

**Atividade 01**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | *Carlos Eduardo Alves de Oliveira* |

**Orientação:**1. Siga as instruções para cada atividade;  
2. Insira o código fonte na janela de resposta;  
3. Grave o documento no formato doc, docx ou pdf;  
4. Utilize o link da plataforma para realizar a entrega da atividade;  
5. Observe (data/hora) de entrega;

1) Crie uma função em JavaScript associada a um botão. Quando o usuário realizar um clique neste botão, deverá aparecer a mensagem “***Olá, bem-vindo ao site***”.

**Resposta:**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="pt-br">  <head>  <meta charset="utf-8"/>  <meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1" name="viewport">  <title> Aula de Javascript </title>  <script type="text/javascript" >  function OK(){  alert("Olá ,bem vindo ao site !!!!")  }  </script>  </head>  <body>  <h3 id='titulo'> Minha Página Com Javascript </h3>  <br>  <input type="button" value="Clique para ver mensagem!!!" onclick="OK();" >  </body>  </html> |

2) Crie em uma página (HTML), observando:  
- 10 botões com nomes de cores, sendo cinco botões com nomes de cores para fonte e cinco botões com nomes de cores para a página;

- escreva na página a frase: “**Testando cor de fonte e página**”;

- cada botão deverá estar associado a uma função em JavaScript;

- quando o usuário clicar no botão deverá trocar a cor da página (***body***) ou a cor do texto;

**Resposta:**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="pt-br">  <head>  <meta charset="utf-8"/>  <meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1" name="viewport"><head><title>botão</title></head>  <script language="Javascript">  function fundo1()  {  document.bgColor='Blue';  }  function fundo2()  {  document.bgColor='red';  }  function fundo3()  {  document.bgColor='green';  }  function fundo4()  {  document.bgColor='yellow';  }  function fundo5()  {  document.bgColor='gold';  }  function fundo6()  {  document.bgColor='cyan';  }  function fundo7()  {  document.bgColor='lime';  }  function fonte1()  {  document.fgColor='Blue';  }  function fonte2()  {  document.fgColor='red';  }  function fonte3()  {  document.fgColor='green';  }  function fonte4()  {  document.fgColor='yellow';  }  function fonte5()  {  document.fgColor='gold';  }  function fonte6()  {  document.fgColor='cyan';  }  function fonte7()  {  document.fgColor='lime';  }  </script>  </head>  <body>  Testando cor de fonte e página  <hr>  <h3> Cores de Fundo </h3>  <form name="cores">  <input type="radio" name="campo" onclick="fundo1();">Fundo Azul&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fundo2();">Fundo Vermelho&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fundo3();">Fundo Verde&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fundo4();">Fundo Amarelo &nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fundo5();">Fundo amarelo Ouro&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fundo6();">Fundo Azul Claro&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fundo7();">Fundo Verde Claro&nbsp&nbsp  <hr>  <h3> Cores de Fonte </h3>  <form name="cores">  <input type="radio" name="campo" onclick="fonte1();">Fundo Azul&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fonte2();">Fundo Vermelho&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fonte3();">Fundo Verde&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fonte4();">Fundo Amarelo &nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fonte5();">Fundo amarelo Ouro&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fonte6();">Fundo Azul Claro&nbsp&nbsp  <input type="radio" name="campo" onclick="fonte7();">Fundo Verde Claro&nbsp&nbsp  <hr>  </form>  </body>  </html> |

3) Em uma página HTML, crie cinco botões.

**<input type="button" value="troca" onclick="document.getElementById('fonte').style.fontFamily='tahoma';">**

- para cada botão identifique um tipo de fonte;

- crie um texto qualquer na página;

- quando o usuário clicar no botão a fonte deste texto deverá ser alterada.

***Obs***: verifique no código exemplo que toda instrução JavaScript já está associado diretamente no botão.

**Resposta:**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="UTF-8">  <script type="text/javascript">    function teste1(){    var time = formulario.fonte1.value;  document.getElementById('formulario').style.fontFamily='tahoma';  }  function teste2(){    var time = formulario.fonte2.value;  document.getElementById('formulario').style.fontFamily='algerian';  }  function teste3(){    var time = formulario.fonte3.value;  document.getElementById('formulario').style.fontFamily='verdana';  }    function teste4(){    var time = formulario.fonte4.value;  document.getElementById('formulario').style.fontFamily='arial black';  }  function teste5(){    var time = formulario.fonte5.value;  document.getElementById('formulario').style.fontFamily='arial';  }  </script>  </head>  <body>  <font color= "red" size =5 face = "Times New Roman"> <b>  <p align = "center"> Tipos de Fonte </p> <hr>  <p align = "center">Mudando o Tipo da fonte do texto para trabalho de Javascript </p> </b></font>  <h3><hr></font>  <form id="formulario">  "Motivação é a arte de fazer as pessoas fazerem o que você quer que elas façam porque elas o querem fazer."<br><br><br>  <font color = "Blue"><strong>Dwight Eisenhower</strong><br> <br> </font>  "Toda ação humana, quer se torne positiva ou negativa, precisa depender de motivação."<br><br><br>  <font color = "Blue"><strong>Dalai Lama</strong><br><hr> </h3> </font>  <p align = "center">  <input type="button" name="fonte1" value="Mudar para Tahoma" onclick="teste1();" /> &nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input type="button" name="fonte2" value="Mudar para Algerian" onclick="teste2();" /> &nbsp;&nbsp;&nbsp;    <input type="button" name="fonte3" value="Mudar para Verdana" onclick="teste3();" /> &nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input type="button" name="fonte4" value="Mudar para Arial Black" onclick="teste4();" /> &nbsp;&nbsp;&nbsp;    <input type="button" name="fonte5" value="Mudar para Arial" onclick="teste5();" /> &nbsp;&nbsp;&nbsp;</p>    </form>  </body>  </html> |

4) Crie o código JavaScript que apresente o resultado da tabuada no número 05, mostrando em cada linha os números 05,10,15,20,25 etc.

**Resposta:**

|  |
| --- |
| <html><head><title>Laço de repetição for</title></head>  <script language="Javascript">  document.write("<b>"+"Tabuada do 5"+"<br><br></b>");  for(i=0;i<51;i=i+5){  document.write(i+"<br>");}  </script>  </html> |

5) Refaça o exercício de número 04, e apresente a tabulada do número 05 organizado em uma tabela devidamente contextualizada, exemplo:

|  |
| --- |
| 1 \* 5 = 5 |
| 2 \* 5 = 10 |
| 3 \* 5 = 15 |

**Resposta:**

|  |
| --- |
| <html><head><title>Laço de repetição for</title></head>  <script language="Javascript">  document.write("<table border =9> <tr><Th>"+"Tabuada do 5"+"</th></tr>");  n=5;  for(i=0;i<11;i++){  document.write("<tr><td>"+i+"x"+n+"="+ n\*5+"</td></tr>");}  document.write("</table>");  </script>  </html> |

**DUVIDA!!!** – Utilize o nosso fórum.