

ATIVIDADE AVALIATIVA

Acessando Elementos do HTML via Javascript

PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA

Serão destinados 3 pontos para essa atividade.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Nas videoaulas da semana, aprendemos como acessar os elementos utilizando 4 (quatro) maneiras distintas que foram:

- document.getElementById
- document.getElementsByTagName
- document.getElementsByClassName
- document.querySelector e document.querySelectorAll

Neste sentido, utilize o código HTML a seguir para implementar as seguintes funcionalidades.

```
<!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>Javascript</title>
</head>
<body>
  <header>
    <nav id="header-nav" class="nav nav-list bg-color-dark">
      <ul>
        <li class="link link-nav">Curso de Javascript</li>
        <li class="link link-nav">Módulos</li>
        <li class="link link-nav">Links</li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <div class="container m-5 bg-color-dark">
      Texto do Menu
    </div>
  </main>
  <footer>
    <nav class="nav nav-list nav-list-horizontal bg-color-dark">
      <ul>
        <li class="link link-nav">Desenvolvido por <span>Miltin</span></li>
      </ul>
    </nav>
  </footer>
</body>
</html>
```

- Selecione o elemento cujo **ID** é **header-nav**;
- Selecione todos os elementos que contenha a classe **bg-color-dark**. Posterior a isso, modifique todos os elementos inserindo um novo texto. A descrição do texto é livre e deverá ser definida pelo aluno.
- Explique com suas palavras, o quê aconteceria se você executasse o seguinte comando em javascript?

```
<script>
  let navs = document.querySelectorAll('nav');
  for(let k=0;k<navs.length;k++) {
    navs[k].innerHTML = "Novo texto";
  }
</script>
```

PRAZO PARA ENTREGA

Serão destinados até 2 semanas para o aluno desenvolver a atividade acima. Lembrando que na próxima semana teremos momento síncrono em que esses conceitos devem estar fortificados.

RUBRICA PARA AVALIAÇÃO

Conforme mencionado, a atividade será avaliada em 3 conceitos: 0 pontos (Não atende), 1.8 pontos (atende parcialmente) e 3 pontos (atende).