

Atividade Bootstrap 2

Criar uma galeria de imagens responsiva com Bootstrap é uma excelente maneira de exibir suas fotos de forma organizada e adaptável a diferentes dispositivos. Aqui está um guia passo a passo:

1. Estrutura HTML Básica:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Galeria de Imagens</title>

  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">

</head>

<body>

  <div class="container mt-4">

    <div class="row">

      </div>

    </div>

    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"><
/script>

  </body>

</html>
```

2. Adicionando as Imagens:

- Dentro da div com a classe row, adicione colunas (col-) para cada imagem.
- Use a tag para exibir as imagens.
- A classe img-fluid torna as imagens responsivas.
- A classe img-thumbnail adiciona uma borda fina às imagens.

```
<div class="container mt-4">
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-md-4 mb-4">
```

```

```

```
</div>
```

```
<div class="col-md-4 mb-4">
```

```

```

```
</div>
```

```
<div class="col-md-4 mb-4">
```

```

```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

3. Responsividade:

- O Bootstrap lida automaticamente com a responsividade da galeria.
- As classes col-md-4 dividem a galeria em 3 colunas em telas médias e grandes.
- Em telas menores, as imagens se empilham verticalmente.

4. Personalização:

- Substitua "imagem1.jpg", "imagem2.jpg", etc., pelos caminhos das suas imagens.
- Ajuste o número de colunas (col-md-*) para alterar o layout da galeria.

- Use as classes de utilitários do Bootstrap para adicionar margens, espaçamento e outros estilos.

5. Carrossel (Opcional):

- Se você tiver muitas imagens, considere usar um carrossel do Bootstrap.
- O carrossel permite exibir as imagens em um slideshow interativo.

```
<div id="carouselExampleControls" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
  <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-
target="#carouselExampleControls" data-bs-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Anterior</span>
  </button>
  <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-
target="#carouselExampleControls" data-bs-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Próximo</span>
  </button>
</div>
```

6. Carrossel (Opcional):

-
- Use imagens com tamanhos e proporções semelhantes para uma aparência mais uniforme.
- Otimize as imagens para a web para reduzir o tempo de carregamento.
- Experimente diferentes layouts e componentes do Bootstrap para criar uma galeria personalizada.

Com essas instruções, você pode criar uma galeria de imagens responsiva e atraente para o seu site.