

INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO WEB

- 1) Abram o Google Chrome e naveguem até ao site do IPL (<http://www.ipleiria.pt/>)
 - a) Abram as Ferramentas de Desenvolvimento
 - b) Descubram o ID das três principais áreas do layout do site do IPL
 - c) Mudem a cor de fundo do menu central
 - d) Mudem a cor de fundo dos botões vermelhos de uma só vez
 - e) Abram o separador Rede das Ferramentas de desenvolvimento (Network) e façam um refresh à página
 - i) Quantos pedidos foram feitos?
 - ii) Todos esses pedidos foram feitos ao servidor web que suporta o site do IPL?
 - f) Abram o separador consola:
 - i) Escrevam o seguinte código

```
document.getElementsByClassName('banner-headline')[0].style.display = 'none'
```
 - ii) O que aconteceu?
- 2) Naveguem até ao vosso webmail (<http://webmail.my.ipleiria.pt/>), se estiverem com a sessão iniciada, façam logoff e voltem a navegar até verem a página de login do IPL.
 - a) Escrevam algo no campo da palavra-passe: **que não seja a vossa palavra-passe mesmo.**
 - b) Mudem o tipo de input da caixa de texto da palavra-passe para type="text" usando o menu de contexto
- 3) Naveguem até à página de login da plataforma EAD (<https://ead.ipleiria.pt/>)
 - a) Adicionem a seguinte propriedade CSS ao elemento com o ID **welcome**
float: right;
 - b) Adicionem a seguinte propriedade CSS ao elemento com o ID **login-form**
float: left;
 - c) O que aconteceu?

Introdução ao Desenvolvimento Web

4) Num novo documento de texto colem o seguinte pedaço de código e executem-no.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título da Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>O meu primeiro título</h1>
    <p>O meu primeiro paragrafo</p>
  </body>
</html>
```

- a) O que surgiu no ecrã? Existiu algum problema?
- b) Adicionem a seguinte linha imediatamente antes da *tag title* e executem de novo o código.

```
<meta charset="UTF-8">
```

- c) Que alteração surgiu no site ao adicionarem a linha anterior no documento?
- d) Explore os vários tamanhos de títulos com a *tag h* [1,2,3,4,5]. Qual a diferença entre eles?

5) Naveguem até ao CodePen (<http://codepen.io/>) e criem uma conta (plano grátis) caso não tenham (ou aproveitem e criem uma conta do GitHub e usem essa para entrarem no CodePen).

- a) Naveguem até <http://codepen.io/ciprianionescu/pen/JYPwwL>
 - i) Mudem a cor do calendário e a cor do fundo
 - ii) Mudem as *labels* dos dias para a versão Portuguesa com 3 caracteres
- b) Naveguem até <http://codepen.io/chrisdohtml/pen/OVmgwK>
 - i) Foquem-se apenas no CSS e explorem as várias opções que podem alterar (cor do fundo do título, velocidade da animação)