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).
- 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. Estruture 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.
 - 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".