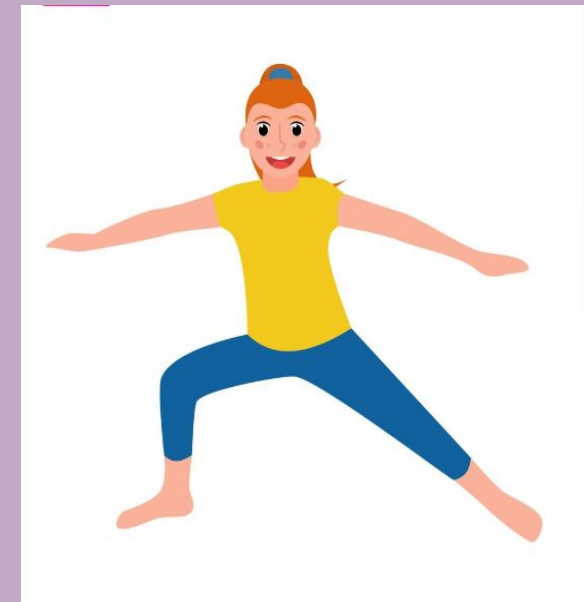
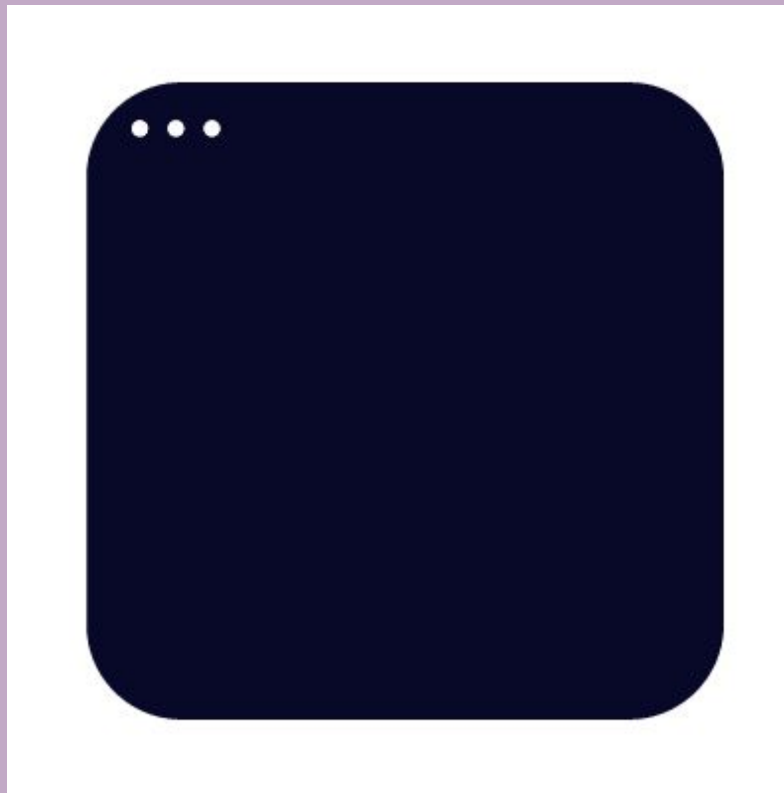
Propriedades de deslocamento

- top
- bottom
- left
- right



Position: Absolute

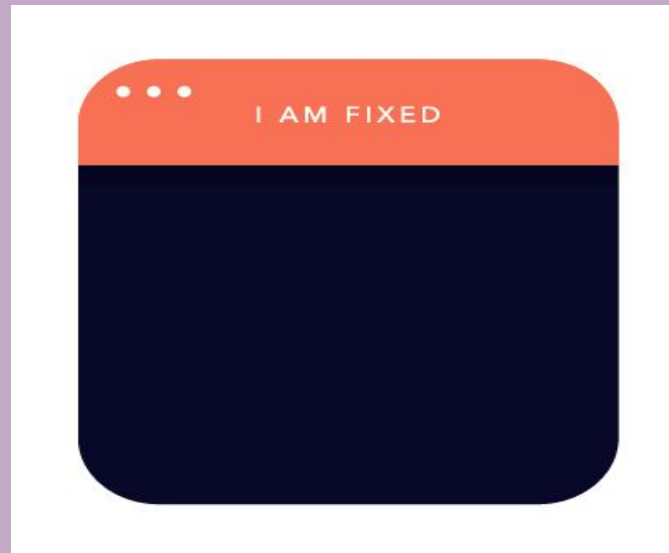
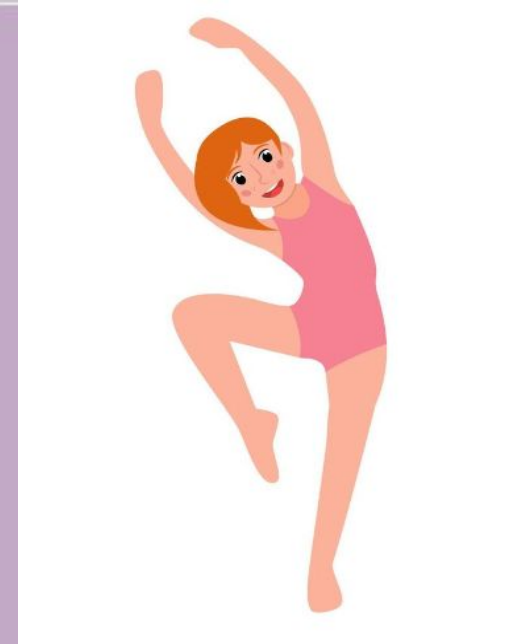
Os elementos com posição absolute são removidos do fluxo do documento. Outros elementos seguirão o fluxo normalmente.



Position: Fixed

Podemos fixar um elemento em uma posição específica na página (independentemente da rolagem do usuário) definindo sua posição com o `fixed`, e acompanhando-o com as propriedades de deslocamento familiares:

- `top`
- `bottom`
- `left`
- `right`



Position: Sticky

O valor sticky é outro valor de posição que mantém um elemento no fluxo do documento à medida que o usuário rola, mas permanece em *uma* posição especificada à medida que a página é rolada ainda mais.



Observe que:

Os elementos posicionados **static** e **relative** permanecem no fluxo normal do documento, quando um usuário rola a página (ou elemento pai), esses elementos também rolam.

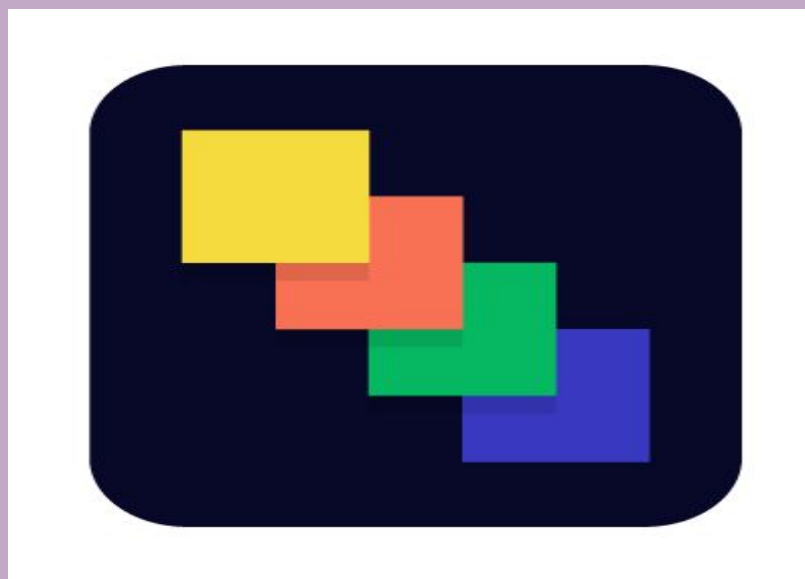


Os elementos posicionados **fixed** e **absolute** são removidos do fluxo de documentos, quando um usuário rola, esses elementos permanecerão em sua posição de deslocamento especificada.



Z-Index

A propriedade z-index controla o quanto um elemento deve aparecer para trás ou para frente na página da Web quando os elementos se sobrepõem. Isso pode ser pensado como a *profundidade* dos elementos, com elementos mais profundos aparecendo atrás de elementos mais rasos.



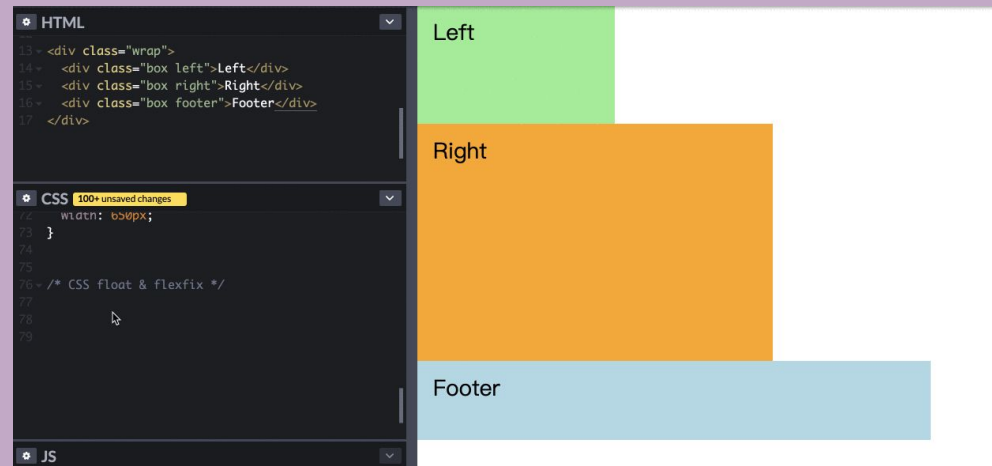


Float

A propriedade float é comumente usada para envolver o texto em torno de uma imagem.

Geralmente é definida usando um dos valores abaixo:

- left- move, ou flutua, elementos o mais à esquerda possível.
- right- move os elementos o mais para a direita possível.





Clear

A propriedade clear faz o layout voltar ao normal.

```
HTML
12
13 <div class="wrap">
14   <div class="box left">Left</div>
15   <div class="box right">Right</div>
16   <div class="box footer">Footer</div>
17 </div>

CSS 100+ unsaved changes
78 /* CSS float & flexfix */
79 .left {
80   float: left;
81 }
82
83 .right {
84   float: right;
85 }
86
87

JS
```

Left

Right

Footer

Saiba mais

https://www.w3schools.com/cssref/pr_class_position.asp

https://www.w3schools.com/css/css_z-index.asp

https://www.w3schools.com/css/css_overflow.asp

https://www.w3schools.com/css/css_float.asp

<https://www.youtube.com/watch?v=Y7NeqpwLM2g>

<https://www.youtube.com/watch?v=E1tR7sYMEN0>

<https://youtu.be/pMlxfhahXW4>

<https://youtu.be/f8H-wstL0nU>

<https://youtu.be/UP1Aw-qMMnI>

<https://youtu.be/XXUEFueOsAs>

<https://www.w3c.br/pub/Cursos/CursoCSS3/css-web.pdf>

<https://www.creativosonline.org/pt/19-carrossel-sliders-website-css.html>





Você encontrará todas as
orientações e conteúdos
respectivos a cada
semana na nossa
plataforma!

Bons estudos!!



< descodificadas />

Sigam nossas redes
sociais!!!

