

Práticas

Os alunos deverão efetuar os exemplos práticos de JavaScript existentes no ficheiro PDF de suporte à aula TP. Na terceira semana (de JavaScript) deverão saber utilizar, através da estrutura BOM e DOM HTML, o JavaScript para criar, alterar os elementos de um documento HTML. Deverão conhecer a motivação para utilização dos *cookies*, o mecanismo funcionamento dos cookies: criar, alterar e apagar *cookies*.

Devem continuar a efetuar práticas com a sintaxe de JavaScript

Estudo prático da sintaxe JavaScript.

O aluno deve continuar a aprofundar o conhecimento sobre JavaScript/DOM-HTML:

- 1) Crie pequenos exemplos de utilização JavaScript/DOM HTML (com elementos, nós do DOM HTML) que permitam aceder/modificar esses mesmos elementos.
- 2) Criar uma função em JavaScript que permita alterar a cor do texto, com identificador, de uma página HTML. A função deverá ser evocada durante a carga do documento HTML.
- 3) Criar uma página que através do mecanismo de *cookies* verifique se o utilizador está a aceder ao site pela primeira vez ou, no caso contrário, quantas vezes já acedeu. A página deverá ser instalada na vossa conta na máquina **watt** (10.4.0.180).
- 4) Escreva uma página que possua um formulário com 3 campos de entrada; dois com texto, nome e morada e o último com uma 'drop-down menu' `<select> </select>` com as opções que são definidas pelo ficheiro **escaloes.txt** colocado no watt (10.4.0.180). Atenção que o número de escalões que ficheiro contém pode ser alterado. Utilize JavaScript e AJAX.

Acesso ao ficheiro através do url: `http:// 10.4.0.180/~axxxx/escaloes.txt`.

Ver:

http://www.w3schools.com/tags/tag_select.asp

<http://www.w3schools.com/ajax/default.asp>

TPC

Ver **AJAX**...

Penha, 19 de março de 2024