# Folder: Componentes de Interface para Aplicativos

COMPONENTE: ICON BUTTONS	. 2
COMPONENTE: ICON BUTTONS - IMAGENS	. 3
COMPONENTE: SIDE SHEETS	. 4
COMPONENTE: SIDE SHEETS - IMAGENS	. 5
COMPONENTE: SEARCH	. 6
COMPONENTE: SEARCH - IMAGENS	. 7
INTEGRANTES	. 8
REFERENCIAS	. 9

## **Componente: Icon Buttons**

Quando o componente deve ser utilizado?

Icon buttons devem ser utilizados quando se deseja permitir que os usuários realizem ações simples com apenas um toque. São ideais para ações de menor importância ou frequentemente usadas, como adicionar um item ao carrinho de compras, compartilhar conteúdo nas redes sociais ou favoritar um item.

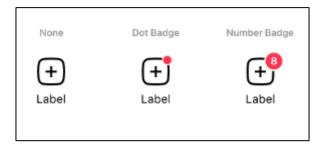
#### Maneira correta de utilizar o componente:

- Escolha ícones facilmente reconhecíveis e representativos das ações.
- Garanta que os ícones tenham um tamanho adequado para serem facilmente tocados em telas de dispositivos móveis.
- Utilize feedback visual, como mudança de cor ou animações sutis, para indicar que o botão foi tocado.
- Utilize ícones do estilo outline para indicar um estado não selecionado e estilo preenchido para indicar seleção.

#### Usos incorretos do componente:

- Utilizar ícones que não são facilmente reconhecíveis ou não representam claramente a ação associada.
- Sobrecarregar a interface com muitos icon buttons, o que pode causar confusão e dificuldade na identificação das ações.
- Utilizar icon buttons para ações críticas ou de grande importância, já que podem ser tocados acidentalmente.

# **Componente: Icon Buttons - Imagens**





## **Componente: Side Sheets**

#### Quando o componente deve ser utilizado?

O componente Side Sheets deve ser utilizado quando se deseja exibir conteúdo secundário que seja relacionado ao conteúdo principal da tela, mas não essencial para a interação principal. Eles são úteis para mostrar opções de filtragem, detalhes adicionais ou controles secundários sem interromper o fluxo principal da aplicação.

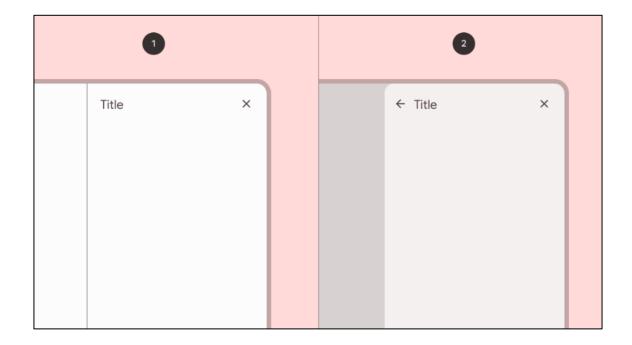
#### Maneira correta de utilizar o componente:

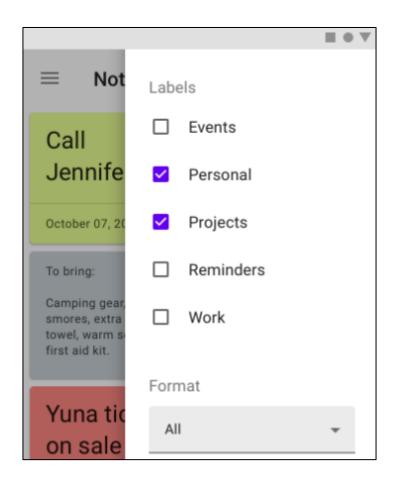
- Ancore o Side Sheet ao lado da tela de forma que ele possa ser facilmente acessado, mas não obstrua o conteúdo principal.
- Forneça um botão de fechamento claro e facilmente acessível para que os usuários possam fechar o Side Sheet quando não precisarem mais dele.
- Mantenha o conteúdo do Side Sheet relevante e conciso, evitando sobrecarregar os usuários com informações desnecessárias.
- Utilize animações suaves para abrir e fechar o Side Sheet, proporcionando uma transição fluida.

#### **Usos incorretos do componente:**

- Utilizar o Side Sheet para exibir conteúdo essencial que os usuários precisam acessar com frequência, pois isso pode tornar a interação mais complexa e lenta.
- Sobrecarregar o Side Sheet com muitas opções ou informações, o que pode dificultar a localização e compreensão do conteúdo pelos usuários.
- Ancorar o Side Sheet de forma que ele obstrua o conteúdo principal da tela, tornando a experiência de usuário frustrante.

## **Componente: Side Sheets - Imagens**





## **Componente: Search**

Quando o componente deve ser utilizado? O componente de Search deve ser utilizado quando os usuários precisam encontrar informações específicas dentro do aplicativo. Ele é útil para permitir que os usuários ingressem palavras-chave ou frases para buscar conteúdo relevante, como produtos em uma loja online, contatos em um aplicativo de agenda ou artigos em um blog.

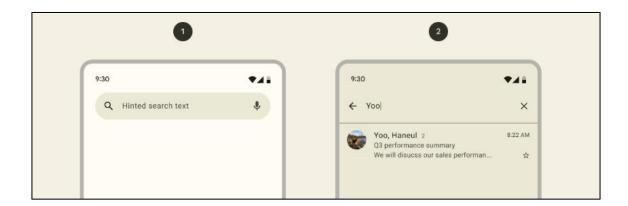
#### Maneira correta de utilizar o componente:

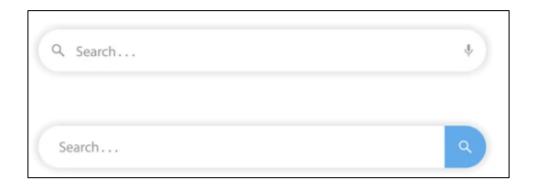
- Posicione o campo de pesquisa em um local facilmente acessível e visível na interface.
- Forneça sugestões de pesquisa enquanto os usuários digitam, ajudando a agilizar o processo de busca.
- Utilize filtros ou categorias para refinar os resultados da pesquisa, quando aplicável.
- Ofereça uma experiência de pesquisa rápida e responsiva, mesmo para grandes conjuntos de dados.

#### **Usos incorretos do componente:**

- Esconder o campo de pesquisa em uma área de difícil acesso da interface,
  dificultando para os usuários encontrarem e utilizarem a função de busca.
- Não fornecer feedback claro ou resultados relevantes durante a pesquisa, o que pode levar a uma experiência frustrante para os usuários.
- Sobrecarregar a interface com muitos filtros ou opções de pesquisa avançada, tornando-a confusa e difícil de usar para os usuários menos experientes.

# Componente: Search – Imagens





# Integrantes

- Bruna Porto de Lima
- João Guilherme Gans



### Referencias

- Drawer. Disponível em: <a href="https://mui.com/material-ui/react-drawer/">https://mui.com/material-ui/react-drawer/</a>. Acesso em: 5 apr. 2024.
- Icon buttons material design 3. Disponível em: <a href="https://m3.material.io/components/icon-buttons/overview">https://m3.material.io/components/icon-buttons/overview</a>. Acesso em: 5 apr. 2024.
- OTTO, M.; THORNTON, J. Buttons. Disponível em:
  <a href="https://getbootstrap.com/docs/5.1/components/buttons/">https://getbootstrap.com/docs/5.1/components/buttons/</a>. Acesso em: 5 apr. 2024.
- Search material design 3. Disponível em:
  <a href="https://m3.material.io/components/search/overview">https://m3.material.io/components/search/overview</a>>. Acesso em: 5 apr. 2024.
- Side sheets material design 3. Disponível em: <a href="https://m3.material.io/components/side-sheets/overview">https://m3.material.io/components/side-sheets/overview</a>. Acesso em: 5 apr. 2024.
- WROTE, P. S. Smashing magazine for web designers and developers.
  Disponível em: <a href="https://www.smashingmagazine.com/">https://www.smashingmagazine.com/</a>. Acesso em: 5 apr. 2024.