

Card

- Os cards são pedaços interativos de informação apresentados quase sempre num formato retangular.
- Assim como cartões de crédito ou cartas de jogos, os cards da web contém informações resumidas, relevantes e de rápida compreensão.
 - O ponto forte desse formato é a interatividade.
- É um componente extremamente flexível, que pode ser usado para apresentar uma grande variedade de conteúdo de forma destacada.



Vantagens

Os cards podem ser usados de várias formas, de acordo com as funcionalidades diferentes pretendidas.

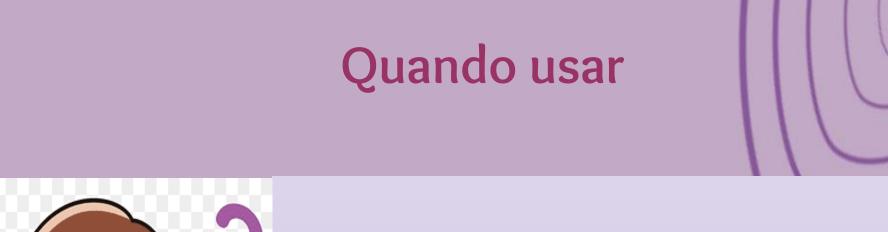
- → Cards prendem a atenção das pessoas
 - → Cards são responsivos
- → Cards são facilmente compreendidos
 - → Ele é único, mesmo que em grupo.

O card é flexível também no estilo, pode conter ou não imagens, ícones, textos e links.









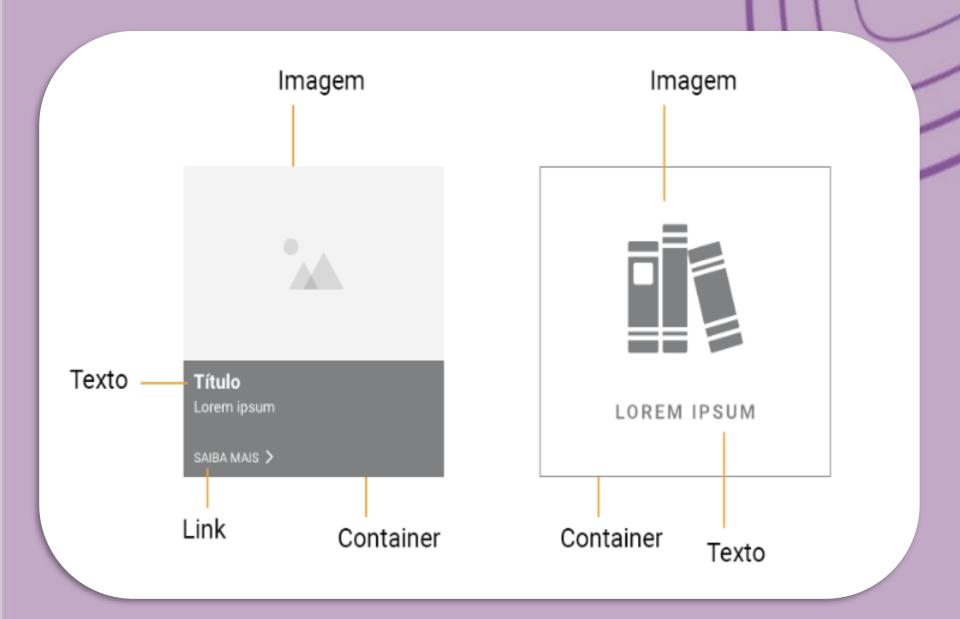


- ★ Quando quiser mostrar uma lista de notícias de forma organizada ou um grupo de opções que o usuário pode selecionar, como serviços oferecidos.
- ★ Quando quiser evidenciar conteúdos e ações em um mesmo contexto.
- ★ Quando quiser separar conteúdos, agrupando-os em cards.

Anatomia

- Contêiner: é a área total do card. Essa área deve se destacar do fundo da página através de borda ou de cor que gere contraste.
- **Texto:** fornece informação ao usuário. Pode ser uma descrição do que o usuário pode esperar ao clicar o *card* ou resumo da informação.
- Link (opcional): caso o card seja informativo, pode existir um link que direciona o usuário para o local onde ele poderá encontrar mais informações sobre o assunto.
- Imagem (opcional): representação visual do conteúdo. Pode ser ícone, ilustração ou fotografia.

Anatomia





✓A ideia é, utilizando cards, facilitar ao usuário digerir todas essas porções de informação que têm alguma chamada para ação.

✓Os cards são como opções de escolha, cada um com seu conteúdo.

✓Conseguimos organizar melhor as informações e tornar esses elementos mais apelativos para que o usuário clique, como uma espécie de botões.

✓Precisamos facilitar a leitura de diferentes conteúdos, precisamos organizar as informações de forma a melhorar a scanneabilidade.

São usadas para adaptar o conteúdo de um site a diferentes tamanhos de tela.

O CSS pode detectar o tamanho da tela atual e aplicar diferentes estilos CSS dependendo da largura da tela.

```
@media only screen and (max-width: 480px) {
  body {
  font-size: 12px;
 }
}
```

@media— Essa palavra-chave inicia uma regra de consulta de mídia e instrui o compilador CSS sobre como analisar o restante da regra.

only screen— Indica quais tipos de dispositivos devem usar esta regra.

Range

```
@media only screen and (min-width: 320px) and (max-width: 480px) {

/* ruleset for 320px - 480px */
}
```

O exemplo acima aplicaria suas regras CSS somente quando o tamanho da tela estiver entre 320 pixels e 480 pixels. Observe o uso de uma segunda palavra-chave **and** após o recurso de mídia min-width.

Isso nos permite encadear dois requisitos juntos.

Lista Separada por Vírgulas

```
@media only screen and (min-width: 480px), (orientation: landscape) {

/* CSS ruleset */
}
```

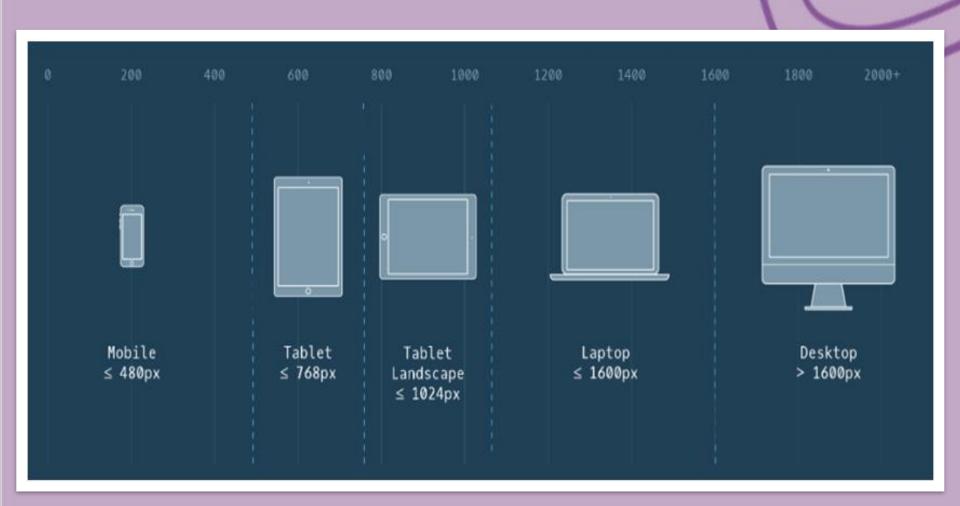
No exemplo acima, usamos uma vírgula (,) para separar várias regras. O exemplo acima requer que apenas um dos recursos de mídia seja verdadeiro para que seu CSS seja aplicado.

Pontos de interrupção

```
@media only screen and (min-width: 768px) and (max-width: 1024px) and (orientation: landscape) {
    /* CSS ruleset */
}
```

O exemplo acima cria um intervalo de tamanho de tela do tamanho de um tablet no modo paisagem e também identifica a orientação.

Alguns pontos de referência para orientação



Saiba mais

https://brasil.uxdesign.cc/https-brasil-uxdesign-cc-cards-boas-praticas-6ae813acf8cf

https://www.w3schools.com/howto/howto_css_cards.asp

https://www.w3schools.com/howto/howto_css_cards.asp

https://www.w3schools.com/css/css3_3dtransforms.asp

https://www.w3schools.com/css/css3_2dtransforms.asp

https://www.w3schools.com/css/css_rwd_mediaqueries.asp

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Media_Queries/Using_media_queries

https://codepen.io/luizomf/pen/eYVPpvP

https://youtu.be/qt7_rKTKx7Y

https://youtu.be/_-3nHZHkn4M

https://youtu.be/JJiyguTeBzU



Você encontrará todas as orientações e conteúdos respectivos a cada semana na nossa plataforma!

Bons estudos!!

< descodificadas />

Sigam nossas redes sociais!!!









