



Carousel

Grupo: Ítalo Dell'Arete, João Gabriel e Mariana Santos



Definição

“Um componente de apresentação de slides para percorrer elementos - imagens ou slides de texto - como um carrossel.”

(Traduzido do Bootstrap)

Exemplos:

- <http://www.coltec.ufmg.br/coltec/>
- <https://disneyworld.disney.go.com/pt-br/>



Como funciona

- CSS 3D e um pouco de JavaScript;
- Apresentação predeterminada dos elementos que se deseja exibir de forma personalizada;
- Inclui suporte para controladores e indicadores anteriores/futuros;
- API de visibilidade: evitará deslizamentos quando a página da Web não estiver visível para o usuário;
- Os carrosséis aninhados não são compatíveis;
- Não estão em conformidade com os padrões de acessibilidade.



Implementação - *head*

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Bootstrap Example</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
```



Implementação - container / myCarousel

```
<body>
<div class="container">
  <h2>Carousel Example</h2>
  <div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
```



Implementação - indicadores

```
<ol class="carousel-indicators">
  <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0"></li>
  <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1" class="active"></li>
  <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
</ol>
```

Implementação - slides

```
<div class="carousel-inner">
  <div class="item">
    
  </div>

  <div class="item active">
    
  </div>

  <div class="item">
    
  </div>
</div>
```



Implementação - controles

```
<a class="left carousel-control" href="#myCarousel" data-slide="prev">
  <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span>
  <span class="sr-only">Previous</span>
</a>
<a class="right carousel-control" href="#myCarousel" data-slide="next">
  <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span>
  <span class="sr-only">Next</span>
</a>
```




Exercício

Com os conhecimentos adquiridos, construir um *carousel* de anúncios com temas diferentes. Exemplo: imóveis, celulares, eletrodomésticos, etc. O exercício deve conter no mínimo quatro slides que deverão apresentar: imagem principal, link para acessar o site do anúncio e título.



Referências

- <https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/introduction/>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/carousel/>
- https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_carousel.asp
- <https://v4-alpha.getbootstrap.com/examples/carousel/>