



UNINASSAU

Grupo Ser Educacional



Gente criando o futuro

# Frameworks Back-End

Bootstrap

# Atividade 1

## My First Bootstrap Page

Resize this responsive page to see the effect!

### Column 1

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

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

### Column 2

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

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

### Column 3

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

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

# Imagens

Cantos arredondados:



Círculo:



Miniatura:





# Imagens

## a) Canto arredondados

Classe: .rounded

```

```

# Imagens

## b) Círculo

Classe: .rounded-circle

```

```



# Imagens

## c) Miniaturas

Classe: .img-thumbnail

```

```

# Imagens

## d) Alinhando imagens

### d1) Lado a lado

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



# Imagens

## d2) Centralizada

a)

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

```
  
```

```
</div>
```



# Imagens

b)

```
<div class="container mt-4">  
  <div class="text-center">  
      
  </div>  
</div>
```

# Imagens

## e) Imagem com legenda

```
<div class="container mt-4">  
  <figure class="figure">  
      
    <figcaption class="figure-caption">Legenda da Imagem.</figcaption>  
  </figure>  
</div>
```

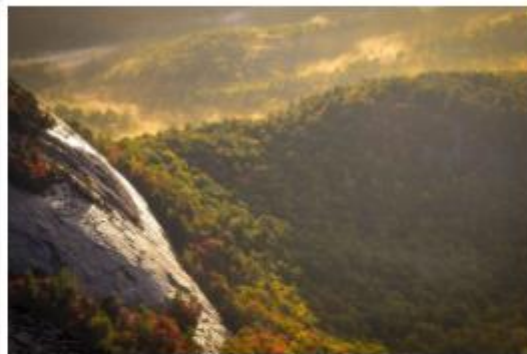


# Imagens

## f) Galeria de Imagens



Lorem ipsum donec id elit non  
mi porta gravida at eget metus.



Lorem ipsum donec id elit non  
mi porta gravida at eget metus.



Lorem ipsum donec id elit non  
mi porta gravida at eget metus.



# Imagens

```
<div class="row">
  <div class="col-md-4">
    <div class="thumbnail">
      <a href="/w3images/lights.jpg">
        
        <div class="caption">
          <p>Lorem ipsum...</p>
        </div>
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
```

# Menus - Navbar

WebSiteName

Home

Page 1

Page 2

Page 3



```
<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">SiteName</a>
    </div>
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
      <li><a href="#">Page 1</a></li>
      <li><a href="#">Page 2</a></li>
      <li><a href="#">Page 3</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```



# Mensagens de Alerta

**alert-** : classe que cria os alertas, seguida das classes indicativas.

```
<div class="alert alert-primary">  
  <strong>Ação Importante!</strong>  
</div>
```

# Mensagens de Alerta

**Algumas classes do bootstrap:**

- .alert-success - indica uma ação bem-sucedida ou positiva.
- .alert-info - indica uma mudança ou ação informativa neutra.
- .alert-warning - indica um aviso que pode precisar de atenção.
- .alert-danger - indica uma ação perigosa ou potencialmente negativa.



# Mensagens de Alerta

## Alerta de fechamento

Para fechar a mensagem de alerta, adicione a classe **.alert-dismissible** ao contêiner de alerta.

```
<div class="alert alert-success alert-dismissible">  
</div>
```



# Mensagens de Alerta

```
<div class="alert alert-success alert-dismissible">  
  <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert">  
  
  </button>  
  
  <strong>Sucesso!</strong>  
  
</div>
```

# Mensagens de Alerta

## d) Alertas animados

Classes **.fade** e **.show** - efeito ao fechar a mensagem de alerta.

```
<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show">
```



# Botões

**.btn**

**a) Estilos: .btn-**

```
<button type="button" class="btn">Basico</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Primario</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-secondary">Secundario</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-success">Sucesso</button>
```



# Botões

```
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-warning">Cuidado</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-danger">Perigo</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-dark">Dark</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-light">Light</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

# Botões

**b) btn-outline** - botões com contorno/bordas. Efeito adicional de **hover**.

```
<button type="button" class="btn btn-outline-primary">Primario</button>
```



# Botões

## c) Tamanho dos botões

**.btn-lg**

**.btn-sm**

```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg>Grande</button>  
<button type="button" class="btn btn-primary btn-sm>Pequeno</button>
```

# Botões

## d) Grupos de botões horizontais

Usar uma `<div>` com a classe `.btn-group` para criar os grupos.



# Botões

```
<div class="btn-group">
```

```
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 1</button>
```

```
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 2</button>
```

```
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 3</button>
```

```
</div>
```

# Botões

Para aplicar tamanhos a todos os botões de um grupo, use:

**.btn-group-lg**

**.btn-group-sm**

```
<div class="btn-group btn-group-lg">  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 1</button>  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 2</button>  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 3</button>  
</div>
```



# Botões

## e) Grupos de botões verticais

Use a classe `.btn-group-vertical`.

```
<div class="btn-group-vertical">  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 1</button>  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 2</button>  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Botão 3</button>  
</div>
```

# Bootstrap

Ver mais em:

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/components>

<https://www.w3schools.com/bootstrap/default.asp>



## Atividade 2

- Enviar para o e-mail: `icaro_prado@yahoo.com.br`
- Título do e-mail: Lista 2 Bootstrap - Nome do aluno.
- A atividade é individual.

## Album example

Something short and leading about the collection below—its contents, the creator, etc. Make it short and sweet, but not too short so folks don't simply skip over it entirely.

[Main call to action](#)[Secondary action](#)

### Thumbnail

This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

[View](#) [Edit](#)

9 mins

### Thumbnail

This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

[View](#) [Edit](#)

9 mins

### Thumbnail

This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

[View](#) [Edit](#)

9 mins



# Hello, world!

This is a template for a simple marketing or informational website. It includes a large callout called a jumbotron and three supporting pieces of content. Use it as a starting point to create something more unique.

[Learn more »](#)

## Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

[View details »](#)

## Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

[View details »](#)

## Heading

Donec sed odio dui. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus.

[View details »](#)