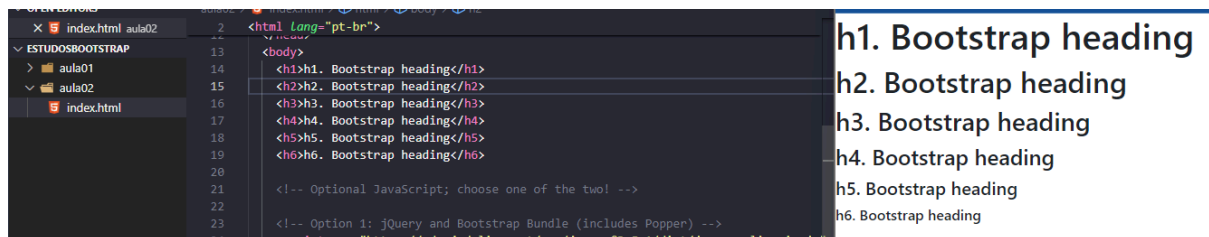
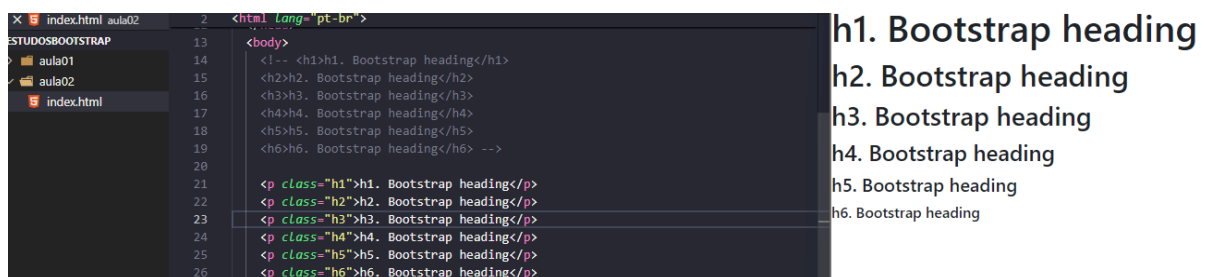


Cabeçalhos

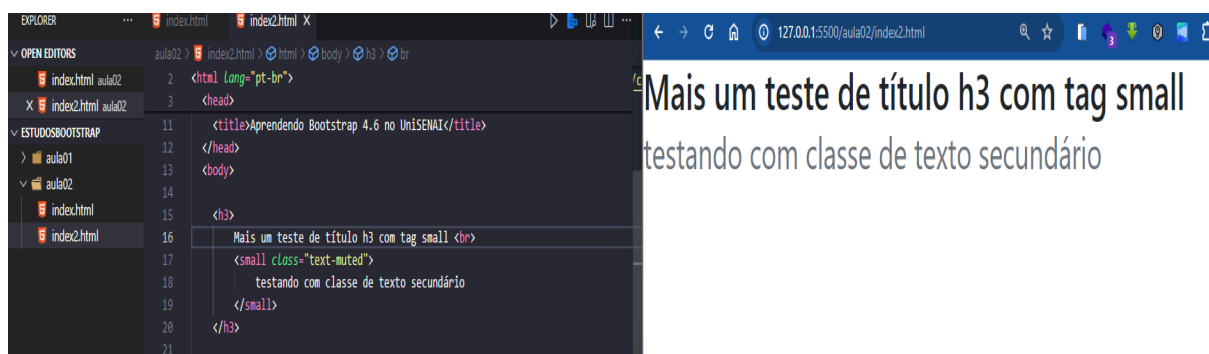
As tags html dos títulos vão de **<h1>** a **<h6>**, na imagem abaixo podemos apreciar como elas ficariam.



Podemos alcançar este resultado de outra maneira convencional utilizando classes do bootstrap, vejamos abaixo:



Vamos ver outro exemplo com um cabeçalho **<h3>**, mas desta vez usaremos a tag **<small>**, vale lembrar que este rótulo reduz um pouco o texto em relação ao tamanho em uso. Mas não será o resultado de **small** que nos interessa, mas a classe que colocaremos dentro dela será uma **class="text-muted"** isso nos dará a sensação de silêncio visual ou melhor, diminuição ou saturação do texto. Será melhor entendido visualizando abaixo exemplo:



E aqui podemos ver outros efeitos e tipos de classes que podemos utilizar para realizar alguma tratativa no texto e cabeçalhos.

UnISENAI

```
<div class="container mt-5">
  <p>Você pode usar a tag <mark>mark</mark> para <mark>destacar</mark> texto.</p>
  <p><del>Esta linha de texto deve ser tratada como texto deletado.</del></p>
  <p><s>Esta linha de texto deve ser tratada como não mais precisa.</s></p>
  <p><ins>Esta linha de texto deve ser tratada como uma adição ao documento.</ins></p>
  <p><del>Esta linha de texto deve ser tratada como texto deletado.</del></p>
  <p><u>Esta linha de texto será renderizada como sublinhada.</u></p>
  <p><small>Esta linha de texto deve ser tratada como nota de rodapé.</small></p>
  <p><strong>Esta linha renderizada como texto em negrito.</strong></p>
  <p><em>Esta linha renderizada como texto em itálico.</em></p>
</div>
```

```
!doctype html>
html lang="pt-br">
<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css">

  <title>Aprendendo Bootstrap 4.6 no UnISENAI</title>
</head>
<body>

  <div class="container mt-5">

    <p>Você pode usar a tag <mark>mark</mark> para <mark>destacar</mark> texto.</p>
    <p><del>Esta linha de texto deve ser tratada como texto deletado.</del></p>
    <p><s>Esta linha de texto deve ser tratada como não mais precisa.</s></p>
    <p><ins>Esta linha de texto deve ser tratada como uma adição ao documento.</ins></p>
    <p><del>Esta linha de texto deve ser tratada como texto deletado.</del></p>
    <p><u>Esta linha de texto será renderizada como sublinhada.</u></p>
    <p><small>Esta linha de texto deve ser tratada como nota de rodapé.</small></p>
    <p><strong>Esta linha renderizada como texto em negrito.</strong></p>
    <p><em>Esta linha renderizada como texto em itálico.</em></p>

  </div>

  <!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->

  <!-- Option 1: jQuery and Bootstrap Bundle (includes Popper) -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js" integrity="sha384-JQ6WU3O4eS4p87w0v4H+ybZjV+w6J74wtszYfmz1kkJ777s8mi6tczg" crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-8gYVf49Y7n0A8tqdVnUa0nuqPNhJrk4wlF4r2y3l0pVtrWHgriypulstif4pW6" crossorigin="anonymous"></script>

  <!-- Option 2: Separate Popper and Bootstrap JS -->
```

Você pode usar a tag `mark` para `destacar` texto.

~~Esta linha de texto deve ser tratada como texto deletado:~~

~~Esta linha de texto deve ser tratada como não mais precisa:~~

Esta linha de texto deve ser tratada como uma adição ao documento.

~~Esta linha de texto deve ser tratada como texto deletado:~~

Esta linha de texto será renderizada como sublinhada.

Esta linha de texto deve ser tratada como nota de rodapé.

Esta linha renderizada como texto em negrito.

Esta linha renderizada como texto em itálico.

Alinhamento:

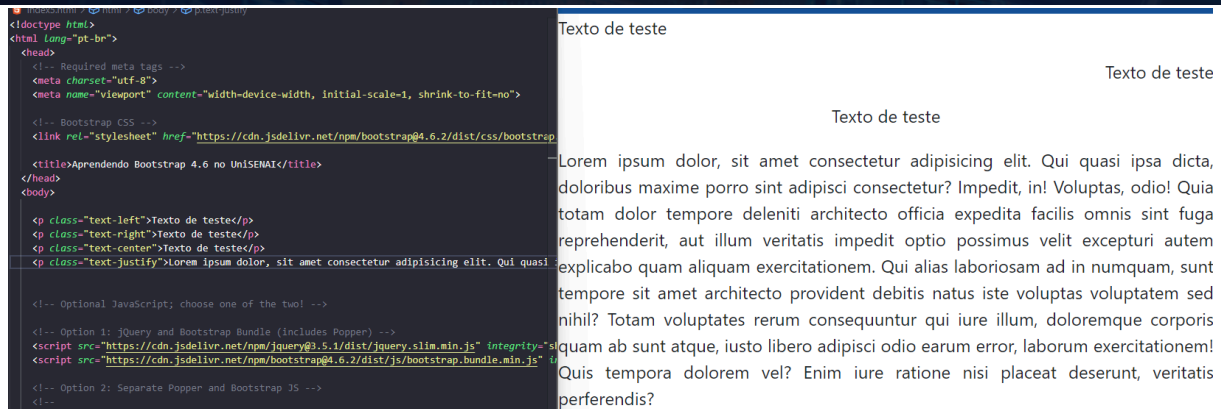
Vamos ver as diferentes opções para alinhar a citação em blockquote

```
1 <html lang="pt-br">
2 <head>
3   <title>Aprendendo Bootstrap 4.6 no UnISENAI</title>
4 </head>
5 <body>
6
7   <blockquote class="blockquote text-center">
8     <p class="mb-0">
9       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Excepturi, commodi.
10      <footer class="blockquote-footer">
11        Lorem ipsum dolor sit <cite title="Amet Title">amet.</cite>
12      </footer>
13    </p>
14  </blockquote>
15
16  <!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->
17
18  <!-- Option 1: jQuery and Bootstrap Bundle (includes Popper) -->
19  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js" integrity="sha384-JQ6WU3O4eS4p87w0v4H+ybZjV+w6J74wtszYfmz1kkJ777s8mi6tczg" crossorigin="anonymous"></script>
20  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-8gYVf49Y7n0A8tqdVnUa0nuqPNhJrk4wlF4r2y3l0pVtrWHgriypulstif4pW6" crossorigin="anonymous"></script>
21
22  <!-- Option 2: Separate Popper and Bootstrap JS -->
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Excepturi, commodi.
— Lorem ipsum dolor sit amet.

Por padrão a classe `blockquote` é alinhada à esquerda, mas podemos adicionar alinhamento central ou a direita com **text-right**, e não apenas as citações em bloco podem ser alinhadas, mas também outras tags html, como os parágrafos `<p>`, vejamos exemplos:

No último exemplo de parágrafo criamos um exemplo com **lorem ipsum que já vem embutido no visual code (vscode)**. Onde precisamos apenas digitar lorem e a quantidade de caracteres que desejamos no exemplo abaixo digitei **“lorem100”** e apertei a tecla enter e ele completou com um texto lorem ipsum de 100 caracteres para que possamos verificar o efeito do texto justificado.



Fixação

A classe fixação é usada para gerar um tipo de objeto ou grupo de objetos que serão fixados na tela em uma posição específica.

Uma opção é por exemplo, definir o texto no topo, dessa forma, se você continuar descendo a barra de rolagem, vamos ver que o texto fixo permanece no topo:



O outro exemplo que pode nos interessar é diminuir um texto, mas desta vez na parte inferior da tela.

texto fixo

Algo semelhante à fixação são aquelas navegações, faixas ou textos que, da mesma maneira que a fixação está posicionada em algum lugar, mas se movem e permanecem fixos, somente quanto a posição desejada é alcançada, por exemplo, a parte superior. Eles também são conhecidos como pegajosos ou sticky.

texto fixo

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Deleniti et numquam
 doloremque? Doloribus voluptate quod odio, aut explicabo quae iure asperiores
 hic odit temporibus fugit rerum accusamus deserunt veritatis consectetur.

Vamos ver as cores padrão que o bootstrap nos fornece. No caso das cores elas não são nomeadas por padrão como vermelho, amarelo ou verde. Em vez disso, eles receberam uma classe que representa um estado. Por exemplo uma cor vermelha, pode ser um estado de perigo. Dessa maneira, qualquer etiqueta que use uma classe do tipo cor de perigo ficará vermelha, um texto ou em segundo plano, vamos ver nos exemplos a seguir:

```
<!doctype html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css">

  <title>Aprendendo Bootstrap 4.6 no UnISENAI</title>
</head>
<body>

  <h1 class="text-primary">texto azul</h1>
  <h1 class="text-success">texto verde</h1>
  <h1 class="text-info">texto verde água</h1>
  <h1 class="text-danger">texto vermelho</h1>
  <h1 class="text-dark">texto cor escura</h1>
  <h1 class="text-white bg-dark">texto cor branca e fundo escuro</h1>
  <h1 class="invisible">texto invisível em cores</h1>
  <h1 class="bg-info">neste caso o fundo é azul claro</h1>
  <h1 class="bg-success text-danger">neste caso o fundo é verde e cor vermelho do texto</h1>
  <h1 class="text-warning">texto amarelo</h1>

  <!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->

  <!-- Option 1: jQuery and Bootstrap Bundle (includes Popper) -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js" integrity="sha384-J8qa4IcfE9ggjje3D8W5plGUkl9pLJA36cNcSceBubppGss6cF44qJ1lMUyTzPcUy"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-9p4m0xegmSag5VxiB3vW008cLDAxggfZW41stOxz9PW5VBqj8Ch5fZBBAY1gh/or"></script>

  <!-- Option 2: Separate Popper and Bootstrap JS -->
  <!--
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js" integrity="sha384-J8qa4IcfE9ggjje3D8W5plGUkl9pLJA36cNcSceBubppGss6cF44qJ1lMUyTzPcUy"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-v3Jcf86rAdjRjOMFXM9K7U6y5gbNpR+49iSdRp1fA3dNx1Lz89S2uLw1MDqY4p"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-9p4m0xegmSag5VxiB3vW008cLDAxggfZW41stOxz9PW5VBqj8Ch5fZBBAY1gh/or"></script>
  -->
</body>
</html>
```

texto azul

texto verde

texto verde água

texto vermelho

texto cor escura

texto cor branca e fundo escuro

neste caso o fundo é azul claro

neste caso o fundo é verde e cor vermelho do texto

texto amarelo

Espaçamentos:

Quando falamos em espaçamento, queremos dizer o **margin** e **padding** dos elementos. Vale esclarecer que essa classe pode ser usada em qualquer marca de html. Vamos nos referir às **margin** com a letra **m** e os **padding** com a letra **p**.

Então você deve colocar uma segunda letra que nos diga que tipo de **margin** ou **padding** nos referimos.

T	Top	Acima
B	Bottom	Baixa
L	Left	Esquerda
R	Right	Direita
X	Both X	Esquerda e Direita
Y	Both Y	Para cima e para baixo
SEM LETRA		Os 4 R,L,T y B

E finalmente um terceiro caractere, um número.

0	Sem margin ou padding
1	Espaço 0.25
2	Espaço 0.5
3	Espaço 1

4	Espaço 1.5
5	Espaço3
Auto	Margem automática (Somente para margin)

Vejamos um exemplo com uma marca de tipo `<p>`.

```
<p class="mx-2"> Testando ambas as margens com margem 0.5</p>
```



```
<h1 class="bg-success pt-5">hello world</h1>
```

Também podemos dizer a largura e / ou altura que uma classe ocupará. No exemplo anterior, adicionaremos **w-25**, o que indica que esse objeto terá um tamanho que ocupa apenas **25%** da tela.

```
<h1 class="bg-success pt-5 w-25">hello world</h1>
```

É claro que esse número **w** pode variar até 100%. Da mesma forma, se quiséssemos marcar uma porcentagem alta, em vez de usar **w**, usaríamos **h**.

```
<h1 class="bg-success pt-5 h-25">hello world</h1>
```

A atividade desta OT é praticar, quero que pratiquem como podem ver não deixei link de exemplo nenhum salvo, quero que pratiquem os exemplos e salvem no github conforme orientado na OT 01 e depois coloquem no Trello para validação.