

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO IV - INTERNET

São Paulo – SP

2021

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Maycon Douglas Braga dos Santos | RA: 20200484

PROVA P1

Paulo Roberto Bernice

08/10/2021

São Paulo – SP

2021

QUESTÃO 1

Defina e explique o que é HTML

HTML (Hypertext Markup Language) é a linguagem de marcação utilizada para construir as páginas na internet. A linguagem permite que o desenvolvedor codifique sua estrutura base (com as tags e atributos) para organizar a página, permitindo o uso de diversos elementos, sejam textos, imagens, vídeos, etc. Atualmente o HTML é utilizado como estrutura base da página web, mas sua estilização é feita pelas linguagens CSS e JavaScript.

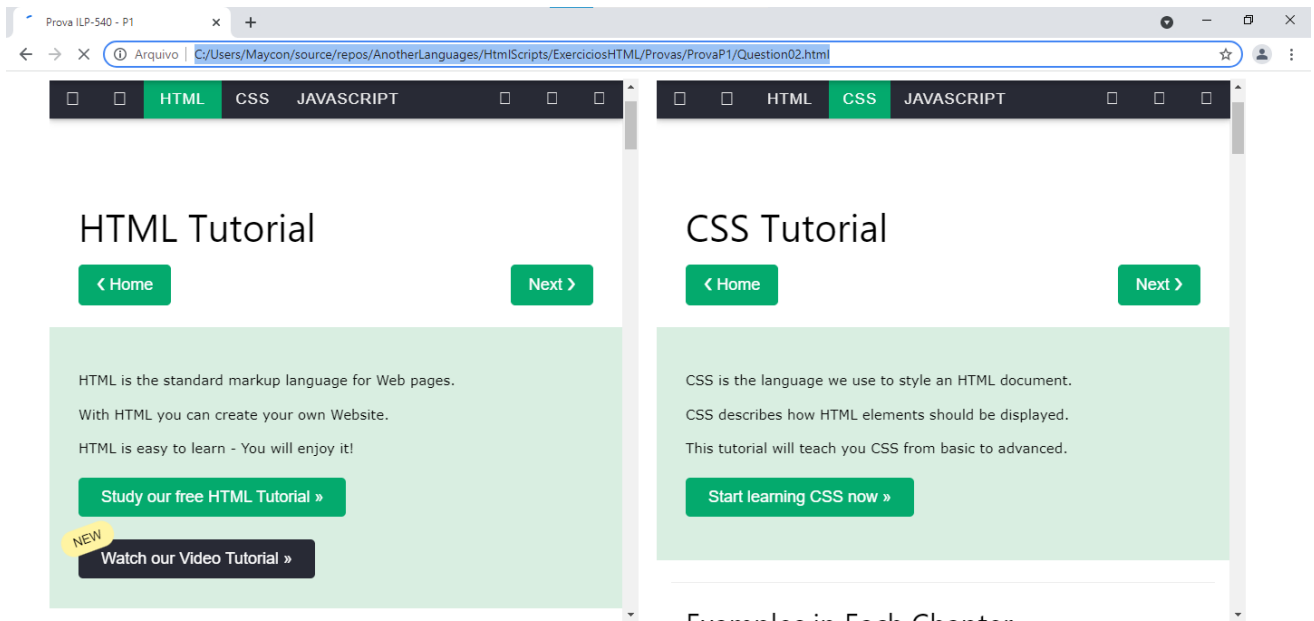
QUESTÃO 2

Defina uma tela que seja dividida em 2 partes em uma exiba o tutorial de HTML e em outra o tutorial do CSS do www.w3schools.com.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      body {font-family: Arial, sans-serif;}
      .box{
        float:left;
        margin-right:20px;
        width: 650px;
        height: 600px;
      }
      .clear{
        clear:both;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="box" style="margin-left: 40px;">
      <iframe src="Images/HTML Tutorial.html" frameborder="0" scrolling="yes"
width="100%" height="100%" align="left">
      </iframe>
    </div>

    <div class="box">
      <iframe src="Images/CSS Tutorial.html" frameborder="0" scrolling="yes" w
idth="100%" height="100%" align="right">
      </iframe>
    </div>
    <div class="clear"></div>
  </body>
</html>
```

QUESTÃO 2 – CAPTURA DE TELA

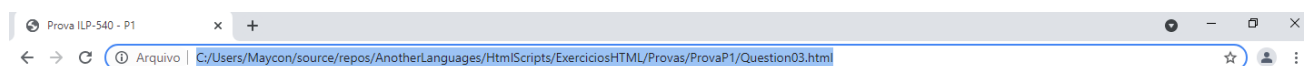


QUESTÃO 3

Defina um paragrafo com o texto e Crie um cabeçalho (heading) separado por uma linha horizontal, o nome do cabeçalho será criado de acordo com seu entendimento.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      body {font-family: Arial, sans-serif;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Antonio Gramsci - Resumo</h1>
    <hr>
    <p>
      Para quem talvez ainda não conheça a estratégia do doutrinador italiano,
      ativista político e filósofo Antonio Gramsci,
      é bom deixar bem claro, pelo menos em poucas palavras, o que ele preconizava. Segundo o líder comunista, falecido em 1937,
      após passar anos na cadeia elaborando sua estratégia, a instauração de um regime comunista em países com uma democracia
      e uma economia relativamente consolidadas e estáveis, não podia se dar pela força, como aconteceu na Rússia, país que sequer
      havia conhecido a revolução industrial quando foi aprisionada pelos bolcheviques. Seria preciso, ao contrário, infiltrar lentamente
      e gradualmente a idéia revolucionária (sem jamais declarar, que isso estava sendo feito), sempre pela via pacífica, legal,
      constitucional, entorpecendo consciências e massificando a sociedade com uma propaganda subliminar, imperceptível aos mais
      incautos que, por sinal, representam a grande maioria da população</p>
  </body>
</html>
```

QUESTÃO 3 – CAPTURA DE TELA



Antonio Gramsci - Resumo

Para quem talvez ainda não conheça a estratégia do doutrinador italiano, ativista político e filósofo Antonio Gramsci, é bom deixar bem claro, pelo menos em poucas palavras, o que ele preconizava. Segundo o líder comunista, falecido em 1937, após passar anos na cadeia elaborando sua estratégia, a instauração de um regime comunista em países com uma democracia e uma economia relativamente consolidadas e estáveis, não podia se dar pela força, como aconteceu na Rússia, país que sequer havia conhecido a revolução industrial quando foi aprisionada pelos bolcheviques. Seria preciso, ao contrário, infiltrar lenta e gradualmente a idéia revolucionária (sem jamais declarar, que isso estava sendo feito), sempre pela via pacífica, legal, constitucional, entorpecendo consciências e massificando a sociedade com uma propaganda subliminar, imperceptível aos mais incautos que, por sinal, representam a grande maioria da população

QUESTÃO 4

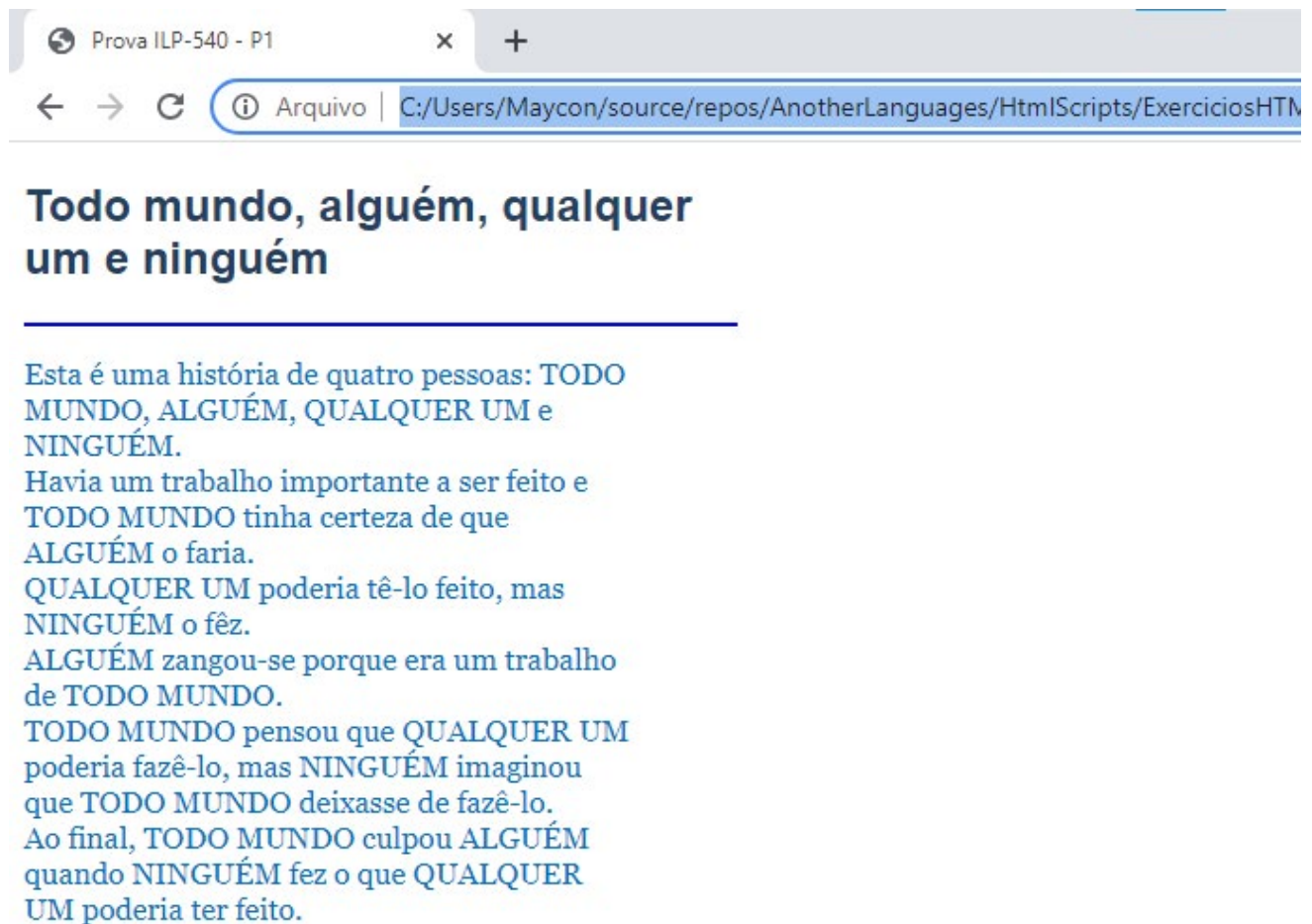
Dado texto abaixo escreva e execute os procedimentos para que seja exibido na tela conforme o formato original:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      #titulo, #footer {font-family: Arial, sans-serif;}
      #texto {font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h2 id="titulo" style="color: #244061;">Todo mundo, alguém, qualquer <br>um
e ninguém</h2>

    <hr style="height:2px;width:380px;border-width:0;color:blue;background-
color:blue;margin-left:0">

    <p id="texto" style="color: #0070C0;margin-left:0">
      Esta é uma história de quatro pessoas: TODO <br>
      MUNDO, ALGUÉM, QUALQUER UM e <br> NINGUÉM.<br>
      Havia um trabalho importante a ser feito e <br>
      TODO MUNDO tinha certeza de que <br> ALGUÉM o faria.<br>
      QUALQUER UM poderia tê-lo feito, mas <br> NINGUÉM o fez. <br>
      ALGUÉM zangou-se porque era um trabalho <br> de TODO MUNDO. <br>
      TODO MUNDO pensou que QUALQUER UM <br>
      poderia fazê-lo, mas NINGUÉM imaginou <br>
      que TODO MUNDO deixasse de fazê-lo. <br>
      Ao final, TODO MUNDO culpou ALGUÉM <br>
      quando NINGUÉM fez o que QUALQUER <br> UM poderia ter feito.
    </p>
  </body>
</html>
```

QUESTÃO 4 – CAPTURA DE TELA



QUESTÃO 5

Escolha uma imagem qualquer e defina código que faça redimensionamento desta imagem em 2 etapas uma vez na largura e outra vez na altura.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      body {font-family: Arial, sans-serif;}
    </style>
    <script>
      function redimensionaAltura(){
        //Captura ID da imagem
        var imagem = document.getElementById("imagem");
        //redimensiona a altura da imagem
        imagem.style.height = "300px";
      }
      function redimensionaLargura(){
        //Captura ID da imagem
        var imagem = document.getElementById("imagem");
        //redimensiona a altura da imagem
        imagem.style.width = "400px";
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <div>
      </img>
    </div>
    <div>
      <button type="submit" style="margin-
right: 50px" onclick="redimensionaAltura()">Redimensionar Altura</button>
      <button type="submit" onclick="redimensionaLargura()">Redimensionar Larg
ura</button>
    </div>
  </body>
</html>
```

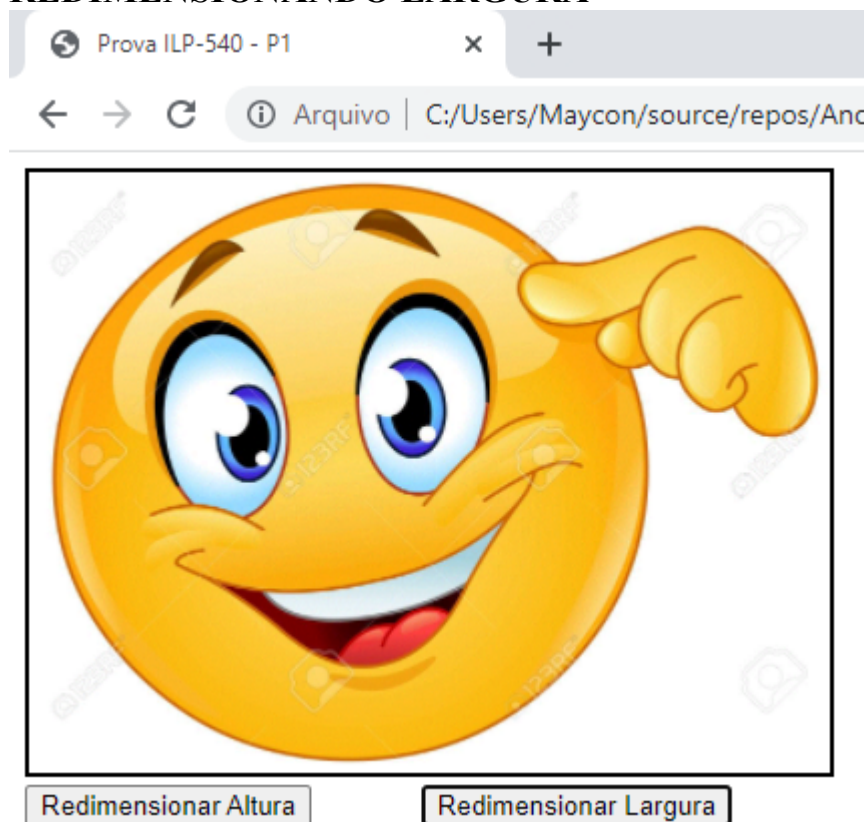

QUESTÃO 5 – CAPTURA DE TELA ORIGINAL



REDIMENSIONANDO ALTURA



REDIMENSIONANDO LARGURA



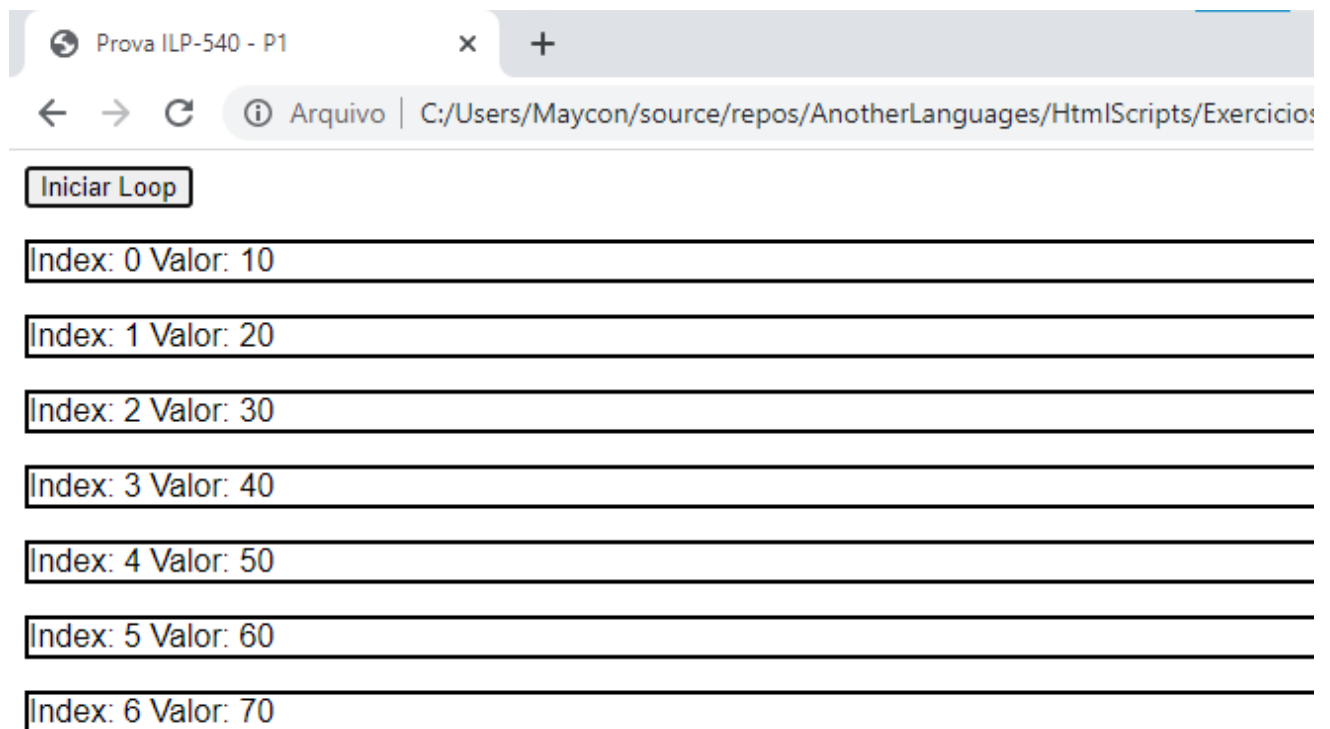
QUESTÃO 6

Defina uma variável que contenha um conjunto de 7 valores e utilizando instrução javascript que efetue laço defina código que imprima os 7 valores.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      body {font-family: Arial, sans-serif;}
    </style>
    <script>
      function imprimeElemento(elemento, indice){
        var div = document.createElement("div");
        div.innerHTML = "<p style='border: 2px solid black;'> Index: " + indice + " Valor: " + elemento + "</p>";
        document.getElementById("recebeDiv").appendChild(div);
      }

      function iniciaLoop(){
        const elementos = [10, 20, 30, 40, 50, 60, 70];
        elementos.forEach(imprimeElemento);
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <div>
      <button type="submit" onclick="iniciaLoop()">Iniciar Loop</button>
    </div>
    <div id="recebeDiv"></div>
  </body>
</html>
```

QUESTÃO 6 – CAPTURA DE TELA



QUESTÃO 7

Defina uma página onde seja apresentada uma figura que ao ser clicada desvie para nova página com texto sobre a figura escolhida.

PRIMEIRA PAGINA

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      body {font-family: Arial, sans-serif;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1 style="margin-left: 60px;">Clique na Imagem</h1>
    <p>
      <a href="Question07Alt.html">
        
      </a>
    </p>
  </body>
</html>
```

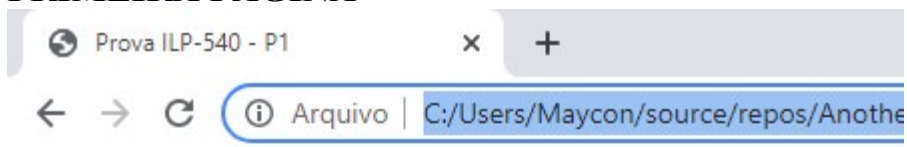
SEGUNDA PAGINA

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      body {font-family: Arial, sans-serif;}
      .div-container { display: flex; }
      .div { flex: 1; }
      .div:nth-child(2) { margin-right: 200px; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="div-container">
      <div class="div imagem">
        
      </div>
      <div class="div texto">
        <h1>Castelo de Bran</h1>
        <p>
          O Castelo de Bran, localizado próximo de Bran, (na vizinhança da cidade de Braşov, no condado com o mesmo nome), é um monumento nacional e marco histórico da Roménia. A fortaleza situa-se na fronteira entre a Transilvânia e a Valáquia, pela estrada 73, erigido na floresta no sopé dos montes Cárpatos. Conhecido habitualmente como o "Castelo do Drácula", é promovido como a residência do personagem que dá título ao romance Drácula de Bram Stoker, obra que conduziu à persistência do mito de que este castelo terá servido, em tempos, de residência ao Príncipe Vlad Tepes, governador da Valáquia. Atualmente, o castelo alberga um museu aberto ao público, exibindo peças de arte e mobiliário colecionados pela Rainha Maria II.

          Os turistas podem ver o interior em visitas livres ou guiadas. Ao fundo da colina situa-se um pequeno parque museu ao ar livre, o qual exhibe estruturas camponesas tradicionais da Roménia, como cabanas e celeiros, representando todo o país.
        </p>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

QUESTÃO 7 – CAPTURA DE TELA


PRIMEIRA PAGINA



Clique na Imagem



SEGUNDA PAGINA



Castelo de Bran

O Castelo de Bran, localizado próximo de Bran, (na vizinhança da cidade de Braşov, no condado com o mesmo nome), é um monumento nacional e marco histórico da Romênia. A fortaleza situa-se na fronteira entre a Transilvânia e a Valáquia, pela estrada 73, erigido na floresta no sopé dos montes Cárpatos. Conhecido habitualmente como o "Castelo do Drácula", é promovido como a residência do personagem que dá título ao romance Drácula de Bram Stoker, obra que conduziu à persistência do mito de que este castelo terá servido, em tempos, de residência ao Príncipe Vlad Tepes, governador da Valáquia. Atualmente, o castelo alberga um museu aberto ao público, exibindo peças de arte e mobiliário colecionados pela Rainha Maria. Os turistas podem ver o interior em visitas livres ou guiadas. Ao fundo da colina situa-se um pequeno parque museu ao ar livre, o qual exhibe estruturas camponesas tradicionais da Romênia, como cabanas e celeiros, representando todo o país.

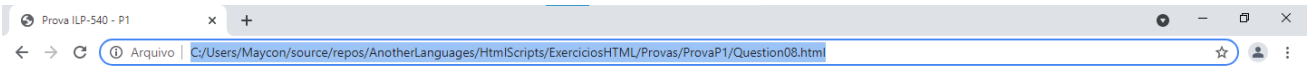
QUESTÃO 8

Defina um letreiro contendo o seu nome completo com as seguintes características:

- O letreiro deve deslizar até o outro lado da tela mas, quando chegar lá, ele deve voltar.
- Iniciando da esquerda para a direita.
- O texto deve deslizar apenas 7 (sete) vezes.
- Defina a largura e altura da tela.
- Determine o espaço livre em torno do letreiro.
- Defina o alinhamento do texto em torno do letreiro.
- Controle a velocidade do letreiro.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      body {font-family: Arial, sans-serif;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <marquee bgcolor="#C1E1C1" scrollamount="20" behavior="alternate" direction=
"right" loop="7" width="600" height="60" vspace="60" hspace="30%">
      <p style="margin-top: 20px;">MAYCON DOUGLAS BRAGA DOS SANTOS</p>
    </marquee>
  </body>
</html>
```


QUESTÃO 8 – CAPTURA DE TELA



MAYCON DOUGLAS BRAGA DOS SANTOS

QUESTÃO 9

Faça uma tela, formatada com CSS, que apresente lay-out Conforme os padrões apresentados na parte 5 (os que foram apresentados em classe).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style type="text/css">
      * {margin:0; padding:0;}
      body {
        font-family: Arial, sans-serif;
      }
      #container {
        margin:0 auto;
        width: 100%;
        height: 100vh;
        background: #C1E1C1;
      }
      #header {
        display: flex;
        margin:0 auto;
        width:98%;
        height:95px;
        background:white;
      }
      .fatec {
        flex:1
      }
      .fatecTexto {
        margin-right: 20%;
        margin-top: 20px;
      }
      #mainnav {
        margin:0 auto;
        width:98%;
        height: 40px;
        background:#DAF7A6;
        margin-top:10px;
        margin-bottom:5px;
      }
      #contents {
        width:78%;
        height:68%;
        float:left;
        margin-left:1%;
        margin-top:5px;
        margin-bottom:5px;
      }
```

```

        background: beige;
    }
    #menu {
        width:18%;
        height:68%;
        float:right;
        margin-right:1%;
        margin-top:5px;
        margin-bottom:5px;
        background: #DAF7A6;
    }
    #footer {
        width:98%;
        height: 40px;
        clear:both;
        margin:0 auto;
        background: gray;
        padding-top:10px;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div id="container">
        <div id="header">
            <div class="fatec">
                </img>
            </div>
            <div class="fatecTexto">
                <h1 style="text-align: center; max-width: 100%; max-
height: 100%;"> LAYOUT DEFINIDO PARA A PROVA P1 - ILP540</h1>
            </div>
        </div>
        <div id="mainnav">
            <nav align="center" style="padding-top: 10px;">
                <a style="margin: 20px;" href="/inicio/">INICIO</a> |
                <a style="margin: 20px;" href="/sobre/">SOBRE NÓS</a> |
                <a style="margin: 20px;" href="/infos/">CONTATO</a> |
                <a style="margin: 20px;" href="/login/">FAZER LOGIN</a>
            </nav>
        </div>
        <div id="menu">
            <ul style="list-style-type:none">
                <li style="margin: 20px;"><a href="#">ARTIGOS</a></li>
                <hr>
                <li style="margin: 20px;"><a href="#">ARTIGOS ANUAIS</a></li>
                <hr>
                <li style="margin: 20px;"><a href="#">HISTORICO</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

```

<hr>
<li style="margin: 20px;"><a href="#">EXEMPLO</a></li>
<hr>
<li style="margin: 20px;"><a href="#">EXEMPLO</a></li>
<hr>
<li style="margin: 20px;"><a href="#">EXEMPLO</a></li>
<hr>
<li style="margin: 20px;"><a href="#">ARTIGOS</a></li>
<hr>
<li style="margin: 20px;"><a href="#">ARTIGOS ANUAIS</a></li>
<hr>
<li style="margin: 20px;"><a href="#">HISTORICO</a></li>
</ul>
</div>
<div id="contents">
  <h1 style="margin: 20px;">Titulo do texto</h1>
  <p align="justify" style="margin-left: 25px; margin-right: 30px;">
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
    eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
    Purus non enim praesent elementum facilisis leo. Orci phasellus
    egestas tellus rutrum tellus pellentesque eu
    tincidunt tortor. Nisl condimentum id venenatis a condimentum vi
    tae sapien. Congue quisque egestas diam in arcu cursus
    euismod. Vel fringilla est ullamcorper eget nulla facilisi etiam
    dignissim. Diam volutpat commodo sed egestas egestas
    fringilla phasellus faucibus. Non odio euismod lacinia at quis r
    isus sed vulputate odio. Lacus sed turpis tincidunt id
    aliquet risus feugiat in. Dignissim diam quis enim lobortis scel
    erisque fermentum dui. Lectus nulla at volutpat diam
    ut venenatis tellus in. Molestie a iaculis at erat pellentesque.
    Ut eu sem integer vitae justo eget. Integer eget
    aliquet nibh praesent tristique magna sit. Ipsum nunc aliquet bi
    bendum enim facilisis gravida. Sed sed risus pretium
    quam vulputate dignissim.<br>
    Id porta nibh venenatis cras sed felis eget velit aliquet. Quis
    ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut.
    Ornare quam viverra orci sagittis eu. Nec ullamcorper sit amet r
    isus nullam eget felis. Sit amet luctus venenatis
    lectus magna fringilla. In cursus turpis massa tincidunt dui ut
    ornare lectus. Viverra orci sagittis eu volutpat
    odio facilisis mauris sit. Vulputate mi sit amet mauris commodo
    quis. Augue mauris augue neque gravida in fermentum.
    Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in. Imperdiet n
    ulla malesuada pellentesque elit eget gravida cum sociis.<br><br>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do
    eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
    Purus non enim praesent elementum facilisis leo. Orci phasellus
    egestas tellus rutrum tellus pellentesque eu

```

tincidunt tortor. Nisl condimentum id venenatis a condimentum vitae sapien. Congue quisque egestas diam in arcu cursus euismod. Vel fringilla est ullamcorper eget nulla facilisi etiam dignissim. Diam volutpat commodo sed egestas egestas fringilla phasellus faucibus. Non odio euismod lacinia at quis risus sed vulputate odio. Lacus sed turpis tincidunt id aliquet risus feugiat in. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum dui. Lectus nulla at volutpat diam ut venenatis tellus in. Molestie a iaculis at erat pellentesque. Ut eu sem integer vitae justo eget. Integer eget aliquet nibh praesent tristique magna sit. Ipsum nunc aliquet bibendum enim facilisis gravida. Sed sed risus pretium quam vulputate dignissim.
Id porta nibh venenatis cras sed felis eget velit aliquet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut. Ornare quam viverra orci sagittis eu. Nec ullamcorper sit amet risus nullam eget felis. Sit amet luctus venenatis lectus magna fringilla. In cursus turpis massa tincidunt dui ut ornare lectus. Viverra orci sagittis eu volutpat odio facilisis mauris sit. Vulputate mi sit amet mauris commodo quis. Augue mauris augue neque gravida in fermentum. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in. Imperdiet nulla malesuada pellentesque elit eget gravida cum sociis.
</p></div><div id="footer"><p align="center" style="padding-top: 8px;">Cod. Matr. 20200484 Nome: Maycon Douglas Braga dos Santos</p></div></div></body></html>

QUESTÃO 9 – CAPTURA DE TELA

Prova ILP-540 - P1

Arquivo | C:/Users/Maycon/source/repos/AnotherLanguages/HtmlScripts/ExerciciosHTML/Provas/ProvaP1/Question09.html

Fatec

São Paulo

LAYOUT DEFINIDO PARA A PROVA P1 - ILP540

[INICIO](#) | [SOBRE NÓS](#) | [CONTATO](#) | [FAZER LOGIN](#)

Título do texto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Purus non enim praesent elementum facilisis leo. Orci phasellus egestas tellus rutrum tellus pellentesque eu tincidunt tortor. Nisi condimentum id venenatis a condimentum vitae sapien. Congue quisque egestas diam in arcu cursus euismod. Vel fringilla est ullamcorper eget nulla facilisi etiam dignissim. Diam volutpat commodo sed egestas egestas fringilla phasellus faucibus. Non odio euismod lacinia at quis risus sed vulputate odio. Lacus sed turpis tincidunt id aliquet risus feugiat in. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum dui. Lectus nulla at volutpat diam ut venenatis tellus in. Molestie a iaculis at erat pellentesque. Ut eu sem integer vitae justo eget. Integer eget aliquet nibh praesent tristique magna sit. Ipsum nunc aliquet bibendum enim facilisis gravida. Sed sed risus pretium quam vulputate dignissim.

Id porta nibh venenatis cras sed felis eget velit aliquet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut. Ornare quam viverra orci sagittis eu. Nec ullamcorper sit amet risus nullam eget felis. Sit amet luctus venenatis lectus magna fringilla. In cursus turpis massa tincidunt dui ut ornare lectus. Viverra orci sagittis eu volutpat odio facilisis mauris sit. Vulputate mi sit amet mauris commodo quis. Augue mauris augue neque gravida in fermentum. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in. Imperdiet nulla malesuada pellentesque elit eget gravida cum sociis.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Purus non enim praesent elementum facilisis leo. Orci phasellus egestas tellus rutrum tellus pellentesque eu tincidunt tortor. Nisi condimentum id venenatis a condimentum vitae sapien. Congue quisque egestas diam in arcu cursus euismod. Vel fringilla est ullamcorper eget nulla facilisi etiam dignissim. Diam volutpat commodo sed egestas egestas fringilla phasellus faucibus. Non odio euismod lacinia at quis risus sed vulputate odio. Lacus sed turpis tincidunt id aliquet risus feugiat in. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum dui. Lectus nulla at volutpat diam ut venenatis tellus in. Molestie a iaculis at erat pellentesque. Ut eu sem integer vitae justo eget. Integer eget aliquet nibh praesent tristique magna sit. Ipsum nunc aliquet bibendum enim facilisis gravida. Sed sed risus pretium quam vulputate dignissim.

Id porta nibh venenatis cras sed felis eget velit aliquet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut. Ornare quam viverra orci sagittis eu. Nec ullamcorper sit amet risus nullam eget felis. Sit amet luctus venenatis lectus magna fringilla. In cursus turpis massa tincidunt dui ut ornare lectus. Viverra orci sagittis eu volutpat odio facilisis mauris sit. Vulputate mi sit amet mauris commodo quis. Augue mauris augue neque gravida in fermentum. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in. Imperdiet nulla malesuada pellentesque elit eget gravida cum sociis.

[ARTIGOS](#)

[ARTIGOS ANUAIS](#)

[HISTORICO](#)

[EXEMPLO](#)

[EXEMPLO](#)

[EXEMPLO](#)

[ARTIGOS](#)

[ARTIGOS ANUAIS](#)

[HISTORICO](#)

Cod. Matr. 20200484 Nome: Maycon Douglas Braga dos Santos

QUESTÃO 10

Defina tela com radio button onde existam no mínimo o nome de 3 frutas, em retorno a fruta escolhida exibir uma imagem correspondente. Obs: as imagens das frutas são livres.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Prova ILP-540 - P1</title>
    <style>
      body { font-family: Arial, sans-serif; }
      .div-container { display: flex; }
      .div { flex: 1; }
      .div:nth-child(2) { margin-right: 20px; }
    </style>
    <script>
      function imprimeFruta() {
        var fruta = document.querySelector('input[name="fruta"]:checked').value;

        switch (fruta){
          case "goiaba":
            var imgFruit = document.getElementById("fruit");
            imgFruit.src = "Images/goiaba.jpg";
            break;
          case "banana":
            var imgFruit = document.getElementById("fruit");
            imgFruit.src = "Images/banana.jpg";
            break;
          default:
            var imgFruit = document.getElementById("fruit");
            imgFruit.src = "Images/maca.jpg";
            break;
        }
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <div class="div-container">
      <div class="div radiobutton">
        <h1>Frutas</h1>
        <form>
          <p>Selecione uma opção:</p>
          <input type="radio" id="optionGoiaba" name="fruta" value="goiaba" />
          <label for="goiaba">Goiaba</label><br>
          <input type="radio" id="optionBanana" name="fruta" value="banana" />
          <label for="banana">Banana</label><br>
```

```

        <input type="radio" id="optionMaca" name="fruta" value="maca">
        <label for="maca">Maça</label><br><br>
    </form>
    <button type='submit' onclick='imprimeFruta()>Selecionar</button>
</div>
<div class="div imagem-fruta">
    <img id="fruit" width="400" height="300">
</div>
</div>
</body>
</html>

```

QUESTÃO 10 – CAPTURA DE TELA

PRIMEIRA OPÇÃO

Prova ILP-540 - P1


Arquivo | C:/Users/Maycon/source/repos/AnotherLanguages/HtmlScripts/ExerciciosHTML/Provas/ProvaP1/Question10.html

Frutas

Selecione uma opção:

☒ Goiaba
☐ Banana
☐ Maça

Selecionar



SEGUNDA OPÇÃO

Prova ILP-540 - P1

Arquivo | C:/Users/Maycon/source/repos/AnotherLanguages/HtmlScripts/ExerciciosHTML/Provas/ProvaP1/Question10.html

Frutas


Selecione uma opção:

☐ Goiaba

☒ Banana

☐ Maça

Selecionar



TERCEIRA OPÇÃO

Prova ILP-540 - P1

Arquivo | C:/Users/Maycon/source/repos/AnotherLanguages/HtmlScripts/ExerciciosHTML/Provas/ProvaP1/Question10.html

Frutas

Selecione uma opção:

☐ Goiaba

☐ Banana

☒ Maça

Selecionar

