



Desenvolvimento Web e Multimédia  
**Programação Web I - Pós Laboral**

Ano letivo 2020/2021

# **Trabalho Prático 1**

## **HTML**

Nº de Pessoas	Trabalho Individual
Data de Disponibilização	20/10/2019
Data de Entrega	<b>30/10/2019</b>
Local de Entrega	Moodle

## Objetivo

Implemente em páginas HTML5 os documentos PDF disponibilizados na pasta *pdfs* dentro da pasta do trabalho prático.

## Notas gerais sobre a implementação

- Todo o código desenvolvido deverá estar corretamente identado;
- Todo o código HTML desenvolvido deverá ser sintaticamente válido;
- Não deverá utilizar nenhum código CSS - o único código CSS que deverá existir nos ficheiros, é o que existir originalmente nesses mesmos ficheiros;
- Todas as páginas HTML implementadas deverão ser sempre que possível e pertinente implementadas semanticamente da melhor maneira possível;
- Deverá comentar o código pelo menos uma vez;
- Todos os ficheiros HTML necessários para desenvolver as páginas solicitadas já se encontram criados na pasta do trabalho prático providenciada, sendo eles: *index.html*, *pages/compare.html*, *pages/sign\_up.html*. Pretende-se apenas que adicione o código HTML a esses mesmos ficheiros:
  - A estrutura da pasta partilhada não deverá portanto ser alterada. Quer isto dizer que não é suposto nem eliminar nem criar nem mover ficheiros/pastas. Todos os ficheiros necessários para concluir o trabalho estão presentes na pasta;
- Todas as páginas desenvolvidas deverão ter os seguintes metadados:
  - O título da pasta:
    - Para o ficheiro *index.html* deverá ser: Dropbox;
    - Para o ficheiro *compare.html* deverá ser: Dropbox | Compare Plans;
    - Para o ficheiro *sign\_up.html* deverá ser: Dropbox | Sign up;
  - O ícone da página (a aparecer na aba do browser antes do título):
    - Todas as página deverão usar como ícone a imagem *dropbox1.png* se o número do aluno for par, ou a imagem *dropbox2.png* se for ímpar, ambas presentes na pasta *images*, por sua vez na pasta *media*.
  - O *charset* deverá ser UTF-8;
  - Uma descrição do conteúdo da página;
  - As palavras-chave que considere mais pertinentes para a página em questão;
  - O autor da página.
- Todas as páginas têm o mesmo cabeçalho e o mesmo rodapé:
  - O cabeçalho consiste em 4 hiperligações:
    - “Home” é uma hiperligação para a página *index.html*;
    - “Compare Plans” é um hiperligação para a página *compare.html*;

- “Sign up” é uma hiperligação para a página *sign\_up.html*;
- “Sign in” é uma hiperligação para a página neste endereço:  
<https://www.dropbox.com/login>.
- O rodapé consiste numa morada:
  - Para além da morada, tem também o ícone logo no começo que deverá ter uma largura e altura de 64 pixéis ambas; A imagem do ícone encontra-se na pasta *media/images* e deverá ser:
    - *dropbox1.png* se o número do aluno for par;
    - *dropbox2.png*, caso contrário.
  - Termina com um email de contacto, que quando clicado com o rato deverá direccionar o utilizador para a aplicação de email.

## Notas sobre a página *index.html*

- O vídeo a introduzir na página encontra-se disponível na pasta *videos*, por sua vez dentro da pasta *media*. A largura e altura a aplicar deverão ser, respetivamente, 640 e 360 pixéis. O ficheiro a aplicar deverá ser:
  - *dropbox1.mp4* se o número do aluno for par;
  - *dropbox2.mp4*, caso contrário.
- Na secção “Advanced”, a primeira feature com o texto “Everything in standard”, deverá direccionar o utilizador para a secção Standard da mesma página quando clicado;
- Na secção Enterprise, logo no início, o texto “Contact us”, deverá direccionar o utilizador para o rodapé da página, onde estão a morada e contactos;
- Na secção Enterprise, a primeira feature com o texto “Everything in advanced”, deverá direccionar o utilizador para a secção Advanced da mesma página quando clicado;
- Ainda na secção Enterprise, a última palavra (“here”) da frase “If you are not sure what plan is best for you, compare the plans here” deverá direccionar o utilizador para a página *compare.html*.

## Notas sobre a página *compare.html*

- A frase “Choose the right solution for you” tem uma nota de rodapé em sobrescrito ([1]). Esse número, quando clicado, deverá direccionar o utilizador para o fundo da tabela dessa mesma página, onde se encontra a nota de rodapé correspondente.
- A tabela deverá ter o valor **5** para o *padding* das respetivas células;

## Notas sobre a página *sign\_up.html*

- Os campos Email, Password, Firstname, Lastname, Company Name e Company Size, deverão ser preenchidos obrigatoriamente;
- O campo Password deverá ter obrigatoriamente entre 6 e 20 caracteres;

- O campo Fullname deverá estar desativado;
- O campo Avatar só deverá permitir a introdução de ficheiros que sejam imagens;
- O campo Company Size deverá ter como opções o seguinte esquema:



Startup

- ✓ 1-5 people
- 5-10 people
- 10-20 people

Grownup

- 20-50 people
- 50-100 people
- 100-500 people
- > 500 people

- A caixa de texto para as sugestões deverá ter 7 linhas, 40 colunas e 250 caracteres no máximo;
- A opção de receber newsletter deverá ser marcada com “Yes” por defeito;