

# Desenvolvimento para a Internet e Aplicações Móveis

2024/25



ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa  
Gabinete de Comunicação e Imagem

---

Gabinete de Comunicação e Imagem  
ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa

# CSS e JavaScript

## Exercício 2

Considere a continuação do exercício da semana anterior, sobre o Festival Vilar de Mouros 2025.

### CSS

A apresentação gráfica do seu site deve ser apelativa e realizada com a formatação em CSS.

Deve respeitar as seguintes regras:

- O <header> da página principal deve incluir uma foto do festival;
- Os links devem ser responsivos (com um formato do mesmo género apresentados em [https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss\\_link\\_advanced](https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss_link_advanced));
- O estilo utilizado deverá ser o mesmo em todas as páginas do site. As páginas do site devem ter menu de navegação, cabeçalho e rodapé (<nav>, <header> e <footer>), apresentados de forma consistente;
- O layout das páginas do site deverá seguir abordagens semelhantes às descritas em: [https://www.w3schools.com/html/html\\_layout.asp](https://www.w3schools.com/html/html_layout.asp) e [https://www.w3schools.com/css/css\\_templates.asp](https://www.w3schools.com/css/css_templates.asp)

### JavaScript

Programe código JavaScript para que:

1. A foto do festival, existente na homepage, desapareça quando o rato lhe passa por cima;
2. Junte um campo de input ao formulário para que o voluntário insira um comentário. O texto do comentário não pode incluir as palavras insultuosas listadas em <https://ncultura.pt/portugues-20-insultos-pouco-conhecidos-e-inconvenientes/> . Se o comentário for aceite deve aparecer o texto “comentário aceite” em frente a este

campo de input. Se o comentário não for aceite o campo de input deve ser limpo.

Sugestão: para a operação de validação do texto crie um novo botão “Validar comentário”.

3. Na homepage apresente um slideshow com uma sequência de fotos dos festivais anteriores.

O seu código JavaScript deverá estar contido num ficheiro .js

Bom exercício !