

Accessibling: Dando Voz à Acessibilidade Digital

Tema

• Acessibilidade digital em sites e apps.

Problema

 Por que a acessibilidade digital tem diminuído em muitas plataformas e como isso pode ser revertido?

Justificativa

- Meu uso constante da tecnologia sendo deficiente visual.
- Motivação em ajudar outras pessoas com deficiência.
- Afinidade com acessibilidade web e ter estudado muito sobre a área.

Objetivos

• Entender por que a acessibilidade digital tem diminuído em tantas plataformas e como isso pode ser revertido, focando no site de avaliações como principal recurso.

Referencial teórico

- O que é acessibilidade.
- O que é acessibilidade digital
- Porque esse tema precisa receber mais atenção.
- Quais acontecimentos têm influenciado na acessibilidade digital e de que formas.
- quais vantagens a acessibilidade digital pode trazer para as empresas e por que muitas não lhe dão atenção.
- Qual a relação entre cidades inteligentes e acessibilidade digital.

Metodologia

- Uso de formulários tanto com desenvolvedores quanto com pessoas com deficiência.
- Pesquisas na internet, incluindo sites renomados como o Movimento Web para Todos.

Resultados e discussões

- 93,2% dos desenvolvedores entrevistados já ouviram falar sobre acessibilidade digital, mas apenas 15,9% sabem como implementá-la.
- Apenas 10,3% dos desenvolvedores disseram que o tema é amplamente discutido no time de desenvolvimento.
- 80,9% das pessoas com deficiência entrevistadas classificaram a ideia da aplicação técnica Accessibling como muito boa.
- A aplicação técnica, desenvolvida durante o projeto, inclui diversas telas, como empresas cadastradas, cadastrar uma empresa, login e criar conta.
- Concluiu-se que a acessibilidade digital tem realmente diminuído na grande maioria dos sites e apps, e que os principais motivos são as mudanças na web e a falta de atenção das empresas ao tema.

Considerações finais

- De acordo com os testes realizados pelos usuários convidados na aplicação do projeto, ela atingiu os objetivos e metas propostas.
- O projeto de pesquisa também conseguiu encontrar, com sucesso, as causas por trás da diminuição da acessibilidade em sites e apps, além de buscar uma solução adequada para o problema.
- O projeto, embora finalizado, é apenas uma etapa da criação da aplicação Accessibling, já que ela poderá ser continuada no futuro para que seja realmente distribuída ao público e seu impacto seja mensurado em mais detalhes, com um público muito maior podendo desfrutar da nova plataforma.