

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
Redes de comunicação*Módulo 4- Desenvolvimento de Páginas Web Estáticas*

Trabalho de avaliação

Conteúdos:

- TRABALHO **INDIVIDUAL** DE AVALIAÇÃO

O trabalho a realizar consta de pelo **menos 4 ficheiros em HTML**, um ficheiro CSS externo e JavaScript que poderá ser inserido no ficheiro HTML ou ser um ficheiro externo. O trabalho deve ter a estrutura apresentada abaixo.

Para este trabalho não é permitido a utilização de qualquer template para as páginas ou todo o site ou frameworks.

Os nomes dos links dos menus podem ser diferentes.

Exemplos:

Home
Tabela
Formulário
Videos

Home	Tabela	Formulário	Videos
------	--------	------------	--------

PÁGINAS OBRIGATÓRIAS**Página Menu:**

- A página do menu deve ser criada independente do restante site e incorporada em todas as páginas do site.
- O menu pode ser incorporado nas páginas com o seguinte código:

```
<iframe src="menu.html" width="100%" height="100px" frameborder="0"></iframe>
```

Página inicial: (home page)

- A página inicial deve ter os elementos necessários para identificação do tema do trabalho bem como a identificação do autor.
- Pelo menos 1 imagem, como fundo e/ou outra(s).
- Devem também constar o menu com as hiperligações.

Página formulário:

- Esta página deve ter um formulário que contemple todos os elementos de um formulário. O formulário é um registo de utilizador, com pequeno questionário (que tenha a ver com o tema do trabalho) e campos para utilizador, E-mail e palavra passe com 2 campos para repetir.
- Os campos reservados à palavra-passe devem ser testados para verificar que os dados inseridos foram iguais nos 2 campos.
- Todos os elementos do formulário têm de ser validados no seu preenchimento com as funções de JavaScript adequadas.
- Cumpridos todos os requisitos e preenchimento do formulário, deve surgir uma mensagem em forma de alerta, com um texto do tipo: **Obrigado «NOME» o seu registo foi feito com sucesso.**

Página tabela:

- Deve conter uma tabela de preferência centrada e com largura fixa. Os dados a conter na tabela são de acordo com o tema do trabalho. (pode conter imagens com comentários, listas de materiais e preços, etc...). A tabela deve ter pelo menos 5 linhas não contando com o cabeçalho.
- Adicionar Hiperligação nas linhas para uma nova página que mostre mais detalhes dos dados mostrados em cada linha.

Página Vídeos:

- Esta página deve conter vídeos que estejam de acordo com o tema do trabalho. A organização dos vídeos fica ao critério do autor. Deve haver pelo menos 3 vídeos.
- Na lista de vídeos pode haver uma ligação a páginas que mostrem dados dos produtos.

Ficheiro CSS:

- O ficheiro CSS é externo e aplicado a todas as páginas do trabalho. Nele tem de constar formatações pelo menos para: corpo do texto; cabeçalhos; tabela(s); formulário; hiperligações;
- O ficheiro CSS utilizado e todo o código CSS existente no trabalho tem de ser original. Todo o código existente no ficheiro CSS que não seja necessário na elaboração do trabalho será considerado errado. Não é permitido utilizar para este trabalho, Bootstrap ou qualquer outra framework equivalente.

Avaliação do trabalho

O trabalho é para entregar no final da aula do dia 3 de novembro.

- Não serão considerados para avaliação trabalhos ou partes de trabalhos feitos fora da sala de aula.
- Não serão considerados para avaliação quaisquer outros trabalhos que não cumpram o que está estabelecido para este trabalho de avaliação. Excetua-se situações que possam ser utilizadas como protótipos de PAP. Esta situação será considerada caso a caso entre professor e aluno.
- A apresentação de outros trabalhos que não cumpram o requerido, terá a classificação de ZERO valores.
- Os trabalhos entregues depois de **3 de novembro**, serão penalizados com 4 valores na avaliação final do trabalho.
- Todas as páginas devem ter comentários em pt-pt, documentado sucintamente o que cada parte de código representa.
- A apresentação do trabalho será realizada no **dia 5 de novembro**.

Critérios de avaliação:

2 Valores – cumprimento de prazos

1 Valor – final da aula do dia **28 de outubro**:

Página inicial concluída.

Página formulário com o código HTML concluído.

1 Valor – final da aula de **30 de outubro**:

Página formulário concluída e a funcionar as validações.

Uma das páginas vídeos ou tabela concluída.

2 Valores – criatividade e organização.

Será valorizada a utilização de elementos novos no trabalho, fruto de pesquisa e que não tenham sido abordados nas aulas.

Apresentação cuidada e organização do trabalho por pastas.

2 Valores - Página do formulário.

2 Valores – JavaScript

2 Valores - página Index.

2 Valores - página tabela.

1 Valores - página vídeos.

3 valores – páginas com conteúdos adicionais (4 páginas)

2 Valores - ficheiro CSS / utilização de ficheiro CSS

1 valor – Comentários no código

1 valor – Organização do código

Cada aluno tem de ter um tema diferente. Pode escolher um tema sugerido na tabela abaixo ou sugerir um novo tema.

Nº	IDEIAS DE PROJETO
1	Lavandaria
2	Loja de desporto
3	Terminal de aeroporto
4	Aluguer de autocarros
5	Canil
6	Parque aquático
7	Museu
8	Escola de condução
9	Clínica dentária
10	Restaurante
11	Stand Automóvel
12	Pavilhão gimnodesportivo
13	Cine teatro
14	Centro comercial
15	Híper mercado
16	Loja de informática
17	Loja de pronto a vestir
18	Aluguer de automóveis
19	Livraria
20	Ginásio
21	Hotel

