

RESUMO DA AULA

Centralizando Elementos no CSS

Centralizando Elementos no CSS

Centralizar elementos é uma necessidade comum no design de interfaces. Existem várias técnicas para isso no CSS, cada uma adequada para um tipo específico de elemento.

Centralização de Texto com text-align: Para centralizar texto dentro de um bloco, use:

```
.texto {  
    text-align: center;  
}
```

Centralização com margin: auto: Para centralizar blocos, como divs, defina um valor fixo de largura e aplique margin: auto:

```
.bloco {  
    width: 300px;  
    margin: 0 auto;  
}
```

Centralização com position e transform: Para centralizar elementos verticalmente, use position em conjunto com transform:

```
.caixa {  
    position: absolute;  
    top: 50%;
```

```
left: 50%;  
  
transform: translate(-50%, -50%);  
  
}
```

Essa técnica é útil para elementos que precisam ser posicionados de maneira exata no centro da tela.

Centralização com Flexbox: Embora flexbox seja um assunto mais avançado, vale a pena mencioná-lo como a forma mais simples e poderosa de centralizar elementos horizontal e verticalmente ao mesmo tempo:

```
.container {  
  
  display: flex;  
  
  justify-content: center;  
  
  align-items: center;  
  
  height: 100vh;  
  
}
```

Cada método tem suas vantagens e desvantagens, e escolher o mais apropriado depende do contexto e do tipo de elemento a ser centralizado.
