

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

Bootstrap 5

DOCENTE:

Pedro Vinícius Alcântara Oliveira

CONTATO:

pedro.oliveira@ifpb.edu.br

Princesa Isabel

2024

Introdução



- É o framework HTML, CSS e JavaScript mais popular para a criação de sites responsivos;
- O Bootstrap 5 é a versão mais recente do Bootstrap;
- Bootstrap 5 é completamente gratuito



Minha primeira página do Bootstrap

Redimensione esta página responsiva para ver o efeito!

Coluna 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit...

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris...

Coluna 2

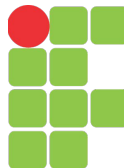
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit...

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris...

Coluna 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit...

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris...

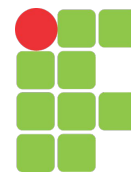
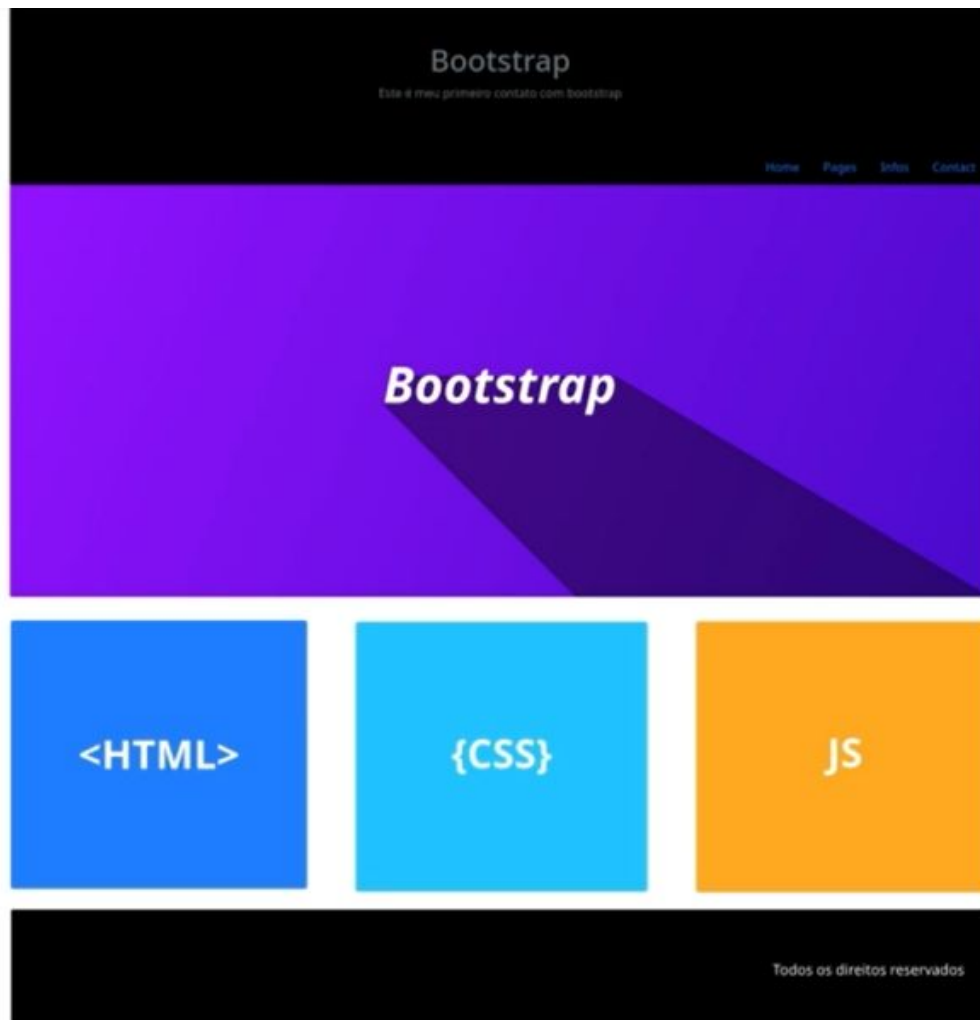


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Bootstrap 5 Example</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</head>
<body>

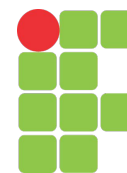
<div class="container-fluid p-5 bg-primary text-white text-center">
  <h1>My First Bootstrap Page</h1>
  <p>Resize this responsive page to see the effect!</p>
</div>

<div class="container mt-5">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-4">
      <h3>Column 1</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit...</p>
      <p>Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris...</p>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <h3>Column 2</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit...</p>
      <p>Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris...</p>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <h3>Column 3</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit...</p>
      <p>Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris...</p>
    </div>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

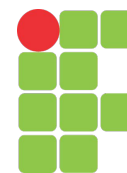


Cores de fundo

As classes para cores de plano de fundo são: , , , , , e `.bg-primary` `.bg-success` `.bg-info` `.bg-warning` `.bg-danger` `.bg-secondary` `.bg-dark` `.bg-light`

Exemplo



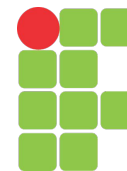


Cores de fundo

As classes para cores de plano de fundo são: , , , , , e `.bg-primary` `.bg-success` `.bg-info` `.bg-warning` `.bg-danger` `.bg-secondary` `.bg-dark` `.bg-light`

Exemplo





Bootstrap 5 Contêineres

Os contêineres são usados para preencher o conteúdo dentro deles

1. A classe que fornece um contêiner de largura fixa responsivo `.container`

```
<div class="container">  
  <h1>My First Bootstrap Page</h1>  
  <p>This is some text.</p>  
</div>
```



Espaçamento de Contêineres

Onde *a* propriedade é uma das:

- *m* - para classes que definem *margin*
- *p* - para classes que definem *padding*

Onde *lados* é um dos:

- *t* - para classes que definem ou *margin-toppadding-top*
- *b* - para classes que definem ou *margin-bottompadding-bottom*
- *l* - para classes que definem ou *margin-leftpadding-left*
- *r* - para classes que definem ou *margin-rightpadding-right*
- *x* - para classes que definem ambos e **-left*-right*
- *y* - para classes que definem ambos e **-top*-bottom*
- *blank* - para classes que definem um ou em todos os 4 lados do elemento *marginpadding*



Espaçamento de Contêineres

Nome da *propriedade*:

- `m` - para classes que definem `margin`
- `p` - para classes que definem `padding`

Direção:

- `t` - para classes que definem ou `margin-top` / `padding-top`
- `b` - para classes que definem ou `margin-bottom` / `padding-bottom`
- `l` - para classes que definem ou `margin-left` / `padding-left`
- `r` - para classes que definem ou `margin-right` / `padding-right`

Onde o *tamanho* é um dos:

- `0` - para classes que eliminam o ou definindo-o como `margin` / `padding 0`
- `1` - (por padrão) para classes que definem o ou para `margin` / `padding $spacer * 0.25`
- `2` - (por padrão) para classes que definem o ou para `margin` / `padding $spacer * 0.5`
- `3` - (por padrão) para classes que definem o ou para `margin` / `padding $spacer`
- `4` - (por padrão) para classes que definem o ou para `margin` / `padding $spacer * 1.5`
- `5` - (por padrão) para classes que definem o ou para `margin` / `padding $spacer * 3`

Referências

ROSENFELD, L.; MORVILLE, P. **Information architecture for the word wide web**. 2 ed. Sebastopol: O'Reilly, 2002.

Obrigado!
