

Crie um projeto com dois arquivos: index.html e script.js. No arquivo 'index' insira apenas a estrutura base HTML e a tag script para conectar o arquivo HTML com o arquivo de extensão JavaScript.

Usando os conceitos aprendidos nesse módulo, e sem alterar o arquivo index.html, adicione um título simples ao site com o id 'titulo', e um elemento que represente um produto à venda. O produto precisa incluir pelo menos o nome, a descrição e o preço. Pode incluir outros "elementos filhos" se achar necessário como, por exemplo, uma imagem. Procure usar o método simples e o método complexo, ensinados neste tópico.

ARQUIVO HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Meu Site</title>
</head>
<body>
  <h1>Título do Site</h1>
  <p>Descrição do site.</p>

  <div id="conteudo"></div>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

ARQUIVO SCRIPT.JS:

```
// Cria um elemento h2 para o título
const titulo = document.createElement("h2");
```

```
titulo.textContent = "Produto à Venda";
```

```
// Cria um elemento div para o produto
```

```
const produto = document.createElement("div");
```

```
produto.classList.add("produto");
```

```
// Cria elementos para nome, descrição e preço
```

```
const nomeProduto = document.createElement("h3");
```

```
nomeProduto.textContent = "Nome do Produto";
```

```
const descricaoProduto = document.createElement("p");
```

```
descricaoProduto.textContent = "Descrição do produto";
```

```
const precoProduto = document.createElement("span");
```

```
precoProduto.textContent = "R$ 100,00";
```

```
// Adiciona os elementos ao container "conteudo"
```

```
const conteudo = document.getElementById("conteudo");
```

```
conteudo.appendChild(titulo);
```

```
conteudo.appendChild(produto);
```

```
produto.appendChild(nomeProduto);
```

```
produto.appendChild(descricaoProduto);
```

```
produto.appendChild(precoProduto);
```