

Vamos criar um site chamado cabeludos.html

Para criar o site, vamos seguir os seguintes passos:

- Escolher o tema a ser construído;
- Elaborar um texto base para desenvolvimento do seu projeto;
- Iniciar a construção com as rotinas básicas:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Barbearia Os Cabeludos</title>
  </head>
```

1) TEXTO BASE

Crie uma pasta na área de trabalho chamada barbearia

Dentro da Pasta crie um arquivo chamado index.html

Texto

Sobre a Barbearia Os Cabeludos

Localizada no coração da cidade de Bauru, a Barbearia Os Cabeludos traz para o mercado o que há de melhor para o seu cabelo e barba. Fundada em 2019, a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e conquista novos clientes a cada dia.

Nossa missão é: "Proporcionar auto estima e qualidade de vida aos clientes".

Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo da moda. O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e satisfação dos nossos clientes.

```
<h1>Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h1>

<p>Localizada no coração da cidade a Barbearia Os Cabeludos traz para o mercado o que há de melhor para o seu cabelo e barba. Fundada em 2019, a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e conquista novos clientes a cada dia.</p>

<p>Nossa missão é: "Proporcionar auto-estima e qualidade de vida aos clientes".</p>

<p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo da moda. O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e satisfação dos nossos clientes.</p>
```

Caso não tenha feito, insira o cabeçalho de abertura da página html, insira o texto acima e verifique o resultado.

Em seguida, faça alguns ajustes.

```
<h1>Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h1>

<p>Localizada no coração da cidade a <strong>Barbearia Os Cabeludos</strong> traz para o mercado o que há de melhor para o seu cabelo e barba. Fundada em 2019, a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e conquista novos clientes a cada dia.</p>

<p><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-estima e qualidade de vida aos clientes"</strong>.</em></p>

<p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo da moda. O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e satisfação dos nossos clientes.</p>
```

Resultado

Sobre a Barbearia Os Cabeludos

Localizada no coração da cidade a **Barbearia Os Cabeludos** traz para o mercado o que há de melhor para o seu cabelo e barba. Fundada em 2019, a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e conquista novos clientes a cada dia.

Nossa missão é: "Proporcionar auto-estima e qualidade de vida aos clientes".

Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo da moda. O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e satisfação dos nossos clientes.

Código até o momento:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Barbearia Os Cabeludos</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h1>

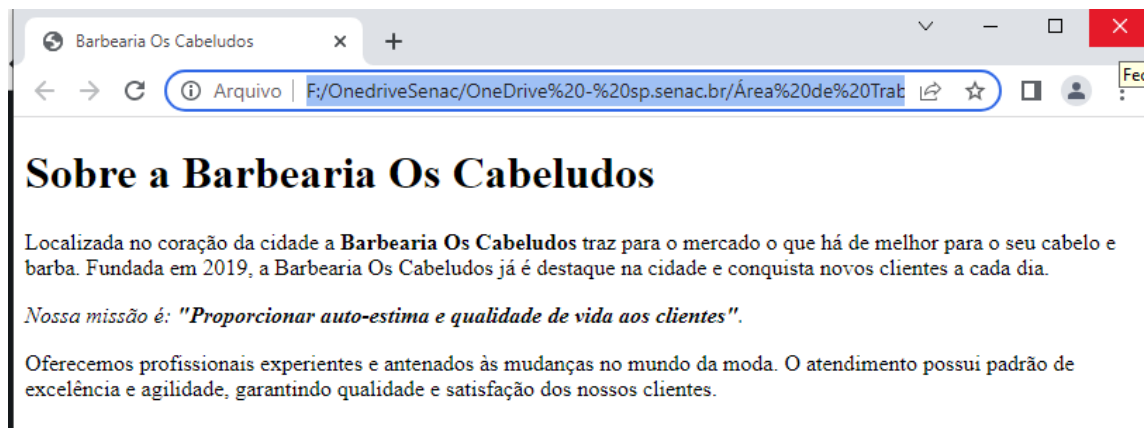
    <p>Localizada no coração da cidade de Bauru, a<strong>Barbearia Os Cabeludos</strong> traz para o mercado o que há de melhor para o seu cabelo e barba. Fundada em 2019, a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e conquista novos clientes a cada dia.</p>

    <p><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-estima e qualidade de vida aos clientes"</strong>.</em></p>

    <p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo da moda. O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e satisfação dos nossos clientes. Estamos bem localizados em Bauru, podendo atender-lo, inclusive, em horários diferenciados </p>
  </body>
</html>

```

Faça as alterações necessárias, grave e verifique o resultado.



Observe que foi inserido um título na página

Resumo

- Definimos a estrutura básica do HTML
 - Com a tag DOCTYPE, definimos qual versão do HTML estamos utilizando
 - A tag <html>, que marca o conteúdo a ser renderizado no navegador
 - Dentro desta tag, podemos definir a linguagem da página, através da propriedade lang

- Definimos o título de uma página, através da tag <title>
- Separamos as informações que estão sendo passadas para o navegador, utilizando a tag <head>
- Separamos o conteúdo da página, utilizando a tag <body>

2) CSS

O CSS, que em uma tradução seria folha de estilo em cascata, é a forma como mexemos em cada um dos elementos glandularmente, em cada um dos pontos desses elementos para podermos apresentar o nosso site do modo como quisermos.

Inicialmente vamos alterar o tamanho da fonte

Para isto, crie um arquivo chamado style.css

Faça a inclusão no head:

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

Código Completo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Barbearia Os Cabeludos</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
```

Teoria das Cores

Nós conseguimos enxergar três espectros de cor; O HTML se preocupa em montar corretamente o espectro RGB, que significa Red Green Blue. Ou seja, vermelho, verde e azul.

Podemos elaborar uma cor usando o dicionário hexadecimal.

Para fazer isso, colocamos # e marcamos seis elementos.

Os dois número marcam tom vermelho, os dois segundos marcam verde e os dois últimos azul..

Exemplo:

O zero é a ausência de cor, e o F é o máximo de cor.

Então, se eu quisermos representar, por exemplo, o preto, que é a ausência de todas as cores, coloco #000000.

Ou seja, 00 para vermelho, 00 para verde e 00 para o azul.

Se quisermos representar o branco, colocamos #FFFFFF. FF para o vermelho, FF para o verde e FF para o azul.

Exemplos:

Deve modificar a cor de fundo do body, centralizar os parágrafos e alterar a cor das tags strong que estão dentro de tags.

```
body {  
  background: #CCCCCC  
}  
  
p {  
  text-align: center;  
}  
  
em strong {  
  color: #FF0000;  
}
```

Faça os acertos no index.html

Centralize o texto do h1:

Procure o texto abaixo e faça a modificação sugerida:

```
<h1 style="text-align: center">Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h1>
```

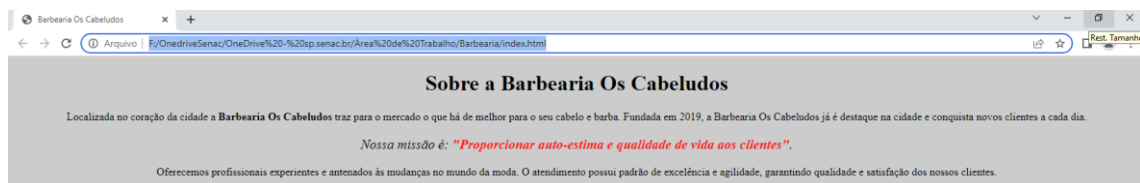
A mesma ação para a frase abaixo:

```
<p style="font-size: 20px"><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-estima e  
qualidade de vida aos clientes"</strong>.</em></p>
```

O que será feito?

- Aplicado fundo cinza
- Alinhamento das frases ao centro
- Strong ênfase vermelho

Página Completa



Codificação Completa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Barbearia Os Cabeludos</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>

  <body>
    <h1 style="text-align: center;">Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h1>

    <p>Localizada no coração da cidade a <strong>Barbearia Os Cabeludos</strong>
    traz para o mercado o que há de melhor para o seu cabelo e barba.
    Fundada em 2019, a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e conquista
    novos clientes a cada dia.</p>

    <p style="font-size: 20px;"><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-
    estima e qualidade de vida aos clientes"</strong>.</em></p>

    <p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo da
    moda.
    O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e
    satisfação dos nossos clientes.</p>
  </body>
</html>
```

Resumo

- Fizemos algumas alterações:
 - No alinhamento deles (text-align)
 - No tamanho da fonte (font-size)
 - Na cor de fundo (background)
 - Na cor do texto (color)
- CSS *inline*
 - Na linha onde temos a nossa *tag*, adicionamos a propriedade do CSS
- A tag **<style>**
 - Dentro da *tag*, podemos colocar marcações de CSS referentes aos elementos que temos no nosso HTML
- A apresentação do CSS com um arquivo externo
- Como funciona o estilo em cascata do CSS
- Como importar um arquivo externo de CSS dentro da nossa página HTML
- Como representar cores no CSS
 - Através do nome da cor
 - Através do seu hexadecimal

- Através do seu RGB

3)Inserindo uma imagem

Faça download das imagens que estão no Teams dentro da pasta Imagens.

Syntax: `` onde `src` = source ou fonte

Faça as alterações:

Como primeiro item do body, adicione a imagem **banner.jpg**

```

```

Adicione um identificador (seletor) para o segundo parágrafo do texto:

```
<p id="missao"><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-estima e qualidade de vida aos clientes"</strong>.</em></p>
```

O identificador `missao` irá aplicar a fonte tamanho 20px

No arquivo style.css, insira os códigos abaixo:

```
body {  
  background: #CCCCCC  
}  
  
#banner {  
  width: 100%;  
}  
  
h1 {  
  text-align: center  
}  
  
p {  
  text-align: center;  
}  
  
#missao {  
  font-size: 20px  
}  
  
em strong {  
  color: #FF0000;  
}
```

Observe **#missao** que é a seletor que vamos usar na Frase Nossa Missão....

Resumo

- Como criar um identificador para marcar especificamente um elemento
 - Como fazer referência a esse identificador no CSS
- Como adicionar uma imagem à nossa página
- Como ajustar a altura do elemento, através da propriedade `height`
- Como ajustar a largura do elemento, através da propriedade `width`
- Como ajustar o espaçamento interno do elemento, através da propriedade `padding`
- Como ajustar o espaçamento externo do elemento, através da propriedade `margin`
- Como se comporta um time de front-end hoje em dia

Resultado:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Barbearia Os Cabeludos</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>

  <body>
    

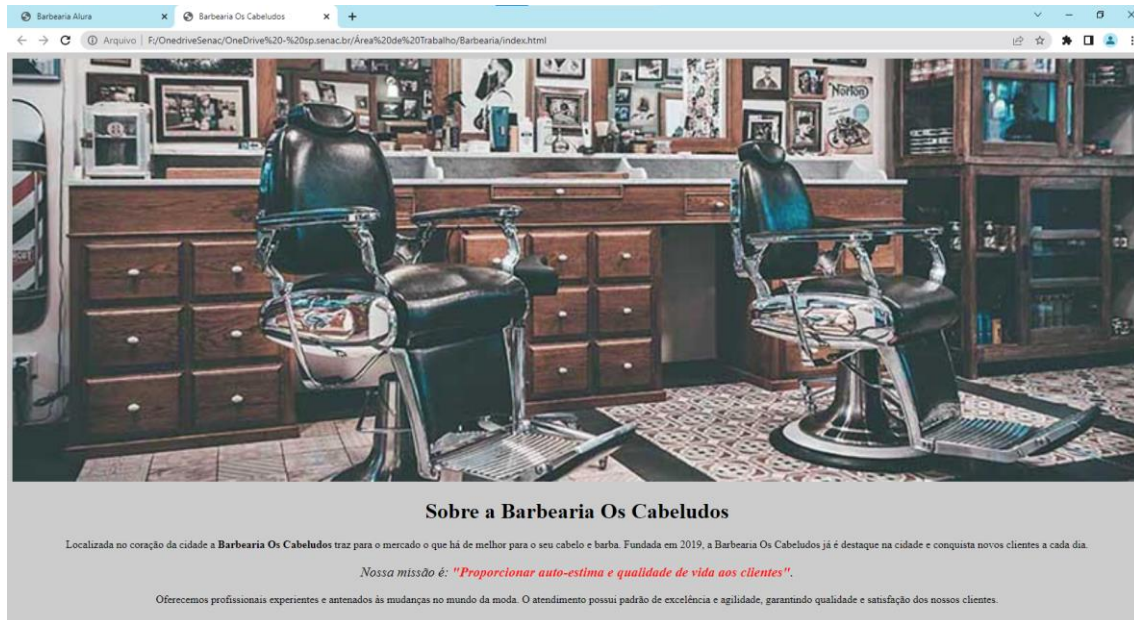
    <h1>Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h1>

    <p>Localizada no coração da cidade a <strong>Barbearia Os Cabeludos</strong>
    traz para o mercado o que há de melhor para o seu cabelo e barba. Fundada em 2019,
    a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e conquista novos clientes a cada
    dia.</p>

    <p id="missao"><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-estima e
    qualidade de vida aos clientes"</strong>.</em></p>
```



```
<p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo da  
moda. O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e  
satisfação dos nossos clientes.</p>  
</body>  
</html>
```



4) Listas

No HTML, trabalhamos com listas ordenadas tag `ol` e listas não ordenadas tag `ul`, cada uma delas tem um uso específico.

Nas listas ordenadas, a ordem dos itens não pode ser alterada, como em uma receita, por exemplo. Já nas listas não ordenadas, a ordem é flexível, e não altera o resultado final.

Vamos criar uma separação entre duas seções

A primeira, onde teremos todo o texto de apresentação do nosso site, e a segunda, onde teremos os benefícios apresentados ao nosso cliente.

Para isso, realmente precisamos ter o conceito de uma divisão. Criar dois blocos de conteúdo e separá-los com tags de HTML.

Se formos ao nosso HTML, veremos que toda essa primeira parte, a partir do `h1`, e os quatro parágrafos, respondem a uma primeira seção, que poderíamos chamar de principal; e o `h2` e nossa lista pertencem a uma segunda seção, que poderíamos chamar de Benefícios.

Primeira Seção



Segunda seção

Benefícios

- *Atendimento aos Clientes*
- *Espaço diferenciado*
- *Localização*
- *Profissionais Qualificados*



Para fazer isso, criamos a tag de divisão.

- 1) A primeira vai englobar o h1 e os três parágrafos, e aí vamos indentar isso para ficar correto. Vamos chamar de principal

Observe:

Na página **index.html**, envolva o texto em uma div:

```

<div class="principal">
  <h1>Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h1>

  <p>Localizada no coração da cidade a <strong>Barbearia Os Cabeludos</strong> traz para o
    mercado o que há de melhor para o seu cabelo e barba. Fundada em 2019,
    a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e conquista novos clientes a cada dia.</p>

  <p id="missao"><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-estima e qualidade de vida
    aos clientes"</strong></em></p>

  <p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo da moda.
    O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e
    satisfação dos nossos clientes.</p>
</div>

```

2) E abaixo da `div principal`, crie a `div beneficios`, com a lista de benefícios e a sua imagem:

```

<div class="beneficios">
  <h2>Benefícios</h2>

  <ul>
    <li class="itens">Atendimento aos Clientes</li>
    <li class="itens">Espaço diferenciado</li>
    <li class="itens">Localização</li>
    <li class="itens">Profissionais Qualificados</li>
  </ul>

  
</div>

```

2) No **style.css**, vamos trabalhar nos estilos da página, acertando posicionamento de frases, cor, tamanho etc.

No arquivo `style.css` digite os códigos abaixo:

```

#banner {
  width:100%;
}

.principal{
  background: #CCCCCC;
  padding: 30px;
}

.titulo-principal {
  padding-left: 20px;
}

.titulo-centralizado {
  text-align: center
}

```

```

p {
    text-align: center;
}

#missao {
    font-size: 20px
}

em strong {
    color: #FF0000;
}

.itens {
    font-style: italic
}

.beneficios {
    background: #edbbbb;
    padding: 20px;
}

ul {
    display: inline-block;
    vertical-align: top;
    width: 20%;
    margin-right: 15%;
}

.produtos {
    background: #7ad3d4;
    padding: 20px;
}

.imagembeneficios {
    width: 50%;
}

```

Acerte seletores e as classes

```

<div class="principal">
    <h2 class="titulo-centralizado">Sobre a Barbearia
    Os Cabeludos</h2>

    <p>Localizada no coração da cidade a <strong>Barbearia
    Os Cabeludos</strong> traz para o mercado o que há de melhor para o seu
    cabelo e barba. Fundada em 2019, a Barbearia Os Cabeludos já é destaque
    na cidade e conquista novos clientes a cada dia.</p>

```

```

        <p id="missao"><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar
auto-estima e qualidade de vida aos clientes"</strong>.</em></p>

        <p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às
mudanças no mundo da moda. O atendimento possui padrão de excelência e
agilidade, garantindo qualidade e satisfação dos nossos clientes.</p>
    </div>

    <div class="beneficios">
        <h3 class="titulo-centralizado">Benefícios</h3>

        <ul>
            <li class="itens">Atendimento aos Clientes</li>
            <li class="itens">Espaço diferenciado</li>
            <li class="itens">Localização</li>
            <li class="itens">Profissionais Qualificados</li>
        </ul>
        
    </div>

```

5) Cabeçalho

O que queremos agora é criar o cabeçalho da nossa página, onde estarão o nome da nossa barbearia e as informações mais importantes do nosso site.

Para isso, no nosso HTML, antes da primeira imagem, dentro do body, vamos criar outra divisão. Essa divisão vai ter um conteúdo. Esse conteúdo vai ser o nome Barbearia Os Cabeludos.

Vamos fazer algumas modificações na página principal e no CSS

- 1) Crie o cabeçalho da página **index.html**:

Abaixo de <body> digite:

```

<header>
    <h1 class="titulo-principal">Barbearia Os Cabeludos</h1>
</header>

```

- 2) Altere a tag do título **Sobre a Barbearia Os Cabeludos** <h2> e a tag do título **Benefícios** para <h3>. Além disso, dê uma mesma classe para os dois:

```

<h2 class="titulo-centralizado">Sobre a Barbearia Alura</h2>

```

E:

```

<h3 class="titulo-centralizado">Benefícios</h3>

```

```
<h2 class="titulo-centralizado">Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h2>
```

```
<h3 class="titulo-centralizado">Benefícios</h3>
```

No arquivo **style.css**, dê um espaçamento interno à esquerda para o cabeçalho, de 20px:

```
.titulo-principal {  
  padding-left: 20px;  
}
```

E por fim, remova os estilos das tags `h1` e `h2` e centralize-os em um único lugar, através da classe `titulo-centralizado`:

```
.titulo-centralizado {  
  text-align: center  
}
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="pt-br">  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>Barbearia Os Cabeludos</title>  
    <link rel="stylesheet" href="style.css">  
  </head>  
  
  <body>  
    <header>  
      <h1 class="titulo-principal">Barbearia Os Cabeludos</h1>  
    </header>  
      
    <div class="principal">  
      <h2 class="titulo-centralizado">Sobre a Barbearia Os Cabeludos</h2>
```

```
      <p>Localizada no coração da cidade a <strong>Barbearia  
Os Cabeludos</strong> traz para o mercado o que há de melhor para o seu cabelo e  
barba. Fundada em 2019, a Barbearia Os Cabeludos já é destaque na cidade e  
conquista novos clientes a cada dia.</p>
```

```
      <p id="missao"><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-estima e  
qualidade de vida aos clientes"</strong>.</em></p>
```

```

        <p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no mundo
da moda. O atendimento possui padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade
e satisfação dos nossos clientes.</p>
    </div>

    <div class="beneficios">
        <h3 class="titulo-centralizado">Benefícios</h3>

        <ul>
            <li class="itens">Atendimento aos Clientes</li>
            <li class="itens">Espaço diferenciado</li>
            <li class="itens">Localização</li>
            <li class="itens">Profissionais Qualificados</li>
        </ul>

        
    </div>
</body>
</html>

```

Arquivo style.css

```

body {

}

#banner {
    width:100%;
}

.principal{
    background: #CCCCCC;
    padding: 30px;
}

.titulo-principal {
    padding-left: 20px;
}

.titulo-centralizado {
    text-align: center
}

p {
    text-align: center;
}

#missao {
    font-size: 20px
}

em strong {

```

```

    color: #FF0000;
}

.items {
    font-style: italic;
}

.beneficios {
    background: #FFFFFF;
    padding: 20px;
}

ul {
    display: inline-block;
    vertical-align: top;
    width: 20%;
    margin-right: 15%;
}

.imagembeneficios {
    width: 50%;
}

```

Inserindo mais uma classe, com tabelas de produtos

Crie mais uma tag <div> e acrescente

```

<div class="produtos">

    <h3 class="titulo-centralizado">Produtos para uso no seu dia a
dia</h3>

    <table border="1" align="center" width="300" height="100">

        <tr>

            <th>Produto</th>

            <th colspan="2">Fabricante</th>

            <th>Preço</th>

        </tr>

        <tr>

            <td rowspan="1">Shampoo</td>

```



```

        <td>Clear</td>
        <td> 
        </td>
        <td> R$ 16,50</td>

    </tr>

    <tr>

        <td colspan="4">
        Consulte nossos preços para grandes quantidades.
        </td>

    </tr>

</div>

```

Acrescente as linhas que faltam no style.css

```

body {

}

#banner {
    width:100%;
}

.principal{
    background: #CCCCCC;
    padding: 30px;
}

.titulo-principal {
    padding-left: 20px;
}

.titulo-centralizado {
    text-align: center
}

p {
    text-align: center;
}

#missao {
    font-size: 20px
}

```

```
em strong {
    color: #FF0000;
}

.itens {
    font-style: italic
}

.beneficios {
    background: #edbbbb;
    padding: 20px;
}

ul {
    display: inline-block;
    vertical-align: top;
    width: 20%;
    margin-right: 15%;
}

.produtos {
    background: #7ad3d4;
    padding: 20px;
}

.imagembeneficios {
    width: 50%;
}
```

Teste seu projeto e verifique se tudo está correto

Em tabelas, acrescente mais dois produtos, com imagens e valor.