

Começando o rodapé

Transcrição

Vamos refatorar dois itens interessantes: na parte do código referente a estilo, vejamos que `td td` está muito genérico.

```
<style>

td td {
  max-width: 133px;
}

img {
  display: block;
}

.sem-underline {
  text-decoration: none;
}

<!-- ... -->
```

A maneira como usamos `img` no CSS faz sentido, porque, literalmente, todas as imagens do e-mail marketing precisam ter `display: block` para que não haja problemas. No caso do `td td`, queremos trabalhar com a parte de vantagens. Se já temos a regra da classe `vantagem`, incluiremos a declaração `max-width: 133px;`.

```
.vantagem {
  /*border-bottom: 2px solid #195a0e*/
  max-width: 133px;
}

<!-- ... -->
```

Com isso, `td td` deixa de ser necessário, e o código fica mais específico.

```
<style>

img {
  display: block;
}

.sem-underline {
  text-decoration: none;
}

<!-- ... -->
```

Lembrando que o `border-bottom` era só para um teste. Após atualizarmos o browser, veremos que tudo funciona perfeitamente.

```
.vantagem {
  /*border-bottom: 2px solid #195a0e*/
  max-width: 133px;
}

<!-- ... -->
```

Percebam que a forma como o texto está diagramado no item "Cadastro fácil", faz com que ele esteja muito próximo da linha:



Para criar um respiro, colocaremos um `padding-bottom` e criaremos um espaçamento na parte interna do texto.

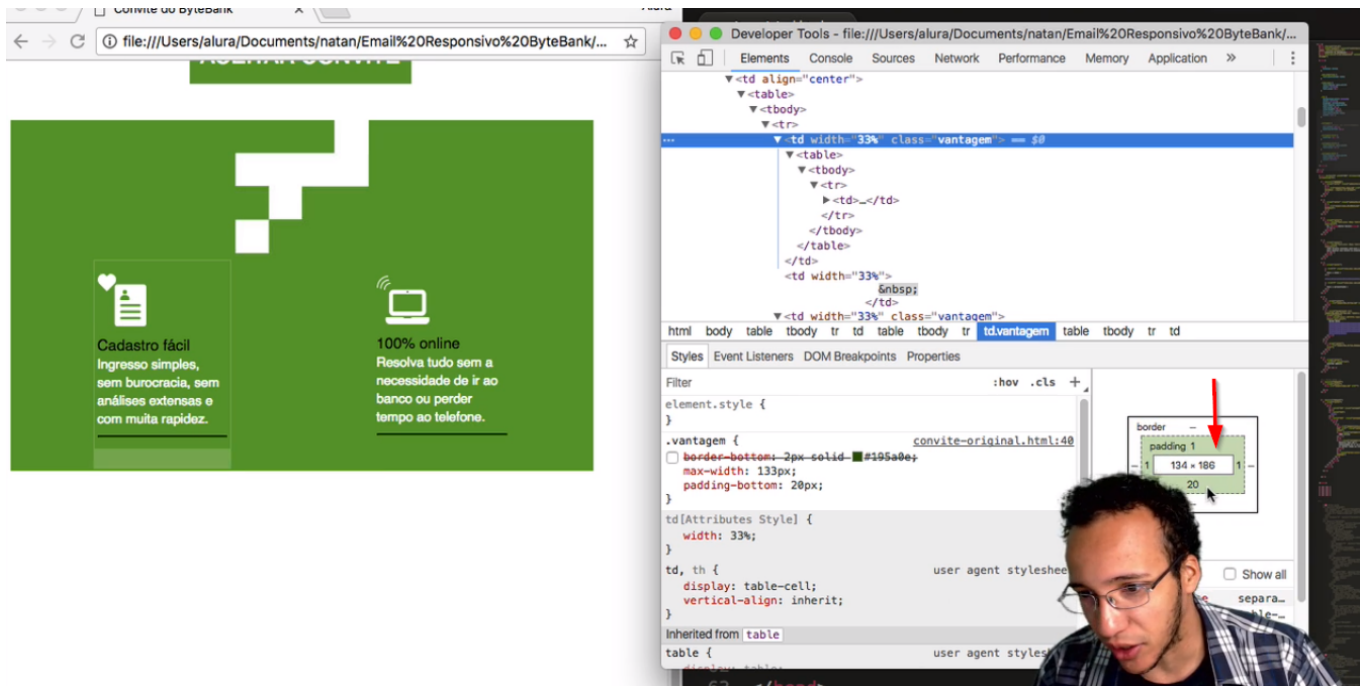
```
.vantagem {
  /*border-bottom: 2px solid #195a0e;*/
  max-width: 133px;
  padding-bottom: 20px;
}

<!-- ... -->
```

Dessa forma o comando `padding` não foi eficiente, pois ele afastou a linha da margem, e não o texto da linha, como queríamos.



Vamos resolver esse problema clicando com o botão direito e, depois, em "Inspect". Selecionaremos `vantagem`, e veremos o `padding` com valor de `20px` no canto inferior direito:



Se tivéssemos trabalhado com o `border`, o resultado seria diferente. Iremos colocá-lo, portanto:

```
.vantagem {
  border-bottom: 2px solid #195a0e;
  max-width: 133px;
  padding-bottom: 20px;
}
```

```
<!-- ... -->
```

Mais adiante, vamos retirar a `hr`.

```
<!-- ... -->
    <tr>
      <td>
        
        <span class="vantagem-titulo">
          100% online
        </span>
        <br>
        <span class="vantagem-texto">
          Resolva tudo sem a
          necessidade de ir ao banco
          ou perder tempo ao telefone.
        </span>
        <br>
        <hr style="border-color: #195a0e">
      </td>
    </tr>
  </table>
</td>
</tr>
</table>
```

```
</td>
<!-- ... -->
```

Com as alterações, nosso código está da seguinte forma:

```
<!-- ... -->
<tr>
  <td>
    
    <span class="vantagem-titulo">
      100% online
    </span>
    <br>
    <span class="vantagem-texto">
      Resolva tudo sem a
      necessidade de ir ao banco
      ou perder tempo ao telefone.
    </span>
    <br>
  </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
<!-- ... -->
```

Reparem que este era o resultado esperado: obter um espaçamento interno entre linha e texto. Mas como fizemos com a `hr`, buscaremos outra alternativa.



Novamente comentaremos o `border-bottom`. Em `vantagem`, há uma `hr`, em que adicionaremos uma margem na parte de cima (`margin-top` de `15px`).

```
.vantagem {
  /*border-bottom: 2px solid #195a0e;*/
  max-width: 133px;
```

```
padding-bottom: 20px;
}

.vantagem hr {
  margin-top: 15px;
}

<!-- ... -->
```

Agora temos um bom espaçamento entre linha e texto:



Trabalharemos agora no rodapé; até o momento, nosso código está da seguinte forma:

```
<!-- ... -->
    <tr>
      <td>
        
        <span class="vantagem-titulo">
          100% online
        </span>
        <br>
      </td>
    </tr>
  </table>
</td>
</tr>
</table>

</td>

</tr>

</table>

<!-- ... -->
```

Teremos de criar novas `tr` e `td` para o rodapé.

```

<!-- ... -->
    <tr>
        <td>
            
            <span class="vantagem-titulo">
                100% online
            </span>
            <br>
            <span class="vantagem-texto">
                Resolva tudo sem a necessidade de ir ao banco ou perder tempo ao telefone.
            </span>
            <br>
            <hr style="border-color:#195a0e">
        </td>
    </tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>

    </td>
</tr>
</table>
<!-- ... -->

```

Após as modificações, apertaremos "Ctrl + Shift + P" e selecionaremos "Reindent Lines". Ao analisarmos novamente o rodapé, há três ícones de redes sociais e um pequeno texto em um fundo preto:



Vamos adicionar o `bgcolor`, e em seguida escreveremos um texto qualquer para testar se o comando está funcionando corretamente. Incluiremos o texto "asdasadas", e também o comentário "Começo do rodapé preto", para que assim possamos nos localizar melhor no código.

```

<!-- ... -->
    <tr>
        <td>
            
            <span class="vantagem-titulo">
                100% online
            </span>
            <br>
            <span class="vantagem-texto">
                Resolva tudo sem a necessidade de ir ao banco ou perder tempo ao telefone.
            </span>
            <br>
            <hr style="border-color: #195a0e">
            </td>
        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
</table>

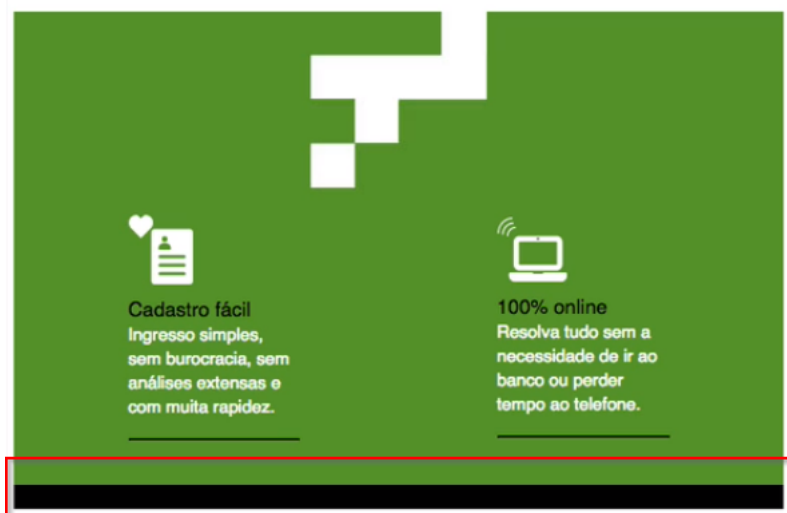
</td>

</tr>
<!-- Começo do rodapé preto -->
    <tr bgcolor=000000>
        <td>
            asdasasadas
        </td>
    </tr>

</table>

<!-- ... -->

```



Não conseguiremos notar nenhuma diferença ainda, pois a `td` deve ter uma `color white`. Vamos copiar a parte do código em que cada ícone de rede social está em uma `td`. Cada item possui um link que direciona o usuário para outra plataforma.

```

<td align="right">
  <a href="#">
    
  </a>
</td>
<td align="center" width="15%">
  <a href="#">
    
  </a>
</td>
<td>
  <a href="#">
    
  </a>
</td>

<!-- ... -->

```

Substituiremos as `td`s por esse código:

```

<!-- Começo do rodape preto -->
  <tr bgcolor=000000>
    <td align="right">
      <a href="#">
        
      </a>
    </td>
    <td align="center" width="15%">
      <a href="#">
        
      </a>
    </td>
    <td>
      <a href="#">
        
      </a>
    </td>

  </tr>
</table>
</td>
</tr>

<!-- ... -->

```

O resultado não é o que estávamos esperando, pois o primeiro ícone, de Facebook, acaba no mesmo ponto vertical que a área verde, porém os demais ícones estão para além deste limite, para o lado direito.



Repetimos muitas tags `<td>`. Antes de adicioná-la, incluiremos outra `<tr>`, além de `<table>`. Nosso código está da seguinte forma:

```
<!-- Começo do rodape preto -->
  <tr bgcolor=000000>
    <td>
      <table>
        <tr>
          <td align="right">
            <a href="#">
              
            </a>
          </td>
          <td align="center" width="15%">
            <a href="#">
              
            </a>
          </td>
          <td>
            <a href="#">
              
            </a>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>
<!-- ... -->
```

Após o comando "Ctrl + Shift + P", selecionaremos "Reindent Lines".



Precisamos ainda centralizar o conteúdo. Para isto, adicionaremos `<table align="center">` :

```
<!-- Comeco do rodape preto -->
  <tr bgcolor=000000>
    <td>
      <table align="center">
        <tr>
          <td align="right">
            <a href="#">
              
            </a>
          </td>
          <td align="center" width="15%">
            <a href="#">
              
            </a>
          </td>
          <td>
            <a href="#">
              
            </a>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>

<!-- ... -->
```



Centralizamos os ícones, porém reparem que não há espaçamento entre eles. O primeiro recurso que vamos utilizar é o ` `.

```
<!-- Começo do rodape preto -->
  <tr bgcolor=000000>
    <td>
      <table align="center">
        <tr>
          <td align="right">
            <a href="#">
              
              &nbsp;&nbsp;&nbsp;
            </a>
          </td>
          <td align="center" width="15%">
            <a href="#">
               &nbsp;&nbsp;&nbsp;
            </a>
          </td>
          <td>
            <a href="#">
              
            </a>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>

  <!-- ... -->
```

O resultado não ficou bom. Adicionamos o ` ` junto à imagem, ou seja, dentro do link.



Vamos tentar colocar o ` ` após o link.

```
<!-- Comeco do rodape preto -->
  <tr bgcolor=000000>
    <td>
      <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#">
  
</a>
  &nbsp;
  &nbsp;
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#">

</a>
  &nbsp;
  &nbsp;
</td>
<td>
<a href="#">
  
  </a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>

<!-- ... -->
```

O resultado ainda não ficou bom. O recurso ` ` não é solução adequada para o alinhamento dos ícones!



Outra alternativa disponível é o CSS. Primeiramente, incluiremos `in line`. Com "Ctrl" pressionado, clicaremos nas linhas `a href="#"`, ficando com o *multicursor*. Adicionaremos `style="margin: 0 20px"` com o valor `0` (verticalmente) e `20px` (horizontalmente).

```
<!-- Começo do rodapé preto -->
<tr bgcolor=000000>
<td>
    <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#" style="margin: 0 20px">
    
</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#" style="margin: 0 20px">

</a>
</td>
<td>
<a href="#" style="margin: 0 20px">
    
</a>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
```

Conseguimos um bom resultado!



Se quisermos mudar a margem, muitas modificações no código seriam necessárias. Vamos colocar a classe `redeSocial`, nos links referentes ao facebook, twitter e instagram.

```
<!-- Comeco do rodape preto -->
<tr bgcolor=000000>
<td>
    <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#" class="redeSocial">
    
</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#" class="redeSocial">

</a>
</td>
<td>
<a href="#" class="redeSocial">
    
</a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>
```

Em seguida, acessaremos a tag `<style>` e criaremos a classe `redeSocial`.

```
<!-- ... -->
.vantagem-texto {
    font-family: sans-serif;
    font-size: 13px;
```

```
color: #ffffff
}

.redeSocial{
margin: 0 20px
}
```

Temos que inserir o texto contido no rodapé, começando com um texto "Lorem ipsum" apenas para teste, seguido do e-mail referenciado. Reparem que `f1@bytebank.com.br` contém um link que irá transportar o usuário para a sua caixa de e-mail pessoal, como Outlook ou Gmail. Por isso, adicionaremos `href`. Além disso, incluiremos outra `tr` e `bgcolor`:

```
<!-- Comeco do rodape preto -->
  <tr bgcolor=000000>
    <td>
      <table align="center">
        <tr>
          <td align="right">
            <a href="#" class="redeSocial">
              
            </a>
          </td>
          <td align="center" width="15%">
            <a href="#" class="redeSocial">
              
            </a>
          </td>
          <td>
            <a href="#" class="redeSocial">
              
            </a>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>

  <tr bgcolor="#000000">
    <td>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
      adipiscing elit <a href="mailto: f1@bytebank.com.br">
    </td>
  </tr>
```



O resultado ainda precisa de algumas adaptações.



Adicionaremos a classe `rodape-texto` :

```
<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor=000000>
  <td>
    <table align="center">
      <tr>
        <td align="right">
          <a href="#" class="redeSocial">
            
          </a>
        </td>
        <td align="center" width="15%">
          <a href="#" class="redeSocial">
            
          </a>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
```



```

    </a>
  </td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>

<tr bgcolor="#000000">
  <td class="rodape-texto">
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
    adipiscing elit <a href="mailto:f1@bytebank.com.br">f1@bytebank.com.br</a>
  </td>
</tr>

```

Depois, especificaremos a cor do texto, que no caso será branca.

```

<!-- ... -->

.vantagem-texto {
  font-family: sans-serif;
  font-size: 13px;
  color: #ffffff
}

.redesocial{
  margin: 0 20px
}

.rodape-texto{
  color: #ffffff
}

</style>

```

Está melhor, mas ainda não é o ideal. O link do e-mail também precisa estar na cor branca. Vamos adicionar a classe `rodape-link` :

```

<!-- Começo do rodape preto -->
  <tr bgcolor=000000>
    <td>
      <table align="center">
        <tr>
          <td align="right">
            <a href="#" class="redesocial">
              
            </a>
          </td>

```

```

<td align="center" width="15%">
<a href="#" class="redeSocial">

</a>
</td>
<td>
<a href="#" class="redeSocial">
  
</a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>

<tr bgcolor="#000000">
  <td class="rodape-texto">
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
    adipiscing elit <a href="mailto:f1@bytebank.com.br" class="rodape-link">f1@bytebank.com.br</a>

  </td>
</tr>

```

E novamente especificaremos a cor. Para facilitar, juntaremos rodape-texto e rodape-link.

```

<!-- ... -->

.vantagem-texto {
  font-family: sans-serif;
  font-size: 13px;
  color: #ffffff
}

.redeSocial{
  margin: 0 20px
}

.rodape-texto,
.rodape-link
{
  color: #ffffff
}
</style>

<!-- ... -->

```

Estamos indo na direção certa, mas precisaremos ajustar a fonte e o tamanho do texto.



A fonte será sans serif de tamanho 13px .

```
<!-- ... -->

.vantagem-texto {
  font-family: sans-serif;
  font-size: 13px;
  color: #ffffff
}

.redeSocial{
  margin: 0 20px
}

.rodape-texto,
.rodape-link
{
  color: #ffffff
  font-family: sans-serif;
  font-size: 13px;
}

</style>
```

Ainda precisamos centralizar o texto. Faremos isso por meio do align :

```
<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor=000000>
<td>
  <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#" class="redeSocial">
  
```

```

</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#" class="redeSocial">

</a>
</td>
<td>
<a href="#" class="redeSocial">
    
</a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>

<tr bgcolor="#000000" align="center">
<td class="rodape-texto">
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
    adipiscing elit <a href="mailto:f1@bytebank.com.br" class="rodape-link"> f1@bytebank.com.br</a>

</td>
</tr>

```

