

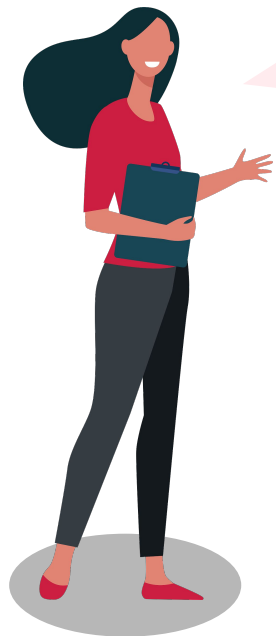


# Posicionamento



**Certified  
Developer**  
The Ultimate Tech Degree

**DigitalHouse** >  
Coding School



## Temas da aula:

- 1** Posicionamento
- 2** Posicionamento Relativo
- 3** Posicionamento Absoluto



**1**

# **Posicionamento**



## Posicionar Elementos

O posicionamento dos elementos nos permite mover os elementos da sua posição original até onde quisermos, além de nos permitir sobrepor elementos com outros elementos.





## Pontos de Referência para o Posicionamento

Cada elemento da página tem seus pontos de referência já abordados em outras aulas, eles são: **top** (cima); **right** (direita); **bottom** (baixo); **left** (esquerda).





## Pontos de Referência para o Posicionamento

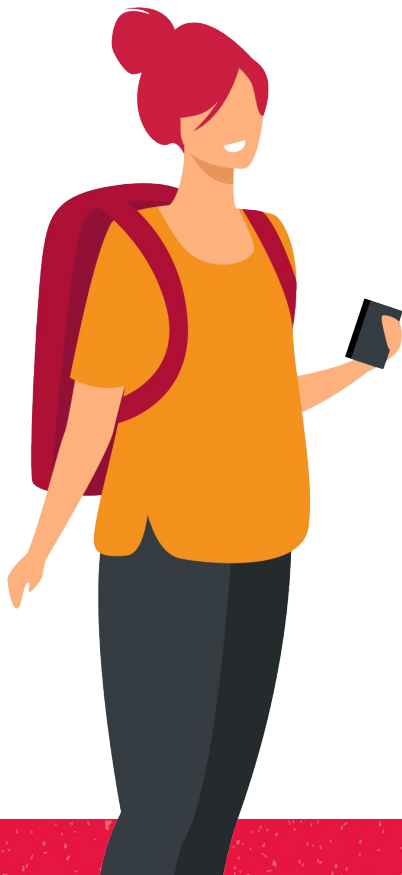
Utilizando o ponto de referência escolhido como direção, podemos realocar o elemento de acordo com o necessário, podemos inserir valores positivos e negativos.

left:0px



**2**

## **Posicionamento Relativo**



“

O **posicionamento relativo** nos permite translocar um elemento desde a sua posição inicial até uma outra posição desejada, utilizando como referência seus **limites (encostos)**.

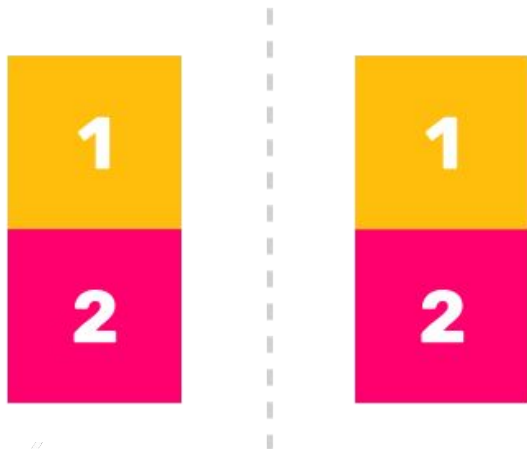
”





## Posicionamento Relativo

Ao atribuir ao elemento que seu posicionamento é relativo, **a sua posição original, mesmo que vazia, ainda terá seu espaço ocupado**, isso quer dizer que os elementos que ficam ao lado dessa posição (caixa 2) não serão afetados.



CSS

```
.caixa-1 {  
  position: relative;  
  left: 100px;  
  top: 50px;  
}
```





## Quando utilizar o Posicionamento Relativo?

Utilizamos o posicionamento relativo quando desejamos modificar a posição de um elemento **sem alterar o fluxo ou posição dos demais elementos ao seu redor.**

 **Marty McFly**  
Michael J. Fox

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."

 **Dr. Emmet Brown**  
Christopher Lloyd

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."

 **Lorraine Baines**  
Lea Thompson

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat."

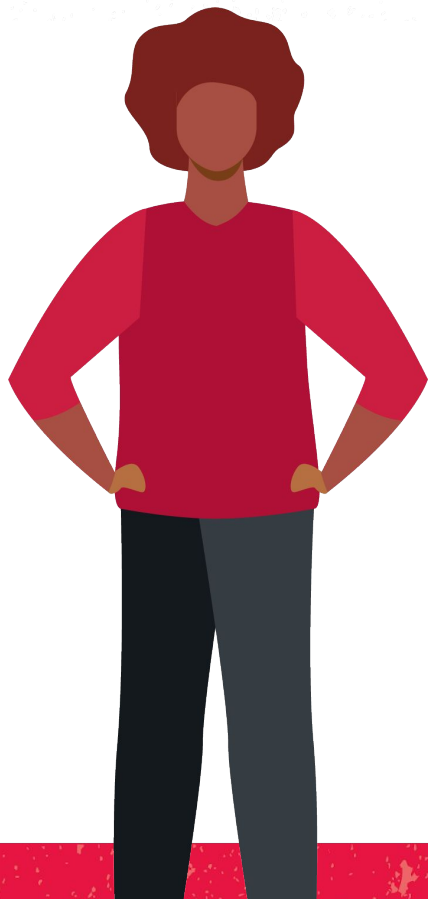
**3**

## **Posicionamento Absoluto**



Certified Tech  
Developer

The Ultimate Degree



“

O **Posicionamento Absoluto** nos permite alterar a posição de elementos tomando como referência os **limites** do `<body>`.

”



## Posicionamento Absoluto

Com o Posicionamento Absoluto, **os pontos de referência serão os limites do <body>**. Quando alteramos o posicionamento absoluto de um elemento, **o espaço que ocupava ficará vazio, dando lugar a outros elementos**.

css

```
.caixa-2 {  
  position: absolute;  
  right: 100px;  
  bottom: 50px;  
}
```





## Position Absolute + Position Relative

Se as caixas (filhas) estiverem dentro de uma caixa (pai) o ponto de referência ainda será os limites do <body>, **a menos que atribuímos a posição relativa à caixa pai:**

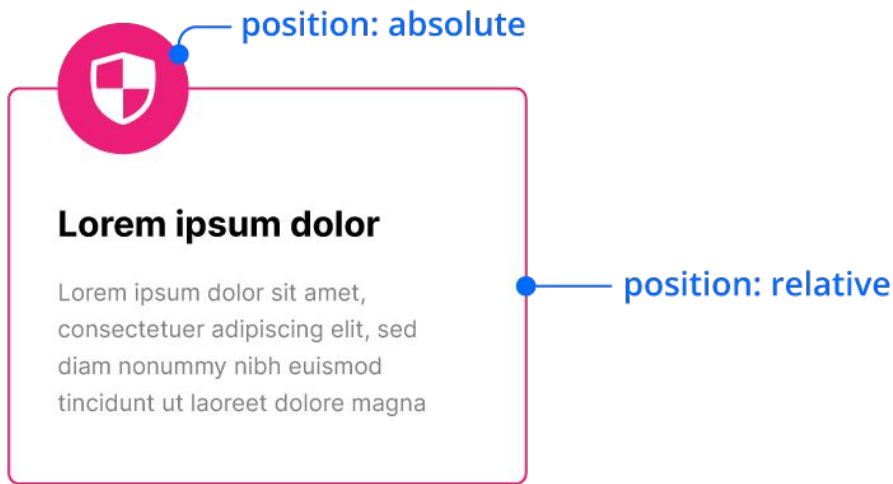
```
css  
.caixa-2 {  
    position: absolute;  
    right: 100px;  
    top: 50px;  
}
```





## Quando utilizar?

Quando queremos alterar a posição de um elemento específico e deixar ele fixo, respeitando a caixa que o contém.



# 4 | Posicionamento Fixo





“

O **Posicionamento Fixo** nos permite posicionar um elemento tendo como referência os **limites da janela do navegador**.

”



## Posicionamento Fixo

Com o posicionamento fixo, os pontos de referência são os limites da janela do navegador, mesmo que descemos a página com o scroll, o elemento permanecerá fixo.



css

```
.botaoCriar {  
  position: fixed;  
  right: 50px;  
  bottom: 50px;  
}
```



## Quando Utilizar?

Quando queremos transformar um elemento em fixo em toda a página, independentemente de onde o usuário esteja na página, ele sempre verá o elemento.



css

```
.botaoCriar {  
    position: fixed;  
    right: 50px;  
    bottom: 50px;  
}
```

DigitalHouse>  
Coding School