

INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, I.P.

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PINHAL INTERIOR NORTE SERVIÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ARGANIL

C-EFPI – J+D – 2024 – Linguagens de Programação – Programação Web

J+D | 2024 | Linguagens de programação - Programação WEB

UFCD 9982 Programação de script's

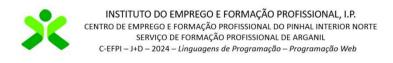
António Fonseca / Setembro 2024









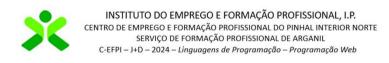


- Objetivo: alterar o valor de um atributo.
- Sintaxe: document.getElementById(id).attribute = novo valor
- Nota: neste exemplo assume-se que o elemento identificado como *id* tem um valor inicial
- Fonte: https://www.w3schools.com/JS/js httmldom <a href="https://www.w3schools.
- Exercício:
 - aceder ao sítio referido acima;
 - copiar e colar o código no Visual Studio Code (aplicar boas práticas de programação);
 - guardar o ficheiro como *ProgJS_AF_01.html* (colocar as iniciais do seu nome... ©)
 - adicionar código para que se altere a imagem atual, para uma outra, quando se clica na imagem atual (sugestão: criar uma função; ver código já apresentado nas sessões).







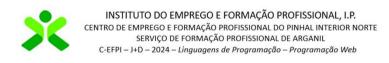


- Objetivo: escrever texto diretamente no output produzido pelo documento html.
- Sintaxe: document.write()
- Fonte: https://www.w3schools.com/JS/js httmldom <a href="https://www.w3schools.
- Exercício:
 - aceder ao sítio referido acima;
 - copiar e colar o código no Visual Studio Code (aplicar boas práticas de programação);
 - guardar o ficheiro como *ProgJS_AF_02.html* (colocar as iniciais do seu nome... ©)
- Nota: o conteúdo é apresentado na posição onde se encontra o código.







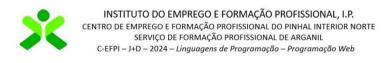


- Objetivo: alterar o estilo aplicado num documento html.
- Sintaxe: document.getElementById(id).style.property = novo estilo
- Fonte: https://www.w3schools.com/JS/js httmldom css.asp
- Exercício:
 - aceder ao sítio referido acima;
 - copiar e colar o código no Visual Studio Code (aplicar boas práticas de programação);
 - guardar o ficheiro como *ProgJS_AF_03.html* (colocar as iniciais do seu nome... ©).







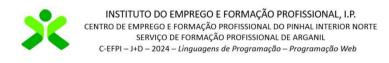


- Objetivo: alterar o estilo aplicado num documento *html*, mas apenas quando um determinado evento ocorrer (*event-driven programming*)
- Sintaxe: document.getElementById(id).style.property = novo estilo
- Fonte: https://www.w3schools.com/JS/js httmldom css.asp
- Exercício:
 - aceder ao sítio referido acima:
 - copiar e colar o código no Visual Studio Code (aplicar boas práticas de programação);
 - guardar o ficheiro como *ProgJS_AF_04.html* (colocar as iniciais do seu nome... ©).







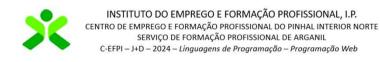


- Objetivo: mostrar ou ocultar um texto, utilizando para isso um evento do rato.
- Sintaxe: document.getElementById(id).style.property = novo estilo
- Fonte: https://www.w3schools.com/JS/tryit.asp?filename=tryjs_visibility
- Exercício:
 - aceder ao sítio referido acima;
 - copiar e colar o código no Visual Studio Code (aplicar boas práticas de programação);
 - guardar o ficheiro como *ProgJS_AF_05.html* (colocar as iniciais do seu nome... ©).









Referências

- https://www.geeksforgeeks.org/dom-document-object-model/
- https://www.geeksforgeeks.org/html-dom-complete-reference/?ref=shm
- https://www.w3schools.com/JS/js httmldom.asp
- https://www.homehost.com.br/blog/javascript/dom-javascript/#Hierarquia_do_DOM





