

Sessão 02 (23/01/2026) – Módulo 01 – Fundamentos Web – Aula 02 – HTML5 Semântico & Acessível

01 – Acesse o GitHub e:

1. Crie um repositório no GitHub com o nome: exercicios-aula-03 – Programação JS
 - a. Copie os códigos de inicialização de repositório presente na página principal e cole no terminal do vsCode na pasta que desejar e:
 - i. Crie uma branch para cada exercício que fizer (ex: exercício-01);
 - ii. Após finalizar o exercício faça o git add;
 - iii. Faça o commit desse exercicio;
 - iv. Realize o git push origin HEAD;
 - v. Abra um pull request no github;
 - vi. Aprove e faça o Merge;
 - vii. Retorne para a branch main no VsCode;
 - viii. Faça um git pull;
 - ix. Crie a branch para o exercício seguinte.

02 – Crie um ficheiro index.html e insira o código HTML abaixo:

```
<> index.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>Document</title>
7      <link rel="stylesheet" href="style.css">
8  </head>
9  <body>
10     <h1 class="c-title-page">Exercício 01</h1>
11     <p class="c-first-paragraph" id="c-strongest-rule">
12         Este é o meu primeiro exercício de JavaScript!
13     </p>
14     <p class="c-second-paragraph">
15         Estou aprendendo a manipular o DOM.
16     </p>
17 </body>
18 </html>
19
```

Na sequência realize as seguintes atividades no ficheiro CSS:

- A. Crie uma regra com seletor de elemento;

- B. Crie uma regra com classe
- C. Crie uma regra com ID;
- D. Aplique elas ao mesmo elemento;
- E. Observe qual vence.

03- Aproveitando a estrutura do HTML já criado realize as seguintes atividades:

- a. Definir font-family, font-size e line-height no body
- b. Criar hierarquia para h1, h2 e p;
- c. Escolher cores com bom contraste;
- d. Teste os efeitos no navegador.

04- Crie um container com 3 elementos e:

- A. Ative o display flex;
- B. Teste o Justify-content, align-items;
- C. Altere o flex-direction.

05- Defina:

- A. Font-size base no HTML;
- B. Utilize rem para textos;
- C. Utilize % para largura de containers;
- D. Crie um container com px;
- E. Reduza o tamanho do navegador e compare o resultado.

06- Criar um "Card de Perfil de Utilizador" (Foto, Nome, Bio, Botões) responsivo usando apenas Flexbox.

Exemplo de card: OBS não precisa recriar esse Card, ele é apenas inspiração

