

## Disciplina: Fundamento de CSS

Prof.: Arcanjo Miguel Mota Lopes

1 – Complete o estilo CSS no seguinte código:

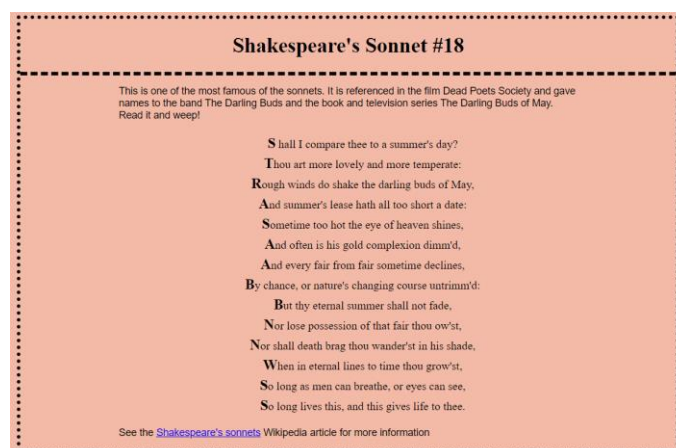
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>CSS Challenge 2</title>
  <!-- css stylesheet -->
  <style>
    * {box-sizing: border-box;}
    html {background-color: rgb(243, 186, 167);}
    body {
      margin: 0 auto;
      width: 60%;
      background-color: rgb(243, 186, 167);}
    #wrap h1 {
      text-align: center;
      font-size: 22pt;
      font-weight: bold;
      font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
      height: 50%; }
    .line { border-bottom: black dashed 5px;}
    p {
      font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
      font-size: 14px;
      width: 70%;
      text-align: left;
      margin-left: 15%;}
    li {
      text-align: center;
      line-height: 1.4;
      font-weight: 500;
      font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
      list-style: none;}
    span {
      font-weight: 600;
      font-size: 15pt;}
  </style>
</head>
<body>
  <div id="wrap">
    <h1>Shakespeare's Sonnet #18</h1>
    <div class="line"></div>
```

```
<p>

This is one of the most famous of the sonnets. It is referenced in the
film Dead Poets Society and gave names to the band The Darling Buds and
the book and television series The Darling Buds of May. Read it and
weep!

</p>
<ul>
  <li><span>S</span> hall I compare thee to a summer's day?</li>
  <li><span>T</span>hou art more lovely and more temperate:</li>
  <li><span>R</span>ough winds do shake the darling buds of May,</li>
  <li><span>A</span>nd summer's lease hath all too short a date:</li>
  <li><span>S</span>ometime too hot the eye of heaven shines,</li>
  <li><span>A</span>nd often is his gold complexion dimm'd,</li>
  <li><span>A</span>nd every fair from fair sometime declines,</li>
  <li><span>B</span>y chance, or nature's changing course untrimm'd:</li>
  <li><span>B</span>ut thy eternal summer shall not fade,</li>
  <li><span>N</span>or lose possession of that fair thou ow'st,</li>
  <li><span>N</span>or shall death brag thou wander'st in his shade,</li>
  <li><span>W</span>hen in eternal lines to time thou grow'st,</li>
  <li><span>S</span>o long as men can breathe, or eyes can see,</li>
  <li><span>S</span>o long lives this, and this gives life to thee.</li>
</ul>
<p class="copyright">
  See the
  <a href="#">Shakespeare's sonnets</a>
  Wikipedia article for more information
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Utilize o código HTML acima, e insira uma uma borda (black, dotted, 5px) que fique igual a imagem abaixo. Dica: utilize a ferramenta do desenvolvedor do Chrome ou Firefox para conseguir identificar a TAG HTML que será inserida a borda.



2 – Dado o seguinte código HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Border in the Table</title>
</head>
<body>
  <table>
    <tr>
      <th>Descrição do Produto</th>
      <th>Preço do Produto</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Laranja</td>
      <td>R$ 90,00</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Maçã</td>
      <td>R$ 50,00</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

#Crie o CSS para que fique igual ao exemplo abaixo:

Descrição do Produto	Preço do Produto
Laranja	RS 90,00
Maçã	RS 50,00

#Cores utilizadas: gold para as letras, chocolate para background da tabela, Khaki para borda da tabela.

#Estilo de borda: inset, 10px, solid

#Titulo da tabela (th): largura de 500px, font 20pt, e a border-bottom 1px solid gold

#produtos e preço: fonte 14pt, font weight 600

#letra captular: use o código CSS

```
span.fruta{
    font-size: 32pt;
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: gold;
    font-weight: bold;
}
```

#exemplo de uso

```
<span class = "fruta">L</span>aranja
```

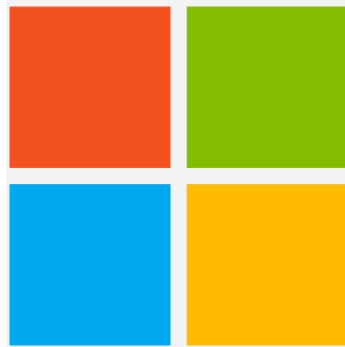
**#Desafio:** Utilize o Pseudo-Seletor **:first-letter** para recriar a mesmo estilo de uso da letra Capitular

3 – Para essa tarefa complemente o seguinte código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Microsoft</title>
    <style>
        .logo-microsoft{ width: 360px; margin: 20px auto; }
        .quadro{
            width: 120px;
            height: 120px;
            /* falta margin para os quadros */
            margin-top: ?;
            margin-right: ?;
            margin-bottom: ?;
            margin-left: ?;
            float: left;
        }
        /* complete o código */
    </style>
</head>
<body>
    <div class="logo-microsoft">
        <div class="quadro vermelho"></div>
        <div class="quadro verde"></div>
        <div class="quadro azul"></div>
        <div class="quadro amarelo"></div>
    </div>
</body>
</html>
```

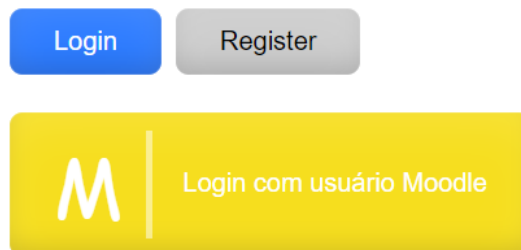


#O código CSS+HTML acima deve gerar a logo da Microsoft, como exemplo:



#**DICA:** utilize a extensão **ColorZilla** para capturar as cores contidas na logo original da Microsoft e depois insira no estilo CSS.

**4 – A empresa Web Academy pretende criar seu site para divulgação dos seus materiais e cursos. Então, um dos *designers* propôs alguns estilos para os buttons.**



#Realize as alterações no código abaixo para poder reproduzir o modelo acima mostrado. Além disso, coloque todo o estilo em um arquivo CSS externo para ser utilizado em outras páginas. Planeje o uso de CLASSES e/ou IDs.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Button</title>
  <style>
    a.button7{
      display:inline-block;
      box-sizing: border-box;
      text-decoration:none; /* permite que as palavras não fique sublinhadas */
      background-color:#3369ff;
      /* complete o CSS */
    }
  </style>
```

```

</head>
<body>
  <a href="#" class="button7">Login</a>
  <a href="#" class="button7" style="background-color:#CCCCCC">Register</a>
  <br/><br/>
  <a href="#" class="button7" style="background-color: #F6DE1E">
    <span>M</span>
    Login com usuário Moodle
  </a>
</body>
</html>

```

## #DICAS:

- Todos os botões possuem estilo padrão, como:

- Padding 15px 40px;
- Margin: 0px 5px 5px 0px
- Border radius: 8px
- Font: 'Robot' ou sans-serif
- Font bold de 400
- Box shadow com `offset(0), offset(-10px), Blur(20px), spread(-1px), color(rgba(0,0,0,0.17)), type(inset)`
- Cor do texto: #FFFFFF

- Button LOGIN

- Background: #2979FF"

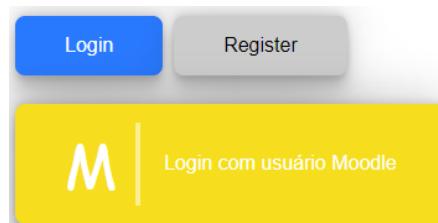
- Button Register

- Cor do texto: #000000

- Button Moodle

- Tamanho da fonte: 0.3em;
- Font: 'Comic Sans MS'
- Margem direita: 0.3em
- vertical-align: Middle
- borda direita: solid 4px com red-gree-blue(255,255,255,0.5)
- #para solucionar o último problema no estilo da letra M, é necessário testar algumas entradas para a propriedade 'padding-right'. Utilize o píxel como medida.

**5 – Modifique o CSS definido acima, para que fique igual a imagem abaixo:**



#DICA: utilize o site <https://getcssscan.com/css-box-shadow-examples> para copiar o estilo e aplicar nos **buttons**.

**6 – Crie uma <div class="container"></div> com as seguintes características definidas via CSS:**

- largura e altura 200px;
- cor de fundo amarelo;
- borda azul 2 pixels de largura tipo sólido;
- Um texto qualquer com tamanho de 30px e longo o suficiente para ultrapassar a capacidade do container DIV e;
- Utilize a propriedade overflow para que apareça a SCROLL horizontal e vertical e assim permita que todo o texto seja exibido.

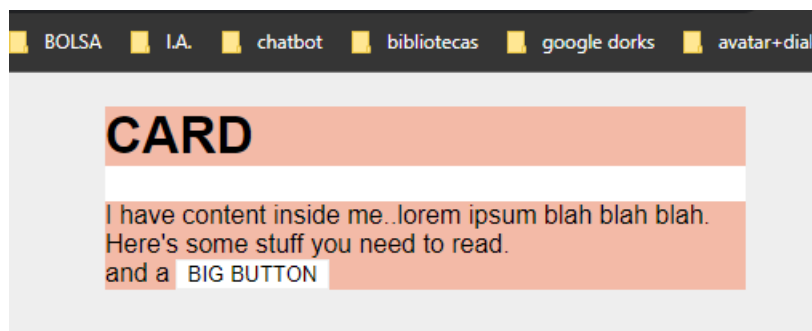
**7 – Dado o seguinte estilo CSS e HTML:**

```
/* style.css */
body {
  background: #eee;
  font-family: sans-serif;
}
.card {
  width: 400px;
  background: #fff;
  margin: 16px auto;
}
.title {
  margin-top: 0;
  background: rgb(243, 186, 167) ;
}
.content {
  background: rgb(243, 186, 167);
}
.button-container {
  background: rgb(243, 186, 167);
}
button {
  background: white;
  margin: 0 auto;
```

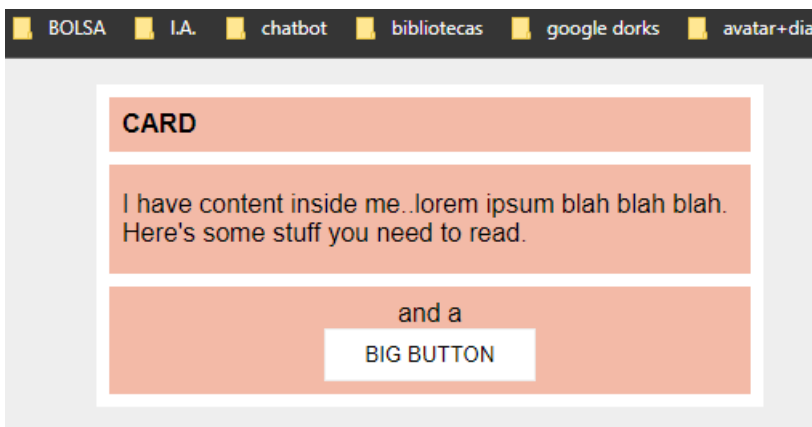
```
border: 1px solid #eee;
}
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Margin and Padding exercise 2</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <div class="card">
      <h1 class="title">CARD</h1>
      <div class="content">I have content inside me..lorem ipsum blah blah blah. Here's some stuff you need
to read.</div>
      <div class="button-container">and a <button>BIG BUTTON</button></div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Temos o seguinte resultado:



#Resultado esperado





### #DICAS:

- Há 8px entre a borda do cartão e todo seu conteúdo;
- Há 8px entre cada uma das seções em rosa;
- O título usa uma fonte de 16px
- 8px entre o texto e a borda da seção do título;
- Todo conteúdo '.button-container' é centralizado e 8px de padding
- O BIG BUTTON está **display** centralizado na sua própria linha;
- O <button> tem um padding de 24px nas laterais e 8px na parte superior e inferior

## 8 – Utilizando a propriedade Float CSS, construa o seguinte layout

**My blog about my life**

**Menu**

[Today](#)

[Yesterday](#)

[Last week](#)

[Archives](#)

**Meeting with supervisor**

14 Dec 2011

Today I went to the university by bus.

I had a met with my PhD supervisor.

**New car!!!**

12 Dec 2011

Today I bought my new car. It's a Honda Accord and it's really nice.

I met some friends at a pub.

**Visit my parents**

10 Dec 2011

Tried to contact my PhD supervisor. He was out of his office.

I visited my parents and we had a nice dinner together.

Contact me: [email@something.com](mailto:email@something.com)

**Last posts**

[Meeting with supervisor](#)

[New car!!!](#)

[Visit my parents](#)

### #DICAS:

**My blog about my life**

**Menu**

- [Today](#)
- [Yesterday](#)
- [Last week](#)
- [Archives](#)

**Meeting with supervisor**

14 Dec 2011

Today I went to the university by bus.

I had a met with my PhD supervisor.

**New car!!!**

12 Dec 2011

Today I bought my new car. It's a Honda Accord and it's really nice.

I met some friends at a pub.

**Visit my parents**

10 Dec 2011

Tried to contact my PhD supervisor. He was out of his office.

I visited my parents and we had a nice dinner together.

**Last posts**

- [Meeting with supervisor](#)
- [New car!!!](#)
- [Visit my parents](#)

Contact me: [email@something.com](mailto:email@something.com)

#OBS: os demais textos são apenas <p></p>



## PARA PRATICAR!

- <https://www.w3docs.com/learn-css.html>
- <https://scrimba.com/articles/css-practice/>
- <https://www.w3docs.com/exercise/css/155>
- <https://www.khanacademy.org/computing/computer-programming/html-css/intro-to-css/pt/css-basics>
- <https://flexboxfroggy.com/>
- [https://www.w3schools.com/css/css\\_examples.asp](https://www.w3schools.com/css/css_examples.asp)
- <https://www.freecodecamp.org/news/css-box-model-explained-with-examples/>
- <https://css-tricks.com/almanac/properties/b/box-shadow/>