**MANUAL DO USUÁRIO**

Ambiente Virtual de Aprendizagem

CAROUSEL COM BANNER

1. **Visão Geral**

Um carousel é um componente interativo utilizado em páginas web para exibir conteúdo em formato de slides rotativos. Ele permite apresentar múltiplos itens, como imagens, textos ou vídeos, dentro de um espaço limitado, com a possibilidade de navegação manual (setas ou indicadores) ou automática (rolagem periódica).

Seu uso é popular em designs modernos para destacar informações importantes, como banners promocionais, portfólios ou galerias de produtos, proporcionando uma experiência visual dinâmica e organizada para o usuário.

1. **Tamanho de imagens**

No carousel, o padrão de tamanho das imagens é configurado para ocupar **100vw** (100% da largura da janela do navegador), garantindo que elas se ajustem de maneira responsiva à tela do usuário. A altura das imagens é limitada a 384px, mantendo uma proporção visual agradável e evitando que o conteúdo ocupe espaço excessivo na página.

Caso o usuário deseje alterar a altura das imagens, é necessário consultar o item **"Personalização"** no manual, onde estão detalhadas as instruções e as melhores práticas para ajustar essa configuração de forma consistente com o layout.

1. **Visualização do componente**

O componente carousel é composto por três elementos principais:

* Imagens: Cada slide do carousel exibe uma imagem ajustada para ocupar 100vw (100% da largura da janela) e com altura limitada a 386px, garantindo um design responsivo e visualmente equilibrado.

* Botões de Navegação: Localizados nas laterais do carousel, permitem ao usuário avançar para o próximo slide ou retornar ao anterior de forma interativa.
* Indicadores Dinâmicos: mostram a quantidade total de slides no carousel e destacam qual está ativo no momento, auxiliando na navegação e compreensão do conteúdo apresentado.

Gráfico

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Esse conjunto cria uma experiência dinâmica e intuitiva, ideal para destacar conteúdos importantes em páginas web.

1. **Implementação de Componente**

Para garantir o correto funcionamento do componente carousel, é essencial selecionar todo o conteúdo contido dentro da \*\*caixa de diálogo\*\* apresentada abaixo. Esse conteúdo inclui a estrutura completa necessária para o funcionamento do carousel, como imagens, botões de navegação e indicadores dinâmicos. Certifique-se de copiar e inserir todos os elementos no local desejado sem alterações que possam comprometer sua estrutura básica.

<!-- CSS -->

<link rel="stylesheet" href="https://bit.ly/3ZJDm3Z">

<link rel="stylesheet" href="https://bit.ly/3ZpPfe1">

<!-- JS -->

<script src="https://bit.ly/4ffaeGm" async></script>

<div class="carouselBanner">

   <div class="carouselContainer">

      <!-- imagem Banner -->

      <div class="imgBanner" onclick="window.open('**[link personalizado]**', '\_blank');" style="background-color: var(--var-primary); background-image: url('**[link da imagem do banner]**')">

      </div>

      <!-- // -->

   </div>

   <button class="btn-left" aria-label="Botão esquerdo"><i class="ph ph-caret-left" tabindex="-1"></i></button>

   <button class="btn-right" aria-label="Botão esquerdo"><i class="ph ph-caret-right" tabindex="-1"></i></button>

   <div class="indicadorCarousel"></div>

</div>

<style>

   :root{

      --var-primary: #32A4D4;

   }

</style>

Consulte o item “Personalização” para inserir links e imagens.

1. **Personalização**

Para configurar corretamente o carousel, substitua o texto **[link personalizado]** pelo link de redirecionamento correspondente ao banner em questão. Além disso, altere o texto **[link da imagem do banner]** para o endereço da imagem que será exibida nesse banner. Essas alterações garantem que cada slide esteja corretamente vinculado ao conteúdo desejado e exiba a imagem correspondente de forma apropriada.

Para adicionar mais de uma imagem ao carousel, basta copiar e colar a estrutura da div "imgBanner" tantas vezes quanto necessário, personalizando cada instância de acordo com as instruções anteriores. Certifique-se de ajustar o link de redirecionamento e o link da imagem para cada banner.

Abaixo está um exemplo com duas imagens configuradas:

<!-- CSS -->

<link rel="stylesheet" href="https://bit.ly/3ZJDm3Z">

<link rel="stylesheet" href="https://bit.ly/3ZpPfe1">

<!-- JS -->

<script src="https://bit.ly/4ffaeGm" async></script>

<div class="carouselBanner">

   <div class="carouselContainer">

      <!-- imagens Banner -->

      <div class="imgBanner" onclick="window.open('**[link personalizado 1]**', '\_blank');" style="background-color: var(--var-primary); background-image: url('**[link da imagem do banner 1]**')">

      </div>

<div class="imgBanner" onclick="window.open('**[link personalizado 2]**', '\_blank');" style="background-color: var(--var-primary); background-image: url('**[link da imagem do banner 2]**')">

      </div>

      <!-- // -->

   </div>

   <button class="btn-left" aria-label="Botão esquerdo"><i class="ph ph-caret-left" tabindex="-1"></i></button>

   <button class="btn-right" aria-label="Botão esquerdo"><i class="ph ph-caret-right" tabindex="-1"></i></button>

   <div class="indicadorCarousel"></div>

</div>

<style>

   :root{

      --var-primary: #32A4D4;

   }

</style>

Para personalizar a cor do indicador ativo no carousel, basta alterar o parâmetro style ao final do código do indicador e definir o valor de --var-primary com a cor desejada. Essa cor pode ser especificada em formatos como RGB, RGBA ou HEX, conforme sua preferência.

Exemplo de personalização:

<!-- Código -->

<style>

   :root{

      --var-primary: #32A4D4;

   }

</style>

Nesse caso, o indicador ativo terá a cor personalizada como #32A4D4 (um tom de azul). Substitua o valor por qualquer cor de sua escolha para ajustar o visual ao seu design.

Para alterar a altura do banner no carousel, basta adicionar as classes .carouselBanner e .imgBanner no elemento <style>, especificando o parâmetro height com o valor desejado. Essa configuração ajustará uniformemente a altura de todos os banners.

Segue um exemplo de como aplicar a alteração:

<style>

   :root{

      --var-primary: #32A4D4; /\*Cor principal do indicador\*/

   }

   .carouselBanner, .imgBanner{

      height: **500px**; /\* Altura personalizada do banner \*/

   }

</style>

No exemplo acima, a altura dos banners foi configurada para 500px. Você pode substituir o valor por qualquer medida em pixels, percentuais, ou outras unidades compatíveis, garantindo que o design se adapte às suas necessidades.