Aluno: Bruno Luis Rodrigues de Araujo RM:556487

## Características de Acessibilidade no Desenvolvimento Web

Desenvolver um código web com características de acessibilidade é importante pois torna seu site / aplicação acessível para todas as pessoas, independentemente de suas habilidades físicas ou cognitivas, o que promove a inclusão digital e a equidade, garantindo que todos tenham acesso igualitário à informação e aos serviços online.

Além disso, a acessibilidade pode aumentar a audiência potencial do seu site, pois aprimora a experiência do usuário, tornando a interação mais agradável e demonstrando como você valoriza todos os usuários.

Seguem abaixo algumas características de acessibilidade que podem ser implementadas através do desenvolvimento web:

### Contraste de Cores Adequado

Certifique-se de que o texto e os elementos na página tenham um contraste adequado para serem legíveis por pessoas com deficiências visuais. Isso pode ser alcançado ajustando as cores de fundo e texto usando propriedades CSS.

# Opções de contraste alternativo

Forneça opções de contraste alternativo para usuários com diferentes necessidades de visibilidade.

#### Tamanho de Texto Ajustável

Permita que os usuários aumentem ou diminuam o tamanho do texto conforme necessário.

#### Layout flexível e responsivo

Desenvolva um layout que se adapte a diferentes tamanhos de tela e dispositivos, garantindo que o conteúdo seja acessível em dispositivos móveis e desktops.

# Navegação por teclado

Certifique-se de que todos os elementos interativos possam ser acessados e operados usando apenas o teclado. Isso é especialmente importante para pessoas que não podem usar um mouse.

#### Foco Visível

Garanta que seja claro qual elemento está em foco para os usuários que navegam usando o teclado. Isso pode ser alcançado adicionando uma borda ou sombreamento ao elemento em foco.

## Mensagens de Erro acessíveis

Ao fornecer feedback de erro em formulários, certifique-se de que as mensagens sejam descritivas e estejam associadas aos campos relevantes. Isso ajuda os usuários a entenderem o que deu errado e como corrigi-lo.

#### Legibilidade e espaçamento

Utilize espaçamento adequado entre elementos e fontes legíveis para facilitar a leitura. Evite blocos de texto muito longos e use quebras de linha e parágrafos para melhorar a legibilidade.

#### Conteúdo acessível ao leitor de tela

Verifique se o conteúdo da página é acessível ao leitor de tela, garantindo que todas as informações importantes sejam transmitidas de forma clara e concisa.

## Legendas e descrições para mídia

Inclua legendas e descrições para imagens, vídeos e outros conteúdos de mídia para que pessoas com deficiência visual possam entender o conteúdo.

### Navegação por tabulação intuitiva

Garanta que a ordem dos elementos na página siga uma lógica intuitiva para facilitar a navegação por tabulação. Não diretamente controlado por CSS, mas garantido através de uma estrutura HTML bem definida e semântica

#### GitHub

Link com o Repositório:

https://github.com/brunolra/Desenvolvimento-Web.git

