Obter elementos HTML do DOM usando JavaScript

TÓPICOS ABORDADOS:

- O que é o DOM e como permite acessar elementos da página HTML
- Métodos para obter elementos:
 - Um único elemento:
 - getElementById
 - querySelector
 - Vários elementos:
 - getElementsByTagName
 - getElementsByClassName
 - getElementsByName
 - querySelectorAll
- Diferença entre HTMLCollection e NodeList
- Casos de uso de cada método:
 - getElementById: obter pelo ID (único por página)
 - getElementsByTagName: obter por tag do elemento
 - getElementsByClassName: obter por nome da classe
 - getElementsByName: obter por atributo name
 - querySelectorAll: obter com queries como no CSS
 - querySelector: obter primeiro elemento da query
- Manipulação dos elementos obtidos com JavaScript