

ENTENDENDO A PROPRIEDADE POSITION NO CSS

Prof.: Juliano Ramos Matos

O QUE É A PROPRIEDADE POSITION?

É uma ferramenta poderosa para controlar os elementos da página.

Especifica o tipo de método de posicionamento usado para um elemento.

VALORES - MÉTODOS DE POSICIONAMENTO

Existem cinco valores para position:

- static
- relative
- fixed
- absolute
- sticky

COMO POSICIONAR?

- Usando as quatro propriedades:
 - top
 - bottom
 - left
 - right
- Essas propriedades só funcionam após a definição da propriedade position.
- Funcionam de forma diferente de acordo com o valor da position.

POSIÇÃO ESTÁTICA (POSITION STATIC)

Os elementos HTML são posicionados estáticos por padrão.

Os elementos posicionados estáticos não são afetados pelas propriedades top, bottom, left e right.

Um elemento com position: static; não é posicionado de nenhuma maneira especial; está sempre posicionado de acordo com o fluxo normal da página.

POSIÇÃO RELATIVA (POSITION RELATIVE)

Um elemento com `position: relative;` é posicionado em relação à sua posição normal.

Definir as propriedades `top`, `bottom`, `left` e `right` de um elemento relativamente posicionado fará com que ele seja ajustado para longe de sua posição normal.

Outros conteúdos não serão ajustados para caber em qualquer lacuna deixada pelo elemento.

POSIÇÃO ABSOLUTA (POSITION ABSOLUTE)

Um elemento com `position: absolute`; é posicionado em relação ao elemento pai, desde que este também esteja posicionado.

Se um elemento posicionado absoluto não tiver pai posicionados, ele usará o corpo do documento e se moverá junto com a rolagem da página.

Elementos posicionados absolutos são removidos do fluxo normal e podem sobrepor elementos.

POSIÇÃO FIXA (POSITION FIXED)

Um elemento com `position: fixed`; é posicionado em relação à viewport,

Ele sempre permanece no mesmo lugar, mesmo que a página seja rolada.

As propriedades `top`, `right`, `bottom` e `left` são usadas para posicionar o elemento.

Um elemento fixo não deixa uma lacuna na página onde normalmente estaria localizado.

POSITION STICKY

Um elemento com `position: sticky;` é posicionado com base na posição de rolagem do usuário.

Um elemento fixo alterna entre `relative` e `fixed`, dependendo da posição de rolagem.

Ele é posicionado relativo até que uma determinada posição de deslocamento seja encontrada na viewport - então ele "gruda" no lugar (como `position: fixed`).

REFERÊNCIAS

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

VAMOS A PRÁTICA!!!