

Posicionamento

DigitalHouse>



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Índice

1. Posicionamento
2. Posicionamento Relativo
3. Posicionamento Absoluto

1 | Posicionamento

Posicionar elementos

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

“

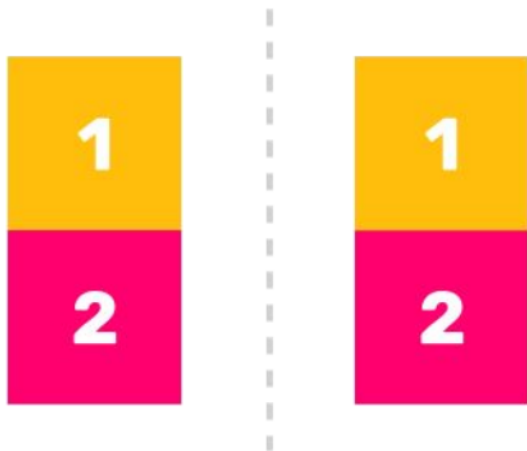
O **posicionamento relativo** nos permite movimentar um elemento desde a sua posição inicial até outra posição desejada, utilizando como referência seus **limites (encostos)**.

”



Posicionamento relativo

Ao atribuir a um 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.**



3 | Posicionamento Absoluto



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 se atribua a posição relativa à caixa pai:**

css

```
div { position: relative }  
  
.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 se desça 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 para toda a página. Independente de onde o usuário estiver navegando na página, ele sempre verá o elemento.



css

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



DigitalHouse>