

Assessment Lab HTML-04

Objetivos

- Explorar a utilização de estruturas semânticas HTML.
- Aplicar estilos CSS externos para melhorar a apresentação da página.

Referências externas

https://www.w3schools.com/html/

Instruções

Fase 1

1. **Cria um documento HTML** com as seguintes tags semânticas:

<header> para o cabeçalho do site, contendo um título e um menu de navegação.

<section> para o conteúdo principal, contendo um artigo <article> e uma barra lateral <aside>.

<footer> para informações de rodapé.

2. Cria um ficheiro CSS externo para formatar a página:

Definir um esquema de cores para o <header> e o <footer>.

Estilizar os elementos dentro do **<section>** (por exemplo, organizar o **<article>** e o **<aside>** lado a lado).

Criar um efeito de hover para os links no menu de navegação.

Aplicar estilos diferentes para **<aside>** e **<article>** (por exemplo, largura distinta).

Utilizar flexbox ou grid para organizar os elementos da página.

3. **No HTML, cria um formulário de contacto** dentro da **<section>**, incluindo:

Campos para nome, e-mail e mensagem.

Um botão de envio estilizado com CSS, utilizando uma classe específica.

4. **No CSS, adiciona regras específicas** para estilizar o formulário:

Definir espaçamentos internos e externos.

Ajustar a largura dos campos de input.

Criar um efeito de foco para os campos de input.

Estilizar o botão para incluir efeitos visuais ao passar o cursor sobre ele.

5. **Garante que o ficheiro CSS esteja corretamente referenciado no HTML** e que as classes CSS sejam aplicadas corretamente a cada elemento.