

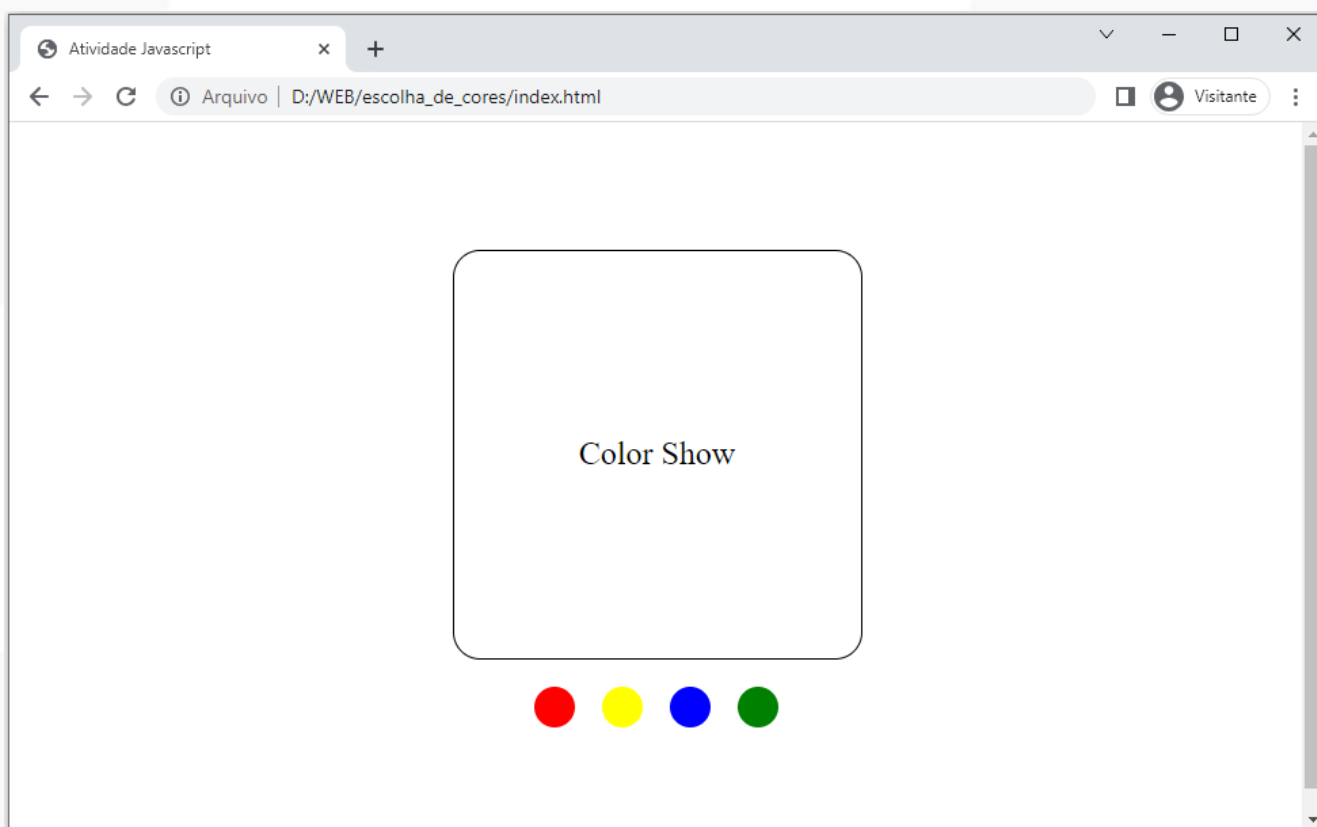
Atividade de Javascript

Disciplina: Introdução à Tecnologia Web

Valor: 150 pontos

Entrega: 02/05/2024 através do AVA

Implemente a página abaixo em que é possível alterar a cor do quatro “Color Show” e exibir o nome da cor dentro do objeto, à medida que as bolas coloridas são clicadas.



Passo 1

Crie uma pasta chamada “ATIVIDADE_JAVASCRIPT” e dentro dela, três arquivos:

- index.html
- style.css
- script.js

Passo 2

Implemente o código abaixo no arquivo HTML

```
index.html x  script.js  style.css
D: > WEB > escolha_de_cores > index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Atividade Javascript</title>
7      <link rel="stylesheet" href="style.css">
8      <script src="script.js"></script>
9  </head>
10 <body>
11     <main>
12         <div id="color-show">Color Show</div>
13         <div id="palette">
14             <div id="color-red" onclick="color('red')"></div>
15             <div id="color-yellow" onclick="color('yellow')"></div>
16             <div id="color-blue" onclick="color('blue')"></div>
17             <div id="color-green" onclick="color('green')"></div>
18         </div>
19     </main>
20 </body>
21 </html>
```

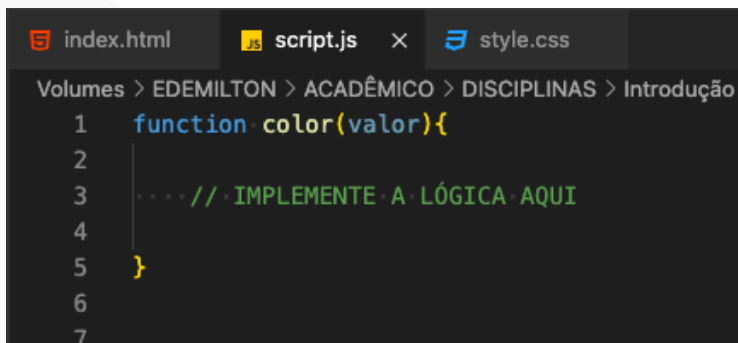
Passo 3

Implemente o código abaixo no arquivo CSS

```
index.html script.js style.css X
D: > WEB > escolha_de_cores > style.css > #palette #color-green
1  body {
2      display: flex;
3      align-items: center;
4      justify-content: center;
5      height: 100vh;
6  }
7
8  main {
9      width: 300px;
10 }
11
12 #color-show {
13     border: 1px solid #000;
14     border-radius: 20px;
15     font-size: 24px;
16     width: 300px;
17     height: 300px;
18     display: flex;
19     align-items: center;
20     justify-content: center;
21     margin-bottom: 20px;
22 }
23
24 #palette {
25     display: flex;
26     justify-content: center;
27     gap: 20px;
28 }
29
30 #palette div {
31     width: 30px;
32     height: 30px;
33     border-radius: 50%;
34     cursor: pointer;
35 }
36
37 #palette #color-red {
38     background-color: red;
39 }
40
41 #palette #color-yellow {
42     background-color: yellow;
43 }
44
45 #palette #color-blue {
46     background-color: blue;
47 }
48
49 #palette #color-green {
50     background-color: green;
51 }
```

Passo 4

Implemente o código JAVASCRIPT



```
index.html  script.js  style.css
Volumes > EDEMILTON > ACADÊMICO > DISCIPLINAS > Introdução
1  function color(valor){
2
3      ... // IMPLEMENTE A LÓGICA AQUI
4
5  }
6
7
```

Passo 5

Compacte a pasta (zip ou rar) com todos os arquivos e envie através do AVA.