

01

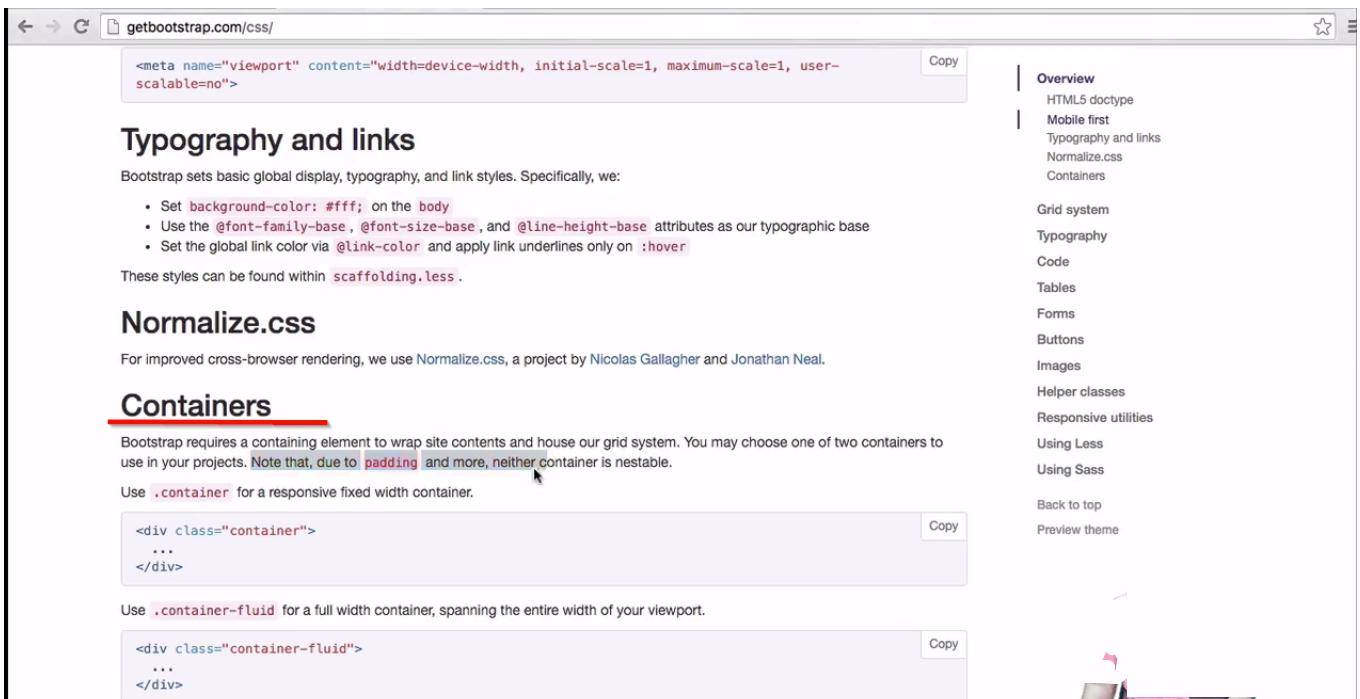
## Fazendo a seção Sobre Nós

### Transcrição

Queremos que o trecho do "Sobre Nós" fique igual ao da imagem abaixo, falta, para isso, acrescentarmos um respiro na imagem e no título. Observe como queremos que fique:



Para acrescentar um espaçamento no CSS, poderíamos acrescentar uma `div`, acompanhada de um `style` e o `padding` acompanhado do tamanho do espaçamento. Mas, vamos verificar como o **Bootstrap** pode nos auxiliar nisso. Segundo o **Bootstrap** podemos utilizar a tag `div class` para resolver este problema, podemos consultar a documentação para obter mais informações. Acessando o site [getbootstrap.com/](http://getbootstrap.com/) (<http://getbootstrap.com/>) e observando a aba "CSS" nos deparamos com o "Container" que é perfeito para dimensionar o trecho. Observe o que o site traz de informações:



Overview  
 HTML5 doctype  
 Mobile first  
 Typography and links  
 Normalize.css  
 Containers  
 Grid system  
 Typography  
 Code  
 Tables  
 Forms  
 Buttons  
 Images  
 Helper classes  
 Responsive utilities  
 Using Less  
 Using Sass  
 Back to top  
 Preview theme

These styles can be found within `scaffolding.less`.

## Normalize.css

For improved cross-browser rendering, we use `Normalize.css`, a project by Nicolas Gallagher and Jonathan Neal.

## Containers

Bootstrap requires a containing element to wrap site contents and house our grid system. You may choose one of two containers to use in your projects. Note that, due to `padding` and more, neither container is nestable.

Use `.container` for a responsive fixed width container.

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

Use `.container-fluid` for a full width container, spanning the entire width of your viewport.

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

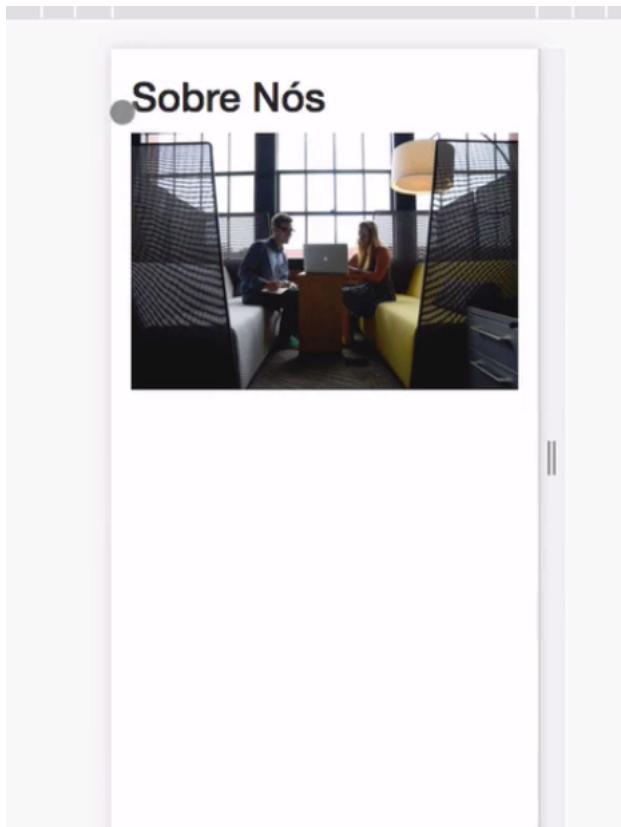
Acrescentaremos junto ao `div class`, então, a tag `container`:

```
<body>

<div class="container">
  <h2>Sobre Nós</h2>
  
</div>

</body>
```

O resultado será uma imagem e um título com espaçamentos funcionando:



O próximo passo é adicionar os três títulos abaixo da imagem, repare que estes itens possuem um comportamento um pouco distinto, ao clicar nos títulos aparece um texto. O primeiro passo para representar isso no HTML é acrescentar um título secundário, usando o `h2` , seguido do conteúdo do título, usando o `p` . Observe:

```
<div class="container">
  <h2>Sobre Nós</h2>
  

  <h2>Desde 1935</h2>
  <p>A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>
</div>
```

Dando um `reload` teremos o seguinte:

## Sobre Nós



## Desde 1935

A TopCasaFina Arquitetura está no mercado desde...

E para acrescentar os outros dois títulos seguidos de textos, vamos apenas copiar isso que acabamos de escrever e colar:

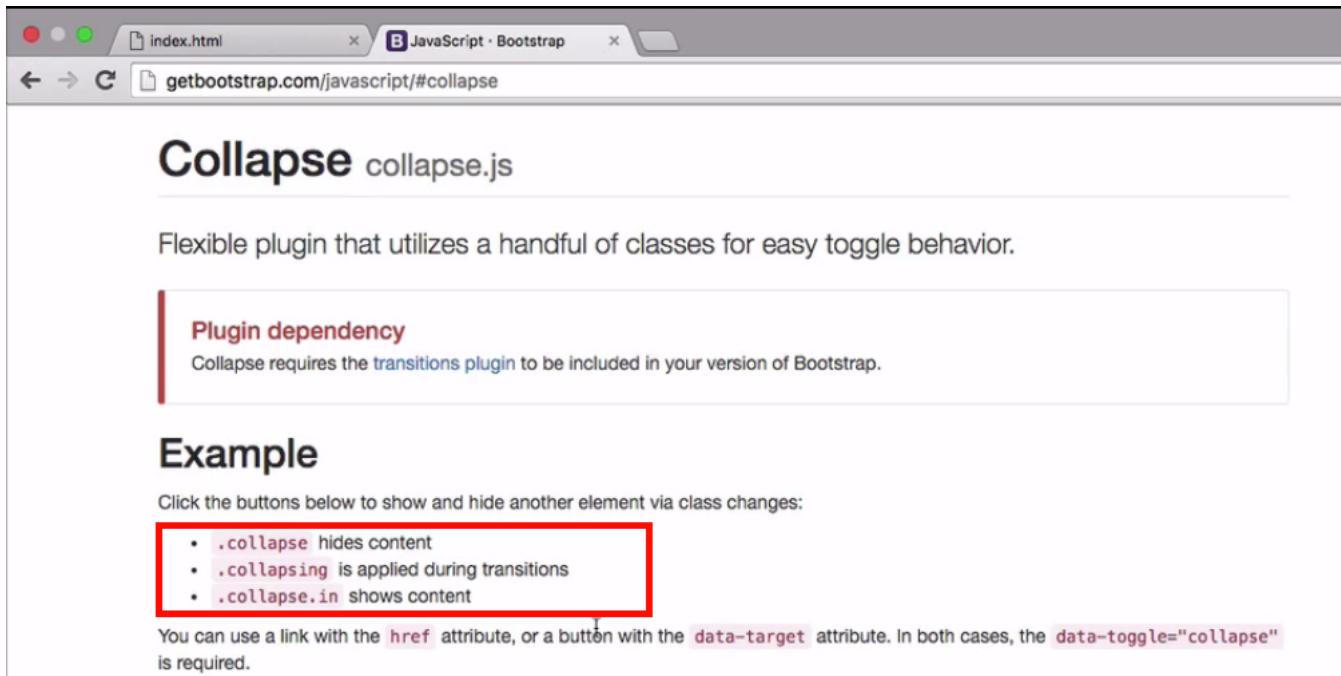
```
<h2>Sobre Nós</h2>


<h2>Desde 1935</h2>
<p>A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>

<h2>Desde 1935</h2>
<p>A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>

<h2>Desde 1935</h2>
<p>A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>
```

Dando um "reload", já temos algo aproximado ao que queremos, só que claro, o conteúdo dos textos e do título é distinto. Temos que acrescentar, ainda, o comportamento de clicar nos títulos e aparecer o texto. No caso de um comportamento de mudança dinâmica, o próprio *javascript* faz isso. Assim, vamos observar na documentação do **Bootstrap** o que temos sobre o assunto. Para isso, acessamos o site e vamos na aba "Javascript". O que desejamos é compactar ou descompactar o texto e podemos utilizar, para tanto, o `collapse` :



**Collapse collapse.js**

Flexible plugin that utilizes a handful of classes for easy toggle behavior.

**Plugin dependency**

Collapse requires the `transitions` plugin to be included in your version of Bootstrap.

**Example**

Click the buttons below to show and hide another element via class changes:

- `.collapse` hides content
- `.collapsing` is applied during transitions
- `.collapse.in` shows content

You can use a link with the `href` attribute, or a button with the `data-target` attribute. In both cases, the `data-toggle="collapse"` is required.

Na documentação temos as informações necessárias de como usar o `collapse`, cuja classe esconde um elemento. Como queremos esconder os parágrafos digitaremos seguinte:

```
<h2>Sobre Nós</h2>

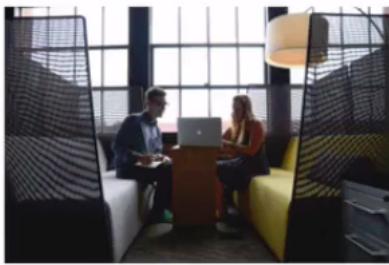

<h2>Desde 1935</h2>
<p class="collapse">A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>

<h2>Desde 1935</h2>
<p class="collapse">A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>

<h2>Desde 1935</h2>
<p class="collapse">A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>
```

Dando um "reload" vemos que o nosso texto desapareceu:

## Sobre Nós



### Desde 1935

A TopCasaFina Arquitetura está no mercado desde...

### Desde 1935

A TopCasaFina Arquitetura está no mercado desde...

### Desde 1935

A TopCasaFina Arquitetura está no mercado desde...

Se observarmos a documentação, veremos que é possível também, utilizar o "collapse in" e assim o conteúdo aparece logo de cara, ou seja, logo que abrirmos o site o conteúdo já estará aparente.

Conseguimos fazer o texto aparecer e desaparecer, falta, ainda, acrescentar o comportamento do botão. Observando novamente a documentação encontramos o "Usage", que nos informa acerca do `data-toggle="collapse"` e o `data-target`. Vamos acrescentar o `data-toggle` que serve para passar a ação de "collapse" ou de "descollapse" e o `data-target` que serve para indicar qual é o alvo desse comportamento. Vamos adicionar, ainda, um `id`, o `#primeiro-paragrafo`, para que o comportamento se conclua:

```
<h2>Sobre Nós</h2>


<h2 data-toggle="collapse" data-target="#primeiro-paragrafo">Desde 1935</h2>
<p id="primeiro-paragrafo">A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>
```

Podemos ainda, acrescentar uma classe de `collapse in` no `p`. Se deixarmos apenas assim nada vai acontecer, falta dizermos que estamos usando o `javascript`, isto é, temos que importar ele. Navegamos em nossas pastas `topCasaFina > workspace > bootstrap > js` e copiamos o caminho e importamos o `javascript` através da tag `script`. Importamos o `javascript` depois que fechamos a `div`, logo depois que terminamos de inserir os títulos e parágrafos do "Sobre Nós":

```
<div class="container">
  <h2>Sobre Nós</h2>
  

  <h2 data-toggle="collapse" data-target="#primeiro-paragrafo">Desde 1935</h2>
  <p id="primeiro-paragrafo" class="collapse in">A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde...

  <h2>Desde 1935</h2>
  <p class="collapse">A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>

  <h2>Desde 1935</h2>
  <p class="collapse">A TopCasa Fina Arquitetura está no mercado desde... </p>
```