

# 3ª Semana de aula



## A magia do Bootstrap - parte II

# Container

É a estrutura que deve envolver a nossa estrutura, seria como uma caixa que estamos adicionando os códigos.

Por esse motivo no exemplo você viu o container no nosso código, lembra?

```
<!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/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
</head>

<div class="container-fluid">
  <h1>coluna ocupando todo o espaço</h1>
  <div class="row">
    <div class="col" style="background-color:lavender;">col 12</div>
  </div>

  <h1>coluna metade</h1>
  <div class="row">
    <div class="col-6" style="background-color:orange;">col 6</div>
  </div>

  <h1>celular metade e notebook tela toda</h1>
  <div class="row">
    <div class="col-6 col-md-12" style="background-color:orange;">notebook 12 e celular 6
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

Ele envolveu todo nosso código.

Existe uma diferença entre container e container fluid,



```
<div class="container">  
  <!-- Content here -->  
</div>
```

que diferença da margin, o container recebe de margin left e margin right 70 px e padding left e right 15 px.

## Container - fluid

O fluid ocupa todo espaço, não recebe margin, apenas o padding.



```
<div class="container-fluid">  
  ...  
</div>
```

Copy

# Row

São linhas, que iremos utilizar, isso quer dizer que todas linha possui 12 colunas, então usaremos essa linha e dividir em 12 partes.

## Exemplos simples:



Caixa de pizza é  
nosso  
container



Pizza é a nossa  
row



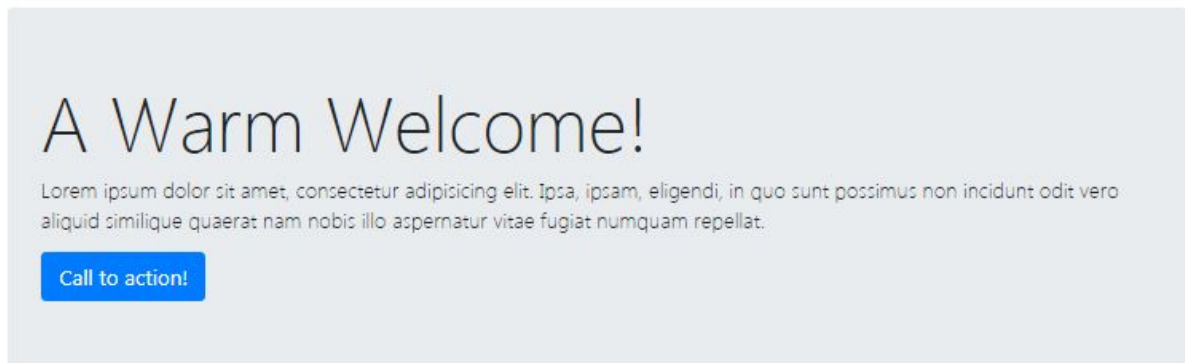
os pedaços são as  
nossas col, então  
você pode partir a  
pizza em 12 partes.

Essa é a estrutura do Bootstrap.

# Jumbotron

Vamos utilizar os componente do Bootstrap, o primeiro será o Jumbotron.

Ele é essa caixa cinza abaixo:



Para adicionar ele colocamos:

```
<div class="jumbotron"> <div>
```

já aparece a caixa cinza, mais queremos exibir o texto.

No bootstrap tem uma classe chama Display, usaremos ela para exibir os nosso titulos, ela que dá destaque na palavra **A Warm Welcome!**

# Display

para adicionar colocamos `class="display-4"` na tag que queremos usar o efeito, ele recomendada para título, então usaremos em **h1**, lembra o titulo de mais importancia no site.

```
<h1 class="display-4">A Warm Welcome!</h1>
```

Temos diferentes tipo de display, conforme exemplo abaixo:

Exibição 1

Exibição 2

Exibição 3

Exibir 4



## Lead

O nosso parágrafo do **Jumbotron** tem uma espaçamento maior e mais detalhado para colocar esse efeito usamos `<p class="lead">`

```
<p class="lead">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing  
elit. Ipsa, ipsam, eligendi, in quo sunt possimus non incidunt odit  
vero aliquid similique quaerat nam nobis illo aspernatur vitae fugiat  
numquam repellat.</p>
```

```
<p class="lead">
```

Para adicionar o efeito dos botões usamos `class="btn btn-primary btn-lg"`, `btn` é para definir que é um botão, `btn-primary` é cor do nosso botão e `btn-lg` é a largura.

Abaixo você pode reparar diferentes cores de botões:



Nosso código completo: (em anexo como jumbotron.html)

```
<div class="jumbotron">
  <h1 class="display-4">A Warm Welcome!</h1>
  <p class="lead">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
elit. Ipsa, ipsam, eligendi, in quo sunt possimus non incidunt odit
vero aliquid similique quaerat nam nobis illo a
spernatur vitae fugiat numquam repellat.</p>
  <p class="lead">
    <a class="btn btn-primary btn-lg" href="#" role="button">Saiba
Mais</a>
  </p>
</div>
```

## Cards

Vamos utilizar o componente de card, é uma estrutura para passar uma informação rápida e exibir pequena chamadas.



Para adicionar a estrutura devemos usar a classe `class="card"`.

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

O efeito para envolver uma imagem, utilizar a classe `class="card-img-top"`, como efeito é aplicado em uma imagem, devemos usar a tag `img` e todos os atributo dessa classe.

```

```

Assim que colocamos a `class="card-img-top"`, a imagem recebe o efeito na tag.



Agora vamos fazer o corpo para nossa chamada, para isso vamos adicionar uma `div` e como corpo colocar a palavra `body`.

```
<div class="card-body"> </div>
```

Para adicionar um título no nosso card usamos `class="card-title"` dentro da tag `h5`, por ser um título com pouca importância.

Vamos para nosso texto, usamos `class="card-text"` dentro nosso parágrafo.

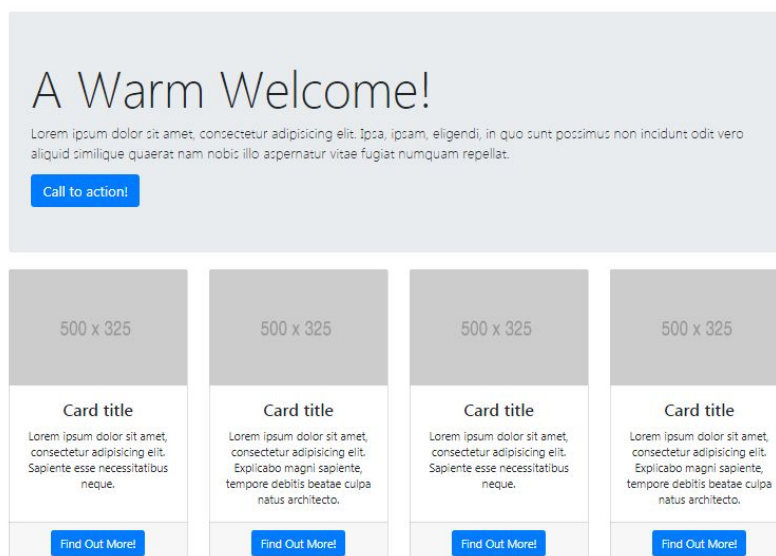
agora criamos nosso card.

Nosso código completo: (em anexo como `card.html`)

```
<div class="card">
  
  <div class="card-body">
    <h5 class="card-title">Card title</h5>
    <p class="card-text">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipisicing elit. Sapiente esse necessitatibus neque.</p>
  </div>
</div>
```



# Vamos usar um exemplo prático:

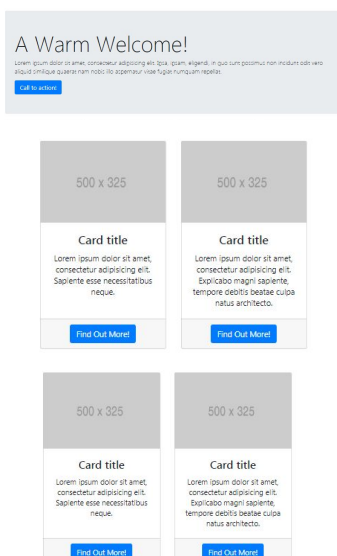


Nosso código completo: (em anexo como exemplo2.html)

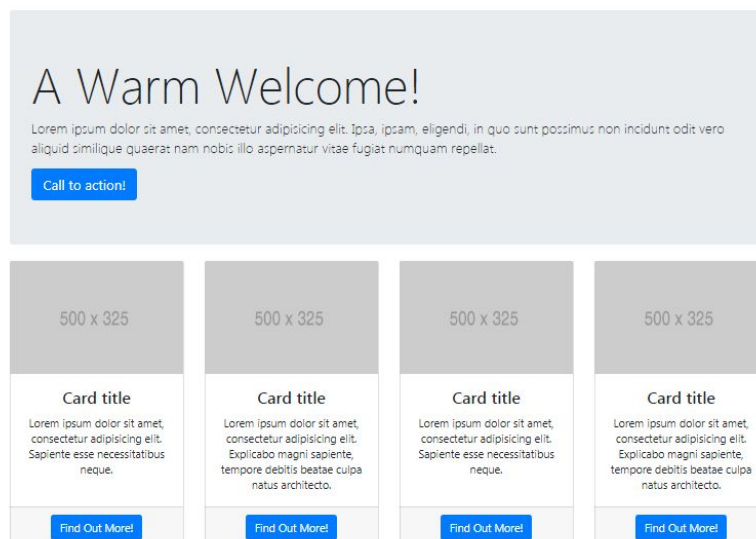
you reparou que não definimos comportamento diferente para celular e notebook, por isso que nosso modo notebook continuar com a mesma configuração, vamos modificar isso?

Para que exiba conforme abaixo:

## Celular



## Notebook



Nosso código completo: (em anexo como exemplo3.html)

## Exercicio:

- 1) Coloque a estrutura (container, row e col) em todas as páginas(ada.html,carol.html, grace.html,hedy.html,irma.html e radia.html)
- 2) Coloque **Jumbotron** no topo das páginas (ada.html,carol.html,grace.html,hedy.html, irma.html e radia.html)
- 3) Coloque **card** nas imagens.