

# Interfaces Web para a Gestão de Dados

2023/24



ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa  
Gabinete de Comunicação e Imagem

---

Gabinete de Comunicação e Imagem  
ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa

# Capítulo 1 - Introdução

## Introdução ao HTML

### Exercício 1

Para festejar o final da licenciatura os alunos do seu curso organizarão uma fantástica festa no ISCTE.

Programe a página web da festa. A página deverá ser programada em HTML.

A página deverá conter as informações básicas acerca da festa, incluindo:

- Título, imagem da festa e contatos com a organização, devidamente formatados com os estilos que entender;
- Uma imagem do ISCTE, com link para o site web do ISCTE;
- Uma lista com as atrações da festa (grupos de música, etc) devidamente formatada com os estilos que entender;
- Uma tabela com o programa da festa;
- Links associados (outras festas, etc);
- Um formulário para os alunos voluntários se inscreverem para ajudar a organização.

Complete a página web desta festa, de forma a que:

- seja corretamente estruturada com utilização dos novos elementos semânticos propostos pela especificação HTML 5:
  - <header> para o cabeçalho da página;
  - <nav> para um menu;
  - <section> para caracterizar duas secções diferentes, uma com conteúdos relativos à festa (por exemplo links para recursos sobre o estilo de música da festa) e a outra secção com informações sobre bandas, links para páginas Facebook, etc.
  - <article> para apresentar três notícias sobre o festival;
  - <figure> para incluir imagens;

<figcaption> para complementar <figure>;

<footer> para o rodapé da sua página.

- inclua um formulário para a inscrição de um fan no fan club da festa. O formulário deve incluir novos tipos de input propostos pela especificação HTML 5 :

color - cor preferida do novo elemento do grupo

date - data de nascimento

datetime-local - proposta para marcação de reunião com a organização

email - endereço e-mail

month - mês em que quer começar a contribuir para o fan club

number - número de horas disponíveis para contribuir por semana

tel - para inserir um número de telefone

time - a que hora chega ao ISCTE de manhã

url - página pessoal

week - semana em que pretende ajudar a organização

um campo de input de uma password

A apresentação gráfica do seu site deve ser realizada com a formatação em CSS. Por exemplo, os links para outras festas devem ter o formato de botões (siga o exemplo de Link Buttons no W3C, em [https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss\\_link\\_advanced](https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss_link_advanced) ).

Pode acrescentar outra informação que considere relevante para esta página web.

Utilize tags exemplificadas nas aulas. Use e adapte os exemplos propostos pelo W3C.