

A internet deve ser acessível a todos, conforme determinam leis de acessibilidade digital. Websites, como parte desse ambiente, precisam seguir normas de inclusão. Porém, na maioria das vezes, os próprios desenvolvedores não têm o conhecimento necessário para a implementação dessas regras ou, até mesmo, não fazem ideia de quais são. Assim, a população com deficiência enfrenta desafios ou não conseguem utilizar ambientes virtuais de maneira independente.

Com este trabalho temos como objetivo principal a criação de um site acessível, mas que além de acessível sirva para informar as pessoas sobre a importância da inclusão digital de deficientes visuais e ensinar outros desenvolvedores a criar sites acessíveis seguindo as diretrizes de acessibilidade previstas na WCAG (do inglês, Web Content Accessibility Guidelines), Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web. Pretendemos construir um modelo que além da funcionalidade, seja de fácil utilização pelos usuários e com uma estética atraente. Pretendemos construir um modelo que além da funcionalidade, seja de fácil utilização pelos usuários e com uma estética atraente.

A metodologia do trabalho é baseada em pesquisa bibliográfica sobre normas e legislações de acessibilidade digital, bem como em estudos de caso e manuais técnicos. O estudo integra contribuições das áreas de design inclusivo, usabilidade e desenvolvimento web. Na etapa prática, as diretrizes identificadas serão aplicadas na criação de um website protótipo, analisando-se melhorias na navegação e inclusão.

Esperamos que a partir deste trabalho possamos conscientizar as pessoas sobre um tema tão importante que é a acessibilidade na web e também contribuir para que cada vez mais tenhamos websites inclusivos. Acreditamos que esse trabalho possa servir como referência para que se construa um mundo digital cada vez mais verdadeiramente inclusivo.