

Tutorial Criando um Carousel



First slide



Etiqueta do primeiro slide

Algum conteúdo representativo de espaço reservado para o primeiro slide.



Carrossel

Um componente de apresentação de slides para percorrer elementos (imagens ou slides de texto) como um carrossel.

Como funciona

O carrossel é uma apresentação de slides para percorrer uma série de conteúdos, construída com transformações CSS 3D e um pouco de JavaScript. Funciona com uma série de imagens, texto ou marcação personalizada. Também inclui suporte para controles e indicadores anteriores/seguíntes.

JQUERY

Introdução

Query é uma **biblioteca de funções JavaScript** que interage com o HTML, desenvolvida para simplificar os scripts interpretados no navegador do cliente.

Usada por cerca de 74.4% dos 10 mil sites mais visitados do mundo, **jQuery** é a mais popular das bibliotecas JavaScript.

Para o **Bootstrap** funcionar corretamente, é preciso usar o jQuery. Senão nenhum componente, nem efeitos, irão funcionar. Você pode fazer o download do jQuery no site oficial: jquery.com/download

Clique no link: Baixe o jQuery 3.6.0 de desenvolvimento descompactado

O download do jQuery é um pouco **diferente**. Você deve **clicar** com o botão **direito** do mouse **sobre o código** e escolher “**Salvar como**”, no menu. Depois que salvar, você deve colocar o **jQuery** na pasta “**JS**” do seu projeto.

Eu recomendo, também, que você mude o nome do arquivo (para “**jquery.js**”), apenas para tirar a versão e deixar mais fácil de fazer o link, no HTML.

Observação

Na Pasta “**js**” do seu projeto, além do arquivo do **Jquery** também deve estar os arquivos da pasta **JavaScript** do **Bootstrap**

Realizando o Link para os arquivos JavaScript

```
<body>
```

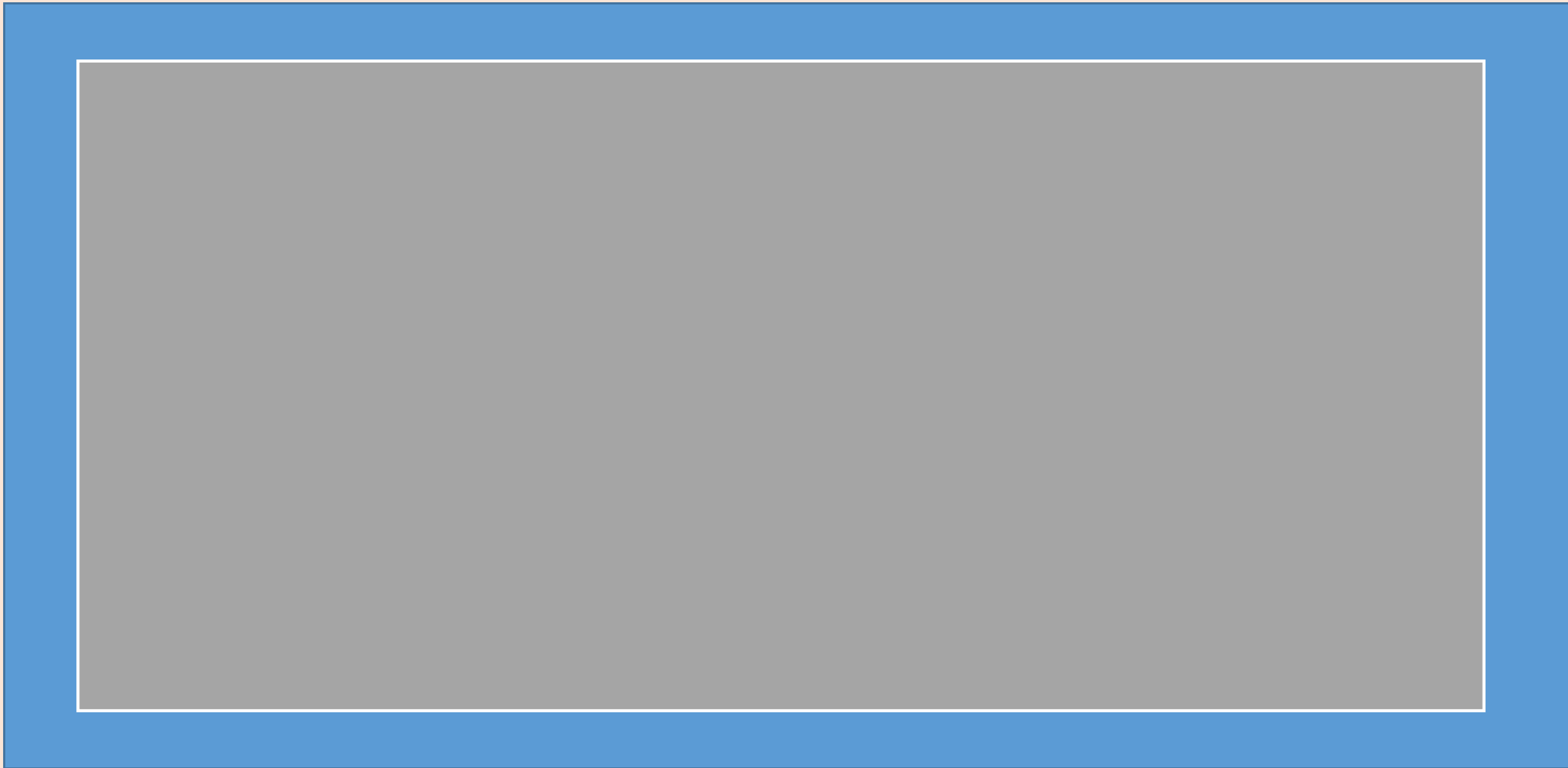
```
<!-- Inserindo JavaScript no Projeto -->
```

```
<script src="assets/js/jquery.js"></script>
```

```
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
```

```
<!-- Cabeçalho-->
```

Layout do Section Carousel



Construindo a Seção Carousel

1) Criar uma **Section** com a classe “**container-fluid**” e uma **Div** com a classe “**container**”. Inserir a **section** logo abaixo da **Section** “**destaque**”

```
<!--Fim da seção destaque-->

<!-- Seção Carousel -->
<section class="container-fluid carousel">
  <div class="container">

    </div>
</section>
<!-- Fim Carousel -->
```


Construindo a Seção Carousel

2) Agora vamos a documentação do Bootstrap escolher um modelo de **Carousel**. ([Docs/Components/Carousel](#))

Copiar a estrutura do **carousel** da documentação do bootstrap e substituir as informações ([imagem](#), [título](#) e [parágrafo](#))

Veja os dados do Carousel na próxima slide

Slide 1

img: src="assets/img/slid1.jpg"

Título: Periquito-australiano

Parágrafo: O periquito australiano é uma pequena espécie de ave de cauda longa.

Slide 2

img: src="assets/img/slid2.jpg"

Título: Bem-te-vi

Parágrafo: O bem-te-vi é uma ave passeriforme da família dos tiranídeos.

Slide 3

img: src="assets/img/slid3.jpg"

Título: Martim-pescador

Parágrafo: O martim-pescador é uma ave que em geral tem penas de cores vivas.

Construindo a Seção Carousel

3) Após a inserção das **imagens** e dos **textos**, temos o seguinte carousel.



Construindo a Seção Carousel

4) Configurar um Background para o caption de cada slide com uma opacidade na cor.

```
<div
  class="carousel-caption d-none d-md-block bg-dark"
  style="--bs-bg-opacity: 0.5"
>
  <h5>Periquito-australiano</h5>
  <p>
    O periquito australiano é uma pequena espécie de ave de cauda
    longa.
  </p>
</div>
```

Obs: Colocar a classe **bg-dark** e a **opacidade** nos outros dois **captions**

Construindo a Seção Carousel

5) Após a formatação do **caption**, temos o seguinte carousel.



Construindo a Seção Carousel

6) Agora vamos configurar a **imagem** do Carousel para um **link**. (Nesse exemplo um link para o Google)

```
<div class="carousel-item active">  
  <a href="https://www.google.com.br" target="_blank">  
      
  </a>  
</div>
```

Obs: Colocar link nas outras imagens

Construindo a Seção Carousel

7) Configurar um background para a **section** e um espaçamento.

```
<!-- Seção Carousel -->  
  <section class="container-fluid bg-light pt-5 pb-5">  
    <div class="container">  
      <div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide">
```

Construindo a Seção Carousel

8) Nas imagens do carousel, também podemos arredondar os cantos das imagens através de uma **classe** criada no **CSS**.

```
<style>
  .
  .
  .carrousel {
    border-radius: 10px;
  }
</style>
```

```
<div class="carrousel-item active">
  <a href="https://www.google.com.br" target="_blank">
    
  </a>
```


Carrosséis de reprodução automática

9) Você pode fazer com que seus carrosséis sejam reproduzidos automaticamente no carregamento da página, definindo a **ride** opção como **carousel**. Os carrosséis de reprodução automática pausam automaticamente enquanto você passa o mouse.

```
<!-- Seção Carousel -->
<section class="container-fluid bg-light pt-5 pb-5">
  <div class="container">
    <div
      id="carouselExampleCaptions"
      class="carousel slide carousel-fade"
      data-bs-ride="carousel"

    >
```

Por motivos de acessibilidade, recomendamos evitar o uso de carrosséis de reprodução automática. Se sua página incluir um carrossel de reprodução automática, recomendamos fornecer um botão ou controle adicional para pausar/parar explicitamente o carrossel.

.carousel-item Intervalo individual

10) Adicione `data-bs-interval=""` a `.carousel-item` para alterar a quantidade de tempo de atraso entre o ciclo automático para o próximo item.

```
<!-- Imagens do carousel -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active" data-bs-interval="1000">
      <a href="https://www.google.com.br" target="_blank">
        
<section class="container-fluid bg-light pt-5 pb-5">
  <div class="container">
    <div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide carousel-fade"
      data-bs-ride="carousel" data-bs-interval="1000">
```

Crossfade

12) Adicione `.carousel-fade` ao seu carrossel para animar slides com uma transição esmaecida em vez de um slide.

```
<!-- Seção Carousel -->
<section class="container-fluid bg-light pt-5 pb-5">
  <div class="container">
    <div
      id="carouselExampleCaptions"
      class="carousel slide carousel-fade"
      data-bs-ride="carousel"
      data-bs-interval="1000"
    >
```

Resultado Final



Nosso carousel está pronto!