

Tópicos para o trabalho de Javascript

Melhorar o site realizado anteriormente, ou criar um novo, aplicando funcionalidades baseadas em Javascript

Funcionalidades de javascript a implementar:

- ☐ Menu com dropdown acionado e gerido por javascript (**2 pontos**)
- ☐ Apresentar a data corrente (**1 ponto**)
- ☐ Apresentar um mini-quiz com perguntas ao utilizador e dar feedback do seu resultado (**3 pontos**)
- ☐ Ocultar/mostrar divs com base em ações do utilizador (**2 pontos**)
- ☐ Zona reservada que necessita de passe para entrar (**1 ponto**)
- ☐ Pedir o nome do utilizador e apresentá-lo noutra página do site (**1 ponto**)
- ☐ Identificar o utilizador com um avatar (imagem que pode ser escolhida) (**3 pontos**)
- ☐ Pedir dados ao utilizador e formatar o site com base neles (exemplos: sexo, idade, signo) (**2/3 pontos**)
- ☐ Criar uma aplicação prática ligada à temática do site (exemplos: zona de compras online em que se apresenta o valor total a pagar com base nos itens e quantidades escolhidas, calcular IMC, calcular o total de calorias consumidas numa refeição, com a data de nascimento do utilizador indicar quantos anos meses e dias tem, valor total a pagar para fazer uma determinada viagem com base nas opções escolhidas) (**1 a 3 pontos**)

Cada funcionalidade vale os pontos assinalados, tendo os trabalhos de incluir funcionalidades que valham um **mínimo de 8 pontos**.

Avaliação

- **Conteúdo técnico (60%)**
 - Qualidade e dificuldade do código usado nas funcionalidades
 - Uso das regras de formatação;
- **Qualidade gráfica(10%)**
 - Qualidade gráfica do site;
- **Bonificações (30%)**
 - Funcionalidades extra implementadas (*para além do mínimo dos 8 pontos*)
 - Melhoria do código html e css original
 - Documentação do código de JS através da aplicação de comentários;

Enviar o site comprimido em ZIP (com todos os recursos) através do classroom junto com um relatório onde se refiram:

- título
- autoria
- indicação das funcionalidades implementadas
- indicação das melhorias ao site original
- grau e tipo de participação de cada elemento
- auto-avaliação

ATENÇÃO

`<meta charset="UTF-8" />` -> usar no início dos ficheiros de HTML para não haver problemas com os caracteres portugueses