

Área de Formação: Ciências Informáticas
Itinerário de Formação: 481039 – Técnico de Informática e Sistemas
Modalidade: Educação e Formação de Adultos

UFCD: 25 - Scripts CGI e folhas de estilo
Formador: Cátia Belo

Validado – 21/04/14

Ana Paula Soares

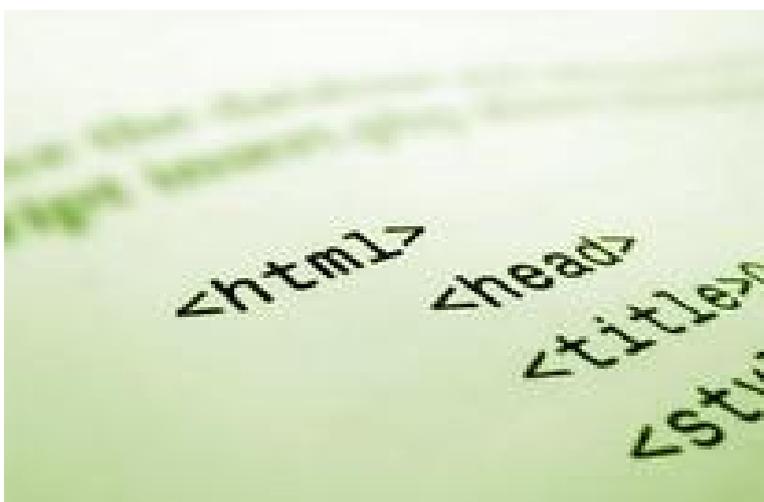
Nome: Luís Caldeira

Nº 19

Data: 18-04-14

PRA – Reflexão Final do Módulo

UC25



Nesta UFCD (unidade de formação de curta duração) falámos sobre *Scripts* e folhas de estilo, que de certa forma é um complemento da UFCD que foi dada pelo professor José Cruz, “**UC24**”, criação de páginas para *WEB* em hipertexto.

Fizemos diversos exercícios, o que me ajudou bastante a praticar.

Fiquei a conhecer melhor o conceito de **HTML**, é o acrónimo de *HyperText Markup Language* — Linguagem de Marcação de Hipertexto — e é o nome da linguagem utilizada na *World Wide Web* para criar documentos, definindo a sua estrutura, conteúdo e formatação. **HTML** é uma Linguagem, uma vez que tem palavras-código e sintaxes como qualquer outra linguagem humana.

Um ficheiro, salvo com a extensão *.htm* ou *.html* é constituído por texto (ASCII ou Unicode) que contém TAGS, destinado a ser lido e interpretado por um **browser**.

Um **browser** é um programa capaz de ler a linguagem **HTML** e interpretar as **TAGS**, que funcionam como indicações para a estrutura do documento e ordens, quer para a sua formatação e quer para a apresentação.

Aprender a linguagem **HTML** implica conhecer as **TAGS** e as ordens que lhes estão associadas.

Um documento **HTML** começa **<HTML>** e termina com **</HTML>**.

O documento divide-se em duas partes estruturais: **<HEAD> </HEAD>** — contém o cabeçalho do documento, onde se guardam dados como o autor, o título, o tipo de codificação e **keywords** para os motores de pesquisa, e o **<BODY> </BODY>** - contém o conteúdo que será mostrado ao utilizador.

Nesta UFCD, aprendi várias **TAGS**, que não tínhamos falado com o professor José Cruz, entre as **TAGS** estão; as que são introduzidas na **HEAD**:

TAG Descrição

<TITLE></TITLE> Título do documento. Aparece na janela do **browser**. É obrigatória sua colocação.

<STYLE></STYLE> Permite a definição de uma *style sheet*.

<SCRIPT></SCRIPT> Permite definir código *Java Script*.

<META> Permite introduzir o nome do autor e **keywords** para os motores de pesquisa.

<BASE> Permite trabalhar com *Frames*

Exemplo prático:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Estrutura de um documento HTML</TITLE>
<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=iso-8859-1">
<META NAME="Author" CONTENT="Java Web">
<META NAME="keywords" CONTENT="Manual de Java Web e HTML">
<!-- 01_Estrutura_Documento_HTML.html -->
</HEAD>
<BODY>
Conteúdo de um documento HTML.
</BODY>
</HTML>
```

Esta foi uma UFCD muito importante, pois os meus conhecimentos em JAVA SCRIPTS eram nulos.

Penso que este módulo pecou por as 25 horas terem sido dadas em menos de duas semanas, porque era assim que estava no horário, além de que sem dúvida que 25 horas, que acabou por não ser as 25 horas, é muito curto para a complexidade que estas matérias abrangem e pretendem atingir.

Luís Caldeira