



Atividade: e-fólio B

## Conceber e alojar um site aplicando conhecimentos de HTML, CSS e Javascript

Iremos realizar uma atividade, **e-Fólio B**, que visa a ligação da teoria à prática e o desenvolvimento de competências e conhecimentos adquiridos pelo estudo dos três primeiros temas da Unidade Curricular: HTML, CSS e Javascript

### Indicações gerais

Logo que os detalhes da atividade e-fólio são informados os estudantes podem de imediato começar a trabalhar, realizando pesquisas, recolhendo informações e elaborando o trabalho que deverá ser entregue até à data limite assinalada no PUC.

**Tema:** *Conceber e alojar um pequeno Website aplicando conhecimentos de HTML, CSS e Javascript.*

*Ideia geral: O tema do site é livre. Escolha um assunto para um site (ex: Web, Carros, Férias, IRS, Negócios, Loja online (Web Commerce) ambiente, ou outro) e crie o site com 5 páginas HTML (não pode haver mais que 5 ficheiros HTML no site, embora possa haver outros ficheiros de imagens, CSS, JS, etc.)*

### Descrição resumida da atividade

1 – O primeiro desafio é arranjar um servidor/site de alojamento Web (gratuito ou pago), que permita o carregamento e adequado funcionamento das páginas e outros recursos necessários ao "site" que vão criar. No espaço do “**Laboratório Web**” encontra a informação necessária sobre este e outros aspetos importantes na elaboração, organização e apresentação de sites Web.

2 - Deverá, recorrendo à edição "manual" de código HTML, CSS e Javascript criar cinco páginas sobre um tema à sua escolha. O conteúdo/tema é de livre escolha do estudante.

3 - Na parte final de cada página deve referir quais as marcas usadas e com que objetivo (abaixo, no ponto 2 há mais detalhes sobre isto).

*Cuidado a ter: sites de alojamento gratuito* - por vezes cancelam o alojamento ao fim de certo tempo (de inatividade) e apagam os conteúdos. Deve estar atento e providenciar para que os conteúdos lá se mantenham pelo menos até conhecer a classificação do e-Fólio.

### 1. Elaboração da atividade

Sugere-se que o estudante realize a atividade em duas fases:

- Na primeira fase cria uma conta num sítio de alojamento Web (gratuito ou pago), do tipo recomendado no documento "Alojamento de Páginas, Servidores e Sites". Procura também identificar um tema que servirá de base à elaboração do site. A escolha do tema é livre.
- Na segunda fase, elabora o site, com uma estrutura de cinco páginas, recorrendo a edição "manual" de código. Como editores pode usar os aconselhados na vertente de editores de código e não as funcionalidades de editores visuais de páginas HTML onde o código é gerado automaticamente.

## 2. Características obrigatórias do trabalho

1. Deverá revestir a forma de um site com 5 páginas;
2. Poderá recorrer a elementos multimédia externos (imagens, vídeos, ficheiros de som...) mas não use código para além do já estudado na cadeira: HTML, CSS e JavaScript (exemplo: não pode usar PHP);
3. Deverá alojar num espaço web online, mas não pode dar a conhecer o site a outras pessoas antes da data limite de entrega do trabalho;
4. A codificação das páginas deverá ser "manual", com um editor onde edita apenas código, não podendo ser usado código gerado automaticamente a partir de elementos visuais (WYSIWYG);
5. No final de cada página do site, separadas do restante texto por uma linha horizontal, deverão ser referidas as marcas HTML e CSS usadas, uma por marca, com a indicação de onde foram usadas na página e com que objetivo. Exemplo:

---

Usei as marcas `<b>` `</b>` para colocar a negrito a frase "Como consultar a Wikipedia"

(Nota: só refere o uso das marcas uma vez, ou seja, a partir do momento em que explicou como usou uma marca uma vez, já não é necessário repetir-se, falando dessa marca de novo, nem nessa página nem noutra página do site)

6. O site criado deverá ser testado e funcionar corretamente com pelo menos dois entre os principais navegadores web (browsers) que deverão ser referidos no relatório.

## 3. Ações do estudante

Espera-se que

7. Se prepare, estudando o livro e os materiais de aprendizagem.
8. Cumpra as instruções deste e-fólio. Se tiver dúvidas coloque-as no fórum moderado do e-fólio;
9. Até à data limite de entrega - coloque na entrega "e-fólio B" da plataforma um ficheiro zip. Este deve incluir:
  - A. Mini relatório, um **ficheiro docx (do MS Word) ou pdf** com 1 a 2 páginas, incluindo:
    - Uma justificação da sua escolha do tema/assunto do site,
    - Como/onde obteve o servidor/alojamento Web
    - uma explicação sumária do conteúdo do site e a quem se destina
    - O url do site online

B. uma **pasta com uma cópia completa do site** online.

10. A partir da data limite de entrega não pode editar/alterar o site online sob nenhum pretexto, até que o professor atribua as classificações do e-fólio

#### **4. Critérios de avaliação da atividade**

- Correspondência do trabalho produzido com as características obrigatórias do trabalho (2 valores);
- Aplicação dos conteúdos abordados na Unidade Curricular (1 valor);
- Qualidade do trabalho no que diz respeito à coerência com o tema, aos materiais utilizados e à organização da informação (1 valor);

**FIM**