

Profissão: Engenheiro Front-End

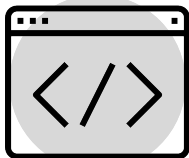


BOAS PRÁTICAS



Projeto 3

- **Crie sessões de eventos**
- **Melhore a responsividade**



Texto explicando o que o
estudante verá neste
documento



Crie sessões de eventos

- No Bootstrap, a abreviação para a propriedade padding é p.

O Bootstrap utiliza uma convenção de nomenclatura abreviada para suas classes utilitárias, onde o prefixo p seguido de um valor numérico ou uma palavra-chave é usado para definir o espaçamento interno (padding) de um elemento.

[Clique aqui para conferir o link da documentação oficial](#)



Crie sessões de eventos

- Existem várias classes utilitárias de espaçamento baseadas nesta convenção:

p-0: Remove todo o espaçamento interno do elemento.

p-1: Aplica um pequeno espaçamento interno ao elemento.

p-2: Aplica um espaçamento interno moderado ao elemento.

p-3: Aplica um espaçamento interno grande ao elemento.

p-4: Aplica um espaçamento interno muito grande ao elemento.

p-5: Aplica um espaçamento interno extremamente grande ao elemento.



Crie sessões de eventos

- Você também pode especificar o espaçamento individual para cada lado do elemento usando a sintaxe `p-{direção}-{valor}`, onde `{direção}` pode ser:

t: para o topo (top)

b: para a parte inferior (bottom)

l: para a esquerda (left)

r: para a direita (right)

x: para ambos os lados horizontalmente (left e right)

y: para ambos os lados verticalmente (top e bottom)

Por exemplo, `py-3` adiciona um espaçamento interno grande verticalmente ao elemento.



Crie sessões de eventos

- Essas classes podem ser aplicadas a vários elementos HTML, como divs, botões, imagens e muito mais. Elas são úteis para adicionar espaçamento interno de forma rápida e consistente aos elementos em seu layout, sem a necessidade de escrever CSS personalizado.

Aqui estão algumas outras nomenclaturas abreviadas comumente usadas no Bootstrap para outras propriedades além do padding:

m: para a propriedade margin, usada para definir o espaçamento externo de um elemento.

mt: para margin-top.

mb: para margin-bottom.

ml: para margin-left.



Crie sessões de eventos

- mr: para margin-right.
mx: para margin-left e margin-right (espaçamento horizontal).
my: para margin-top e margin-bottom (espaçamento vertical).
w: para width, usada para definir a largura de um elemento.
h: para height, usada para definir a altura de um elemento.
fw: para width: 100%, fazendo com que o elemento ocupe toda a largura disponível.
fh: para height: 100%, fazendo com que o elemento ocupe toda a altura disponível.
d: para display, usada para controlar o comportamento de exibição do elemento.
flex: para display: flex, usada para criar um container flexível.
text: para propriedades de texto, como text-center para centralizar o texto.
bg: para propriedades de fundo, como bg-primary para definir uma cor de fundo primária.



Crie sessões de eventos

- Essas são apenas algumas das muitas nomenclaturas abreviadas disponíveis no Bootstrap. É importante consultar a documentação oficial do Bootstrap para obter uma lista completa das classes utilitárias e suas nomenclaturas abreviadas correspondentes.



Melhore a responsividade

- É possível implementar o recurso smooth-scroll usando a biblioteca de JavaScript Smooth Scroll que é leve e independente e adiciona suporte a rolagem suave em páginas da web, configura a duração da animação, deslocamento do destino, comportamento em diferentes dispositivos, entre outros. A biblioteca está disponível no link <https://github.com/cferdinandi/smooth-scroll>



Bons estudos!

