

Atividade Bootstrap

Aplicações Web - Osni

Aluno: Diego Davi de Oliveira Dias

Matricula: 202510164

Data: 10/10/2025

Classe Bootstrap	Função e Propósito	Link da Documentação Oficial
navbar	Cria um componente de barra de navegação responsiva que serve como contêiner principal para elementos de menu, logo e outros itens de navegação do site	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/navbar/
navbar-expand-lg	Define que a barra de navegação ficará colapsada (em formato hambúrguer) em telas menores e se expandirá completamente em dispositivos com largura "large" (992px) ou superior	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/navbar/#responsive-behaviors
navbar-dark	Aplica um esquema de cores escuro na navbar, alterando a cor dos textos e links para tons claros que contrastem bem com fundos escuros	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/navbar/#color-schemes
bg-primary	Define a cor de fundo do elemento usando a cor primária do tema Bootstrap, que por padrão é azul	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/background/
container	Cria um contêiner responsivo com largura máxima	https://getbootstrap.com/docs/5.3/layout/containers/

	definida que centraliza o conteúdo na página e adiciona espaçamento lateral apropriado	
collapse	Oculta um elemento por padrão, sendo usado em conjunto com plugins JavaScript para criar componentes que podem ser mostrados ou escondidos através de interação do usuário	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/collapse/
navbar-collapse	Classe específica para navbars que trabalha junto com collapse para agrupar e ocultar itens de navegação em telas menores, mostrando-os quando o botão toggle é clicado	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/navbar/#toggler
ms-auto	Aplica margem automática na esquerda do elemento (margin-start), empurrando-o para a direita dentro de um container flexbox	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/spacing/#auto-margins
row	Cria uma linha no sistema de grid do Bootstrap, servindo como contêiner para colunas e garantindo o alinhamento	https://getbootstrap.com/docs/5.3/layout/grid/

	correto dos elementos filhos	
col-md-3	Define que o elemento ocupará 3 das 12 colunas disponíveis no grid em telas de tamanho médio (768px) ou maiores	https://getbootstrap.com/docs/5.3/layout/grid/#grid-options
col-md-9	Define que o elemento ocupará 9 das 12 colunas disponíveis no grid em telas de tamanho médio (768px) ou maiores	https://getbootstrap.com/docs/5.3/layout/grid/#grid-options
list-group	Cria um componente de lista flexível e estilizado usado para exibir uma série de conteúdos, podendo incluir badges, links e outros elementos	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/list-group/
alert	Cria uma caixa de mensagem de feedback contextual para o usuário, servindo como contêiner base para diferentes tipos de alertas	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/alerts/
alert-info	Aplica estilo informativo ao alerta, geralmente com cor azul clara, indicando mensagens neutras ou informativas para o usuário	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/alerts/#examples

card	Cria um componente de cartão flexível e extensível que funciona como contêiner para diversos tipos de conteúdo como textos, imagens e botões	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/card/
card-body	Define a área de conteúdo principal dentro de um card, adicionando espaçamento interno apropriado para textos e outros elementos	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/card/#body
btn	Classe base para criar botões estilizados, estabelecendo propriedades fundamentais de aparência e comportamento do elemento	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/buttons/
btn-primary	Aplica o estilo de cor primária ao botão, destacando-o como ação principal da interface com cor de fundo azul	https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/buttons/#examples
form-control	Estiliza campos de formulário como inputs de texto, textareas e selects com aparência padronizada, incluindo bordas, espaçamento e estados de foco	https://getbootstrap.com/docs/5.3/forms/form-control/

text-center	Alinha o texto do elemento ao centro horizontalmente	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/text/#text-alignment
py-3	Aplica espaçamento vertical (padding) no eixo Y, tanto no topo quanto na base do elemento, com valor de 1rem (nível 3 da escala)	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/spacing/
mt-auto	Aplica margem automática no topo do elemento, útil em containers flexbox para empurrar o elemento para a parte inferior	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/spacing/#auto-margins
d-flex	Transforma o elemento em um container flexbox, permitindo uso de propriedades de layout flexível para organizar elementos filhos	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/flex/#enable-flex-behaviors
justify-content-between	Distribui os elementos filhos com espaçamento igual entre eles, posicionando o primeiro no início e o último no final do container	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/flex/#justify-content
align-items-center	Alinha verticalmente os elementos filhos no centro do container flexbox ao longo do eixo transversal	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/flex/#align-items

shadow-sm	Adiciona uma sombra pequena e sutil ao elemento, criando efeito de profundidade e elevação visual discreta	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/shadows/
fixed-top	Posiciona o elemento no topo da viewport de forma fixa, fazendo com que ele permaneça visível mesmo durante a rolagem da página	https://getbootstrap.com/docs/5.3/helpers/position/#fixed-top
order-1	Define a ordem de exibição do elemento dentro de um container flexbox, fazendo-o aparecer na primeira posição independente da ordem no HTML	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/flex/#order
flex-column	Altera a direção dos elementos filhos em um container flexbox para vertical (coluna), empilhando-os de cima para baixo	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/flex/#direction
w-100	Define a largura do elemento como 100% do seu container pai, fazendo-o ocupar toda a largura disponível	https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/sizing/