

Posicionamento

Essas classes oferecem diferentes opções de posicionamento para elementos HTML. Elas são úteis ao precisar controlar a posição de um elemento em relação ao seu contêiner ou à janela do navegador.

Classes Disponíveis

- `.static`: Define o posicionamento do elemento como estático, ou seja, ele segue o fluxo normal do documento e não é afetado por outros elementos.
- `.sticky`: Define o posicionamento do elemento como "sticky", o que significa que ele se comporta como "relative" até que atinja um determinado ponto de rolagem. Após atingir esse ponto, ele se torna "fixed", mantendo-se fixo na tela.
- `.relative`: Define o posicionamento do elemento como relativo ao seu posicionamento normal. Isso permite que você mova o elemento usando as propriedades `top`, `right`, `bottom` e `left`.
- `.absolute`: Define o posicionamento do elemento como absoluto em relação ao seu ancestral mais próximo que possui uma posição diferente de `static`. Se nenhum ancestral for encontrado, o elemento será posicionado em relação ao elemento `<html>`.
- `.fixed`: Define o posicionamento do elemento como fixo em relação à janela do navegador. Ele permanecerá na mesma posição, independentemente da rolagem da página.

Uso

Para aplicar esses estilos de posicionamento a um elemento HTML, basta adicionar a classe correspondente conforme necessário. Por exemplo:

```
<div class="static">
  Este é um elemento com posicionamento estático.
</div>

<div class="sticky">
  Este é um elemento com posicionamento "sticky".
</div>

<div class="relative">
  Este é um elemento com posicionamento relativo.
</div>
```

```
<div class="absolute">
```

Este é um elemento com posicionamento absoluto.

```
</div>
```

```
<div class="fixed">
```

Este é um elemento com posicionamento fixo.

```
</div>
```

Cada classe de posicionamento alterará o comportamento do elemento conforme descrito acima, permitindo um controle preciso sobre o layout e a aparência da página.

Configurando posicionamento por funções

Há casos onde será necessário instruir o elemento a se comportar de uma maneira ainda mais específica e, portanto, o WPF oferece algumas funções que auxiliam o usuário a configurar o posicionamento do seu elemento de forma específica diretamente no seu arquivo SCSS/SASS:

Confira elas aqui:

[setPosition\(\)](#)

[centerPosition\(\)](#)

Esses mixins oferecem maneiras simples e flexíveis de configurar o posicionamento de elementos em seus projetos, permitindo uma maior personalização e controle sobre o layout.

Além dos mixins, você também pode optar por usar uma versão dessas funções *em classe*. Juntamente com as classes auxiliares que definem um posicionamento. Se elas forem `absolute`, `relative` ou `fixed`, é possível utilizar as funções `top()`, `right()`, `bottom()` e `left()`, com valores em `%`, `px`, `dvh` ou `dvw` para setar valores **diretamente no atributo class** do seu componente HTML. É possível até mesmo utilizar o mixin [centerPosition\(\)](#) via classe com a função `center()`.

Revisão #2

Criado 5 novembro 2024 13:54:54 por Lyautey Maluf Neto

Atualizado 5 novembro 2024 14:03:31 por Lyautey Maluf Neto