

## Práticas

Os alunos deverão efectuar os exemplos práticos de JavaScript existentes no ficheiro **pdf** de suporte à aula TP. Da última semana de JavaScript deverão saber utilizar, os **eventos JavaScript** suportados pela estrutura BOM e DOM HTML para criar, alterar os elementos de um documento HTML. Deverão conhecer as livrarias de expansão das funcionalidades do JavaScript (jQuery).

Devem continuar a efectuar práticas com a sintaxe de JavaScript

## Estudo prático da sintaxe JavaScript.

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

- 1) Implemente em JavaScript uma função que crie um cookie no cliente (*browser*) e o envie para o servidor (**watt**). O servidor deverá reenviar o valor do cookie para o cliente, efetue experiências com o Postman, ou pelo *browser* (preferencialmente, pelas ferramentas do programador), para alterar o conteúdo do cookie.
- 2) Veja e implemente os exemplos da aula TP7.
- 3) Escreva uma página que durante a carga, solicite ao servidor os dados de um ficheiro texto, colocado na vossa conta do servidor watt (10.4.0.180) e o apresente num elemento HTML. Utilize JavaScript e AJAX. Acesso ao ficheiro através do url: <http://10.4.0.180/~axxxx/dados.txt>.

## TPC

Ver o XML e JSON.

<http://json.org/json-pt.html>

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

Penha, 2 de abril de 2024