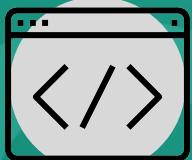


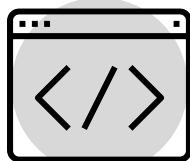
# Profissão: Engenheiro Front-End



# BOAS PRÁTICAS



# Projeto 3



Texto explicando o que o estudante verá neste documento

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



# 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 (espacamento horizontal).  
my: para margin-top e margin-bottom (espacamento 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!

