Relatório 01- Acessibilidade





Problema: Botões em um site ou aplicativo não têm nomes claros.

Consequência: Pessoas que usam leitores de tela não entendem para que servem os botões e não conseguem usar o site direito.

Solução:

- Adicionar nomes aos botões: Cada botão precisa ter um nome que explique o que ele faz.
- Usar rótulos: Ligar um texto explicativo ao botão.
- Verificar o código: Garantir que o código do site esteja correto.
- Usar ferramentas especiais: Existem programas que ajudam a criar sites acessíveis.
- Testar com usuários: Pedir para pessoas que usam leitores de tela testarem o site.

Por que isso é importante:

- Igualdade: Todo mundo deve poder usar o site, independente de como acessa a internet.
- Experiência do usuário: Sites acessíveis são mais fáceis de usar para todos.
- Regras: Existem leis que exigem que sites sejam acessíveis.

Em resumo: É preciso deixar os botões com nomes claros para que todos possam usar o site sem problemas.

Relatório Simplificado para um Relatório de Qualidade (QA)

Problema Identificado: Botões sem nomes acessíveis.

Impacto: Impede que usuários de leitores de tela utilizem os botões, comprometendo a acessibilidade do sistema.

Recomendações:

 Adicionar texto alternativo: Descrever a função de cada botão em um texto alternativo.

- Utilizar rótulos: Associar um texto explicativo a cada botão.
- Verificar a estrutura do código: Garantir que os botões estejam corretamente implementados.
- Realizar testes de usabilidade: Verificar se as mudanças foram eficazes e identificar outros problemas de acessibilidade.

Justificativa: A falta de nomes acessíveis viola as diretrizes de acessibilidade e prejudica a experiência do usuário.

Prioridade: Alta. A correção deste problema é fundamental para garantir a acessibilidade do sistema.

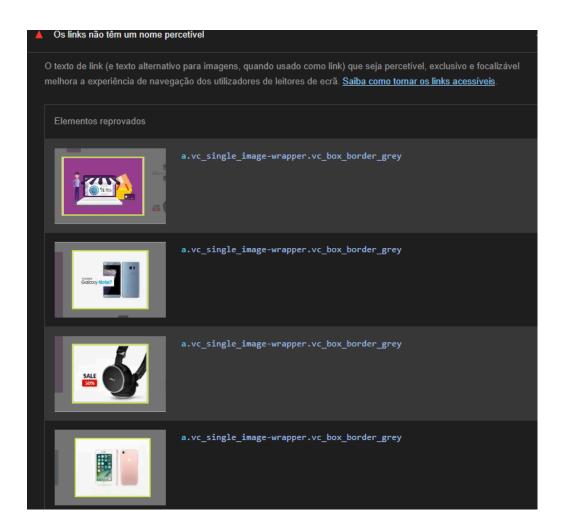
Observação: É recomendado que um especialista em acessibilidade seja consultado para uma avaliação mais detalhada.

Este relatório simplificado tem como objetivo:

- Clareza: Apresentar o problema de forma concisa e objetiva.
- Foco: Destacar as ações necessárias para resolver o problema.
- Priorização: Indicar a importância da correção do problema.

Os links não têm um nome nercetível

Os links não têm um nome percetível



Problema: Os links da página não têm textos que expliquem para onde eles levam, o que dificulta a navegação para pessoas que usam leitores de tela.

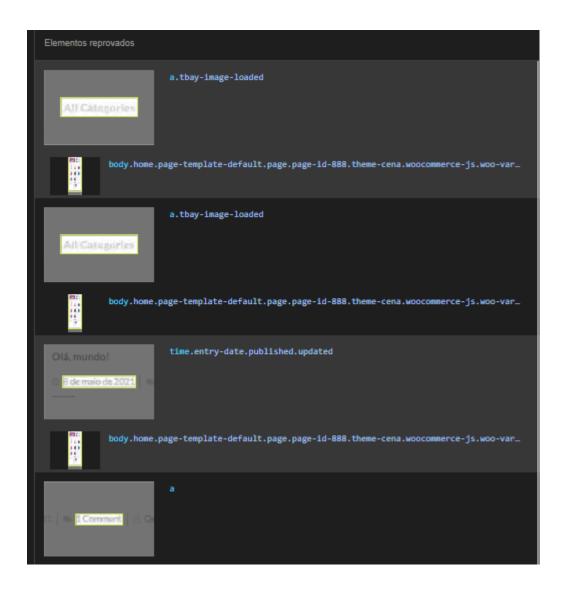
Solução:

- Adicionar texto alternativo: Cada imagem usada como link precisa ter um texto que descreva o destino do link.
- Usar textos claros nos links: Se o link for um texto, ele deve ser claro e direto.

Por que isso é importante:

- Acessibilidade: Permite que pessoas com deficiência visual usem a página normalmente.
- Experiência do usuário: Torna a navegação mais fácil e intuitiva para todos.
- Normas: É uma exigência das leis de acessibilidade.

As cores de primeiro e segundo plano não tem uma relação de contraste suficiente.



Problema: As cores utilizadas no site não possuem contraste suficiente, dificultando a leitura para pessoas com deficiência visual.

Consequências:

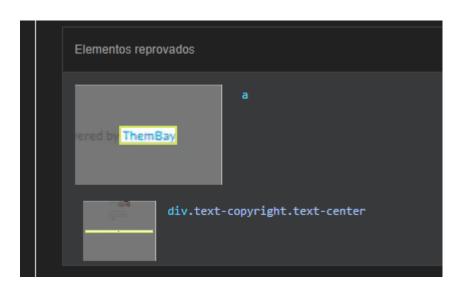
- Dificuldade de leitura: Pessoas com daltonismo ou baixa visão podem não conseguir distinguir o texto do fundo.
- Violação de normas de acessibilidade: Não atende aos padrões de contraste mínimos exigidos pela WCAG.
- Péssima experiência do usuário: Causa fadiga visual e dificulta a navegação para todos os usuários.

Solução:

- Ajustar as cores: Alterar as cores do texto ou do fundo para aumentar o contraste.
- Utilizar ferramentas de verificação: Empregar ferramentas específicas para medir o contraste e garantir que ele esteja dentro dos padrões.
- Escolher paletas de cores acessíveis: Utilizar paletas de cores já pré-definidas que garantam o contraste necessário.

Em resumo: É preciso ajustar as cores do site para que o texto seja facilmente distinguível do fundo, garantindo assim a acessibilidade para todos os usuários.

Os links dependem da cor para serem distinguíveis



Problema: Os links do seu site dependem apenas da cor para serem identificados.

Por que isso é ruim:

- Pessoas com daltonismo: Não conseguem ver a diferença de cores.
- Leitores de tela: Não "enxergam" as cores, só o texto.
- Geral: Dificulta a navegação para todo mundo.

Solução:

Adicione texto: Coloque palavras claras nos links, como "Clique aqui para saber mais".

Use formatação: Sublinhado, negrito ou itálico ajudam a identificar os links.

Elementos reprovados 1i.active 1i All Categories 1i All Categories

Os itens de lista não estão contidos nos elementos superiores

O problema:

Quando as listas em um site não são construídas corretamente, usando os elementos HTML adequados como (lista não ordenada) e (lista ordenada), elas se tornam difíceis de entender para pessoas que usam tecnologias assistivas, como leitores de tela.

Por que isso é um problema:

- Dificuldade de navegação: Pessoas com deficiência visual podem não conseguir identificar os itens da lista ou a ordem deles.
- Informações perdidas: Leitores de tela podem não conseguir ler todo o conteúdo da lista.
- Experiência ruim: A falta de acessibilidade pode impedir que muitas pessoas usem o site.

A solução:

- Use os elementos certos:

 ul> para listas onde a ordem não importa e

 para listas onde a ordem é importante.
- Organize os itens: Cada item da lista deve estar dentro do elemento 1i>.

- Adicione informações extras: Use atributos como aria-label para dar mais contexto aos itens da lista.
- Verifique as cores: Certifique-se que as cores do texto e do fundo da lista tenham contraste suficiente.

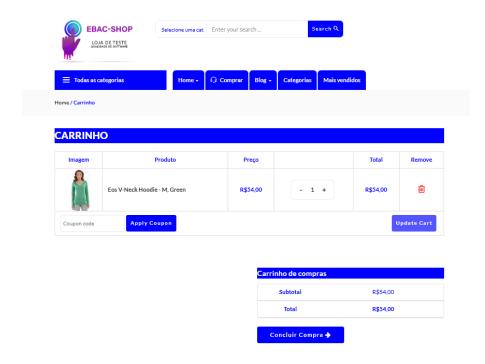
Por que isso é importante:

- Acessibilidade: Garante que todos possam usar o site, independentemente de suas habilidades.
- Melhor experiência do usuário: Torna a navegação mais fácil e intuitiva.
- Melhora no SEO: Ajudar os mecanismos de busca a entender melhor o conteúdo do seu site.

Em resumo:

Ao usar os elementos HTML corretos para criar listas, você está tornando seu site mais acessível e inclusivo. Isso significa que mais pessoas poderão usar e aproveitar o seu conteúdo.

Exercicio 02 Alteração front via devtools



Neste exercício, tive como objetivo realizar modificações visuais no front-end de um site utilizando as ferramentas de desenvolvedor do navegador (DevTools). A prática teve como foco a manipulação de elementos HTML e CSS para personalizar a aparência da página.

s co**Problema:** As cores utilizadas no site não possuem contraste suficiente, dificultando a leitura para pessoas com deficiência visual

Por que isso é ruim:

- Pessoas com daltonismo: N\u00e3o consequem ver a diferen\u00e7a de cores.
- Leitores de tela: N\u00e3o "enxergam" as cores, s\u00f3 o texto.
- Geral: Dificulta a navegação para todo mundo

Solução:

- Adicione texto: Coloque palavras claras nos links, como "Clique aqui para saber mais".
- Use formatação: Sublinhado, negrito ou itálico aiudam a identificar os links.
- Verifique o contraste: As cores do link e do fundo precisam ser bem diferentes para facilitar a leitura

Em resumo

Para que todos possam usar seu site, os links precisam ser claros e fáceis de encontrar, sem depender só da cor.

Consequências

- Dificuldade de leitura: Pessoas com daltonismo ou baixa visão podem não conseguir distinguir o texto do fundo.
- Violação de normas de acessibilidade: Não atende aos padrões de contraste mínimos exigidos pela WCAG.
- Péssima experiência do usuário: Causa fadiga visual e dificulta a navegação para todos os usuários

Solução:

- Ajustar as cores: Alterar as cores do texto ou do fundo para aumentar o contraste
- Utilizar ferramentas de verificação: Empregar ferramentas específicas para medir o contraste e garantir que ele esteia dentro dos padrões.
- Escolher paletas de cores acessiveis: Utilizar paletas de cores já pré-definidas que garantam o contraste necessário.

Em resumo: E preciso ajustar as cores do site para que o texto seja facilmente distinguivel do fundo, garantindo assim a acessibilidade para todos os usuários.

res de primeiro e de segundo plano não têm uma relação de contraste suficiente