Z-Index

As classes utilitárias de z-index do **WPF** permitem controlar a ordem de empilhamento de elementos no eixo Z, definindo qual elemento aparece acima ou abaixo de outros. Elas são ideais para layouts com sobreposições, como modais, menus ou elementos posicionados com absolute ou fixed.

Como Funcionam as Classes de Z-Index

As classes de z-index seguem o padrão: **z-(valor)**, onde:

- **Valor**: Um número inteiro (positivo ou negativo) que define a ordem de empilhamento.
- **Sintaxe**: A classe é formada por *z-* seguido de um número, como `z-10`, `z--5` ou `z-0`.

Regras CSS Geradas

Cada classe é traduzida diretamente para a propriedade CSS z-index. Por exemplo:

- `z-10` → `z-index: 10;`
- `z--5` → `z-index: -5;`
- `z-0` → `z-index: 0;`

Como Usar

As classes de **z-index** são aplicadas a elementos com position: `absolute`, `relative`, `fixed` ou `sticky`, já que o z-index só afeta elementos posicionados. Use-as para controlar a sobreposição de elementos em layouts complexos.

Exemplo 1: Sobreposição Simples

Posicione um elemento acima de outro:

```
<div class="relative w-100% h-200px">
  <div class="absolute top(0) left(0) bg(c-blue) z-10"><!-- Elemento superior --></div>
  <div class="absolute top(10px) left(10px) bg(c-red) z-5"><!-- Elemento inferior --></div>
</div>
```

Exemplo 2: Z-Index Negativo

Coloque um elemento abaixo do conteúdo padrão:

```
<div class="relative w-100% h-200px">
  <div class="absolute top(0) left(0) bg(c-gray) z--1"><!-- Fundo --></div>
  <div class="absolute top(20px) left(20px) bg(c-white)"><!-- Conteúdo principal --></div>
</div>
```

Notas

> **Valores altos**: Use valores como `z-100` ou superiores para elementos que devem ficar **acima de tudo**, como *modais*.

> **Valores negativos**: Use `z--1` ou **inferiores** para **elementos de fundo ou camadas abaixo do conteúdo principal**.

> O **z-index** só funciona em elementos com position diferente de `static`.

> Valores maiores de **z-index** colocam o elemento mais acima na ordem de empilhamento.

> Evite valores extremamente altos (ex.: `z-999999`) para **manter a manutenção do código simples**.

Revisão #2
Criado 14 julho 2025 19:17:13 por Lyautey Maluf Neto
Atualizado 22 julho 2025 13:50:18 por Lyautey Maluf Neto