

### Trabalho Prático n.º 2

*"Realização de Página Web"*

#### Objetivo

Este trabalho tem como principal objetivo a elaboração de uma página web responsiva que divulgue a solução informática desenvolvida no **Trabalho Prático n.º 1 (Solução Informática)**, apresentando as suas principais funcionalidades, objetivos e benefícios.

#### Aspetos importantes

- **Estrutura e nomenclatura dos ficheiros**
  - A página inicial deve obrigatoriamente ter o nome “index.html”.
  - Todos os nomes de ficheiros e pastas devem ser simples, sem espaços, acentos ou cedilhas.
  - Deve existir uma estrutura hierárquica organizada, separando conteúdos, imagens e folhas de estilo (ex.: /css, /img, /docs).
- **Layout e design responsável**
  - O site deve adaptar-se corretamente a diferentes tamanhos de ecrã (computador, tablet e smartphone).
  - O design deve ser limpo, coerente e acessível, garantindo boa legibilidade, contraste adequado e navegação intuitiva.
- **Conteúdo e relevância temática**
  - A página deve divulgar de forma clara e apelativa a solução informática desenvolvida no Trabalho Prático n.º 1, incluindo as suas principais funcionalidades, objetivos e benefícios.
  - Devem ser utilizadas imagens, gráficos ou tabelas relevantes, acompanhadas de legendas e referências completas.
- **Boas práticas de codificação**
  - O código HTML e CSS deve seguir as normas do HTML5 e CSS3, com tags semânticas apropriadas (<header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>).
  - Recomenda-se a validação do código através dos validadores oficiais do W3C.
  - O ficheiro CSS deve estar separado do HTML, promovendo modularidade e facilidade de manutenção.
- **Acessibilidade e usabilidade**
  - Todas as imagens devem incluir o atributo alt e o conteúdo deve ser navegável por teclado.
- **Referências e autoria**
  - Devem ser indicadas todas as fontes de informação e imagens utilizadas, com formatação das referências segundo a norma APA (7.ª edição).
  - O site deve identificar claramente os autores (alunos).

## Avaliação

- A elaboração deste trabalho será feita em grupo de no máximo 3 alunos, sendo a constituição destes definida durante a apresentação deste enunciado.
- Conteúdos (elementos) sujeitos a avaliação:
  - **Estrutura e organização** - Arquitetura clara do site, hierarquia de pastas e ficheiros coerente, nomes adequados, navegação funcional.
  - **Design e acessibilidade** - Layout responsivo, design coerente e acessível.
  - **Conteúdo e relevância** - Clareza e pertinência do conteúdo sobre a solução informática do TP1; presença de imagens e gráficos devidamente citados.
  - **Qualidade técnica** - Uso correto de HTML e CSS, boas práticas semânticas, código limpo e validado.
  - **Originalidade e comunicação** - Criatividade, clareza na apresentação oral e capacidade de justificar opções técnicas.
  - **Documentação e referências** - Inclusão de bibliografia formatada (APA) e créditos completos de todas as fontes utilizadas.
  - Apresentação e defesa individual do trabalho em ambiente de aula.

## Entrega dos Trabalhos

- O site deverá ser comprimido em formato **ZIP**, incluindo todos os ficheiros e pastas necessários ao seu correto funcionamento.
- O ficheiro deverá ser submetido na plataforma **Moodle**, na tarefa **TP2: Website**, até às **23h de 6 de dezembro de 2025**.
- Os trabalhos submetidos fora de prazo ou enviados por e-mail **não serão considerados para avaliação**.