

Atividade 1: Criar uma Página de Perfil Pessoal com Acessibilidade e SEO

Objetivo

Criar uma página web simples que apresente um perfil pessoal, incluindo nome, descrição e informações de contato, utilizando HTML puro. A página deve seguir princípios de acessibilidade e otimização para motores de busca (SEO), conforme abordado na Aula 1, e passar na validação do site da W3C (<https://validator.w3.org/>).

Descrição da Atividade

Você desenvolverá uma página HTML que:

- (Pode ser fictício) Apresenta seu nome, uma breve descrição (ex.: quem você é, hobbies ou interesses) e formas de contato (ex.: e-mail e link para uma rede social).
- Inclui uma mensagem de boas-vindas visível ao abrir a página, estruturada como um diálogo.
- Organiza o conteúdo de forma clara, com seções distintas e hierarquia lógica de títulos.
- Garante acessibilidade para usuários de tecnologias assistivas e navegabilidade por teclado.
- Otimiza a estrutura para facilitar a indexação por motores de busca.
- Passa na validação do site da W3C sem erros.

Princípios de Acessibilidade

- **Navegação por teclado:** Todos os elementos interativos (ex.: links, botões) devem ser acessíveis usando a tecla Tab para navegar e Enter ou Espaço para ativar.
- **Descrição de elementos visuais:** Imagens, se usadas, devem ter textos alternativos que descrevam seu conteúdo para leitores de tela.
- **Estrutura semântica:** O conteúdo deve ser organizado com marcação que indique a função de cada seção (ex.: área de cabeçalho, conteúdo principal, rodapé).
- **Hierarquia de títulos:** Use títulos em ordem lógica (ex.: título principal seguido de subtítulos) para facilitar a navegação por leitores de tela.
- **Atributos descritivos:** Use atributos que forneçam contexto adicional para tecnologias assistivas, como descrições para links ou botões, quando o texto visível não for suficiente.

Princípios de SEO

A página deve ser otimizada para motores de busca, conforme os conceitos da Aula 1:

- **Estrutura clara:** Use marcação que facilite a interpretação do conteúdo pelos motores de busca, com seções bem definidas.
- **Títulos relevantes:** Inclua títulos que descrevam precisamente o conteúdo, usando uma hierarquia lógica.
- **Links descritivos:** Os links devem ter textos que indiquem claramente seu destino (ex.: evitar "clique aqui").
- **Metadados:** Inclua meta tags que descrevam o propósito da página e seu idioma para melhorar a indexação.
- **Conteúdo significativo:** Escreva descrições claras e relevantes, evitando repetições desnecessárias.

Instruções

1. Crie um arquivo chamado `perfil.html` com HTML puro.
2. Estructure a página com:
 - Um título principal que apresente a página (ex.: "Meu Perfil").
 - Uma seção com informações pessoais (nome, hobbies, etc. [Pode ser fictício]), incluindo, se desejar, uma imagem.
 - Uma mensagem de boas-vindas visível ao abrir a página, organizada como um diálogo.
 - Pelo menos dois links de contato (ex.: e-mail e rede social), mais um link opcional para o topo da página.
3. Aplique os princípios de acessibilidade e SEO descritos acima.
4. Valide o código no site <https://validator.w3.org/>, corrigindo quaisquer erros.
5. Teste a página em um navegador para verificar se o conteúdo aparece corretamente.
6. Submeta o arquivo `perfil.html` apenas após a validação bem-sucedida, acompanhado de uma captura de tela do validador mostrando "No errors".