

Acessibilidade Digital

Código do projeto: ME01

Responsável: Prof. Marcelo Medeiros Eler

Linha de pesquisa: Gestão e Desenvolvimento de Sistemas

Número de vagas: 2

Descrição geral

Acessibilidade digital pode ser definida como a capacidade de um produto ou serviço eletrônico em ser utilizado por qualquer pessoa, independentemente de suas capacidades físicas, mentais ou intelectuais. Diversos padrões e guias foram desenvolvidos com o intuito de guiar o desenvolvimento de software acessível (WCAG, EMAG, NBR 17060, NBR 17225, BBC), mas estudos indicam que a maioria dos sistemas interativos continuam inacessíveis ao longo de seu ciclo de vida. Neste sentido, diversos estudos têm sido desenvolvidos para entender no intuito de entender este fenômeno e contribuir com a melhoria da acessibilidade de produtos digitais. Esta proposta de pesquisa é ampla e esta vaga de mestrado pode incluir projeto específicos dentro deste tema, que pode incluir mas não é limitado a tópicos como:

- Métodos, técnicas, abordagens e ferramentas para avaliação de acessibilidade digital móvel
- Abordagens de visualização de dados referente à acessibilidade de aplicações e avaliações de usuários
- Criação e análise de base de dados de avaliações de usuários em lojas de aplicativos (Google Play Store, Apple Store) considerando acessibilidade relacionada a diferentes tipos de deficiências

Referências

[Artigos selecionados publicados pelo grupo de pesquisa](#) (link)