

Desenvolvimento para a Internet e Aplicações Móveis

2024/25



ISCTE  **Instituto Universitário de Lisboa**
Gabinete de Comunicação e Imagem

 **Instituto Universitário de Lisboa**
Gabinete de Comunicação e Imagem

Capítulo 1 - Introdução

Introdução ao HTML

Exercício 1

Suponha que está a organizar o Festival Vilar de Mouros 2025.



A organização do festival está a criar um grupo de jovens voluntários que, a troco de entrada gratuita para o festival, possam realizar pequenas tarefas, por exemplo acompanhar os músicos, ajudar na instalação dos palcos, etc.

Programe o site web deste festival. Cada voluntário poderá inscrever-se no site. O site web recolhe a descrição dos voluntários, para que sejam mais tarde seleccionados pela organização.

O site deverá ser programado em HTML. Para já não é suposto ter preocupações de maior com o estilo e posicionamento dos elementos, pois essas serão tarefas a realizar no exercício da próxima semana.

O site deverá conter:

- Uma imagem do festival, com link para o site web do Festival de Vilar de Mouros;
- Um formulário para os jovens submeterem a sua candidatura a voluntário, incluindo para cada um:
 - Nome e contacto;
 - Disponibilidade de dias e de horário para realizar tarefas de voluntário. Por exemplo, programe uma <datalist> para o jovem selecionar de entre várias alternativas de dias e de horário;
 - Um botão para aceitar a submissão da candidatura – premir o botão abre uma segunda página que apresenta a mensagem “Candidatura aceite” e um botão para voltar à página inicial;
 - Este formulário tem como objetivo submeter uma candidatura a voluntário, mas na realidade trata-se apenas da simulação da submissão, a candidatura não fica realmente registada, pois o nosso site web ainda não está associado a uma base de dados (o que será feito mais tarde na nossa disciplina);
 - O formulário para submissão das candidaturas a voluntário deve surgir numa página separada, acessível através da barra de navegação do site.
- Uma tabela com o horário das atuações no festival;
- Links associados (outros festivais com atuações artísticas, música, etc);
- Informações sobre o festival – datas, quem atua, etc. Seja criativo;
- Contactos com a organização do festival.
- A página principal do festival deve ser corretamente estruturada com utilização dos novos elementos semânticos propostos pela especificação HTML5:

- `<header>` para o cabeçalho da página;
- `<nav>` para ligações a outras páginas– pelo menos uma página em separado para o formulário das candidaturas de voluntários;
- `<article>` e `<section>` para organizar os diversos conteúdos;
- `<aside>` para programar uma *sidebar* contendo notícias sobre o festival;
- `<figure>` para incluir imagens;
- `<figcaption>` para complementar `<figure>`;
- `<footer>` para o rodapé da página.

Pode acrescentar outra informação que considere relevante para este site web. Utilize *tags* exemplificadas nas aulas.

Bom exercício !