



Atividade: e-fólio A

"Conceber e alojar um site aplicando conhecimentos de HTML e CSS"

Iremos realizar uma atividade, **e-Fólio A**, que visa a ligação da teoria à prática e o desenvolvimento de competências e conhecimentos adquiridos pelo estudo dos dois primeiros temas da Unidade Curricular.

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 e CSS.*

Ideia geral: escolha um assunto para um site (ex: Web, Carros, Férias, IRS, Negócios, 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, etc.)

Descrição resumida da atividade

Após criar uma conta num site de alojamento, que permita o carregamento de páginas web para elaboração de um "site", deverá, recorrendo à edição "manual" de código HTML e CSS, criar cinco páginas sobre uma unidade temática à sua escolha.

Estas cinco páginas são criadas usando conhecimentos relativos aos temas 1 e 2 - HTML e CSS - sendo o seu conteúdo/tema de livre escolha do estudante. Deverão ainda, na parte final de cada página, referir quais as marcas usadas e com que objetivo (abaixo, no ponto 2 há mais detalhes sobre isto).

~~*Versões das linguagens: O manual está elaborado de acordo sobretudo com o HTML 4.01, pelo que deve ser essa versão tida em conta para a elaboração do trabalho. A versão do CSS abordada no manual (como se lê na pág. 55) é a 2, pelo que a deverão ter como referência. No entanto não se discriminam versões mais recentes destas linguagens, podendo usar-se.*~~
[gralha, removido, ignore esta indicação]

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, do tipo recomendado no documento "Alojamento de Páginas e Sites" que é disponibilizado na Unidade Curricular, no Tema2. 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 HTML e CSS (nem JavaScript nem PHP)
3. Deverá alojar num site, mas só disponibilizar publicamente no dia a seguir à 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 `` `` 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, os materiais de aprendizagem, os exercícios e participe nas discussões nos fóruns dos temas.
8. Cumpra as instruções deste e-fólio. Se tiver dúvidas coloque-as no fórum moderado do e-fólio A;
9. Até à data limite de entrega - coloque na entrega "e-fólio A" da plataforma um ficheiro zip. Este deve incluir:
 - A. Mini relatório, um **ficheiro docx (do MS Word) com:**
 - Uma justificação da sua escolha do tema/assunto do site, uma explicação sumária do conteúdo do site e a quem se destina (3-4 parágrafos é suficiente)
 - O url do site online

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

A partir da data limite de entrega não pode editar/alterar o site online sob nenhum pretexto.

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