

Lista 1

Gerado com IA

Exercício: Estilizando uma Página com Seletores CSS

Objetivo:

Aplicar diferentes tipos de seletores no CSS para estilizar elementos de uma página HTML.

Instruções:

1. Prepare o HTML

Crie um arquivo chamado `index.html` com a seguinte estrutura:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Estilizando com CSS</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo à Página de Estilo!</h1>
  <p>Este é um exemplo de parágrafo. Observe como ele pode ser estilizado.</p>
  <ul>
    <li class="item">Item 1</li>
    <li class="item destacado">Item 2</li>
    <li class="item">Item 3</li>
  </ul>
  <a href="https://example.com" target="_blank">Clique aqui para mais
informações</a>
</body>
</html>
```

2. Crie o CSS

No arquivo `styles.css`, aplique as seguintes regras:

- Estilize o título (`<h1>`) para que ele fique em **azul** com fonte **sans-serif**.
 - Torne o texto do parágrafo (`<p>`) em itálico e com espaçamento entre as linhas de 1.5.
 - Estilize os itens da lista (``) para que fiquem com um fundo cinza claro, mas destaque o item com a classe `destacado` com fundo **amarelo**.
 - Altere a cor do link (`<a>`) quando o usuário passar o mouse sobre ele.
-

Responda às seguintes perguntas:

1. Qual seletor você usaria para estilizar o título `<h1>`?
 2. Como estilizar apenas os itens com a classe `destacado`?
 3. Que propriedade e valor você usaria para alterar a cor do link ao passar o mouse?
 4. Como aplicar estilos ao parágrafo, sem alterar outros elementos?
-

Desafio Extra:

Modifique o código para:

1. Adicionar um identificador (`id="intro"`) ao parágrafo e estilizá-lo de forma exclusiva.
 2. Crie uma nova lista ordenada (``) com pelo menos três itens e use seletores baseados em atributos para estilizar apenas os itens cujo conteúdo comece com a palavra "Importante".
-

Respostas no Final:

Respostas:

1. **Seletor para `<h1>`:** `h1 { color: blue; font-family: sans-serif; }`
2. **Estilo para classe `destacado`:** `.destacado { background-color: yellow; }`
3. **Estilo para link com hover:** `a:hover { color: red; }`
4. **Seletor para parágrafo:** `p { font-style: italic; line-height: 1.5; }`

Resolução do Desafio:

1. `#intro { font-size: 18px; color: gray; }`
2. `ol li[value^="Importante"] { font-weight: bold; color: green; }`