

RELATÓRIO DE EVIDÊNCIA DE TESTE - CONFORMIDADE HTML (1ª ENTREGA)

Projeto: Desenvolvimento de Website E-commerce.

Tema: Pulseira Inteligente (Fitness Tracker).

Marca: Meraki VitalSync.

Entrega: 1ª Entrega (Foco na Estrutura HTML).

Ferramenta de Validação: W3C Markup Validation Service.

Data do Teste: 12/10/2025.

1. Objetivo do Teste

Verificar a conformidade do código HTML de todas as páginas integradas do projeto com os padrões do W3C, garantindo a qualidade técnica e a semântica da estrutura básica do site antes da implementação do CSS.

2. Resultado da Validação Geral

Com exceção dos erros específicos relacionados à integração do *widget* de Libras (detalhados abaixo), **todo o restante do código HTML do projeto foi aprovado** pelo W3C Validator e está em conformidade com os padrões da *World Wide Web Consortium*.

Isso confirma que a estrutura base (cabeçalhos, seções, *links*, formulários, etc.) das páginas desenvolvidas individualmente está tecnicamente correta.

3. Detalhamento dos Erros Encontrados

Ponto de Falha: Integração do Widget de Libras (Acessibilidade)

Natureza do Erro: Uso de atributos não padrão (proprietários) dentro de elementos `<div>`.

Evidência de Erro (W3C Validator)

HTML

Error: Attribute vw not allowed on element div at this point.

From line 165, column 5; to line 165, column 28

ter><<< <div vw class="enabled"><<

Error: Attribute vw-access-button not allowed on element div at this point.

From line 166, column 9; to line 166, column 45

```
>↵    <div vw-access-button class="active"></div>
```

Error: Attribute vw-plugin-wrapper not allowed on element div at this point.

From line 167, column 9; to line 167, column 31

```
>↵    <div vw-plugin-wrapper>↵
```

4. Análise e Mitigação

Aspecto	Descrição
Causa do Erro	Os atributos vw, vw-access-button e vw-plugin-wrapper são atributos personalizados/proprietários utilizados pelo <i>script</i> do <i>widget</i> de Libras. O W3C Validator não os reconhece como atributos padrão de um elemento <div>, resultando nos erros de validação.
Impacto na Funcionalidade	Baixo. O <i>widget</i> de Libras está funcionando corretamente no site, apesar dos erros de validação.
Risco de Manutenção	Moderado. É altamente provável que qualquer manipulação manual no código do <i>plugin</i> de Libras (linhas 165 a 167) possa resultar na sua inoperabilidade. Recomenda-se evitar a alteração direta deste bloco de código.
Próxima Ação	Por se tratar de um código de terceiros essencial para a acessibilidade, o erro será documentado e aceito nesta entrega. A equipe não deve tentar "corrigir" o código do <i>plugin</i> , mas sim isolá-lo de manipulações futuras.

5. Conclusão

A 1ª Entrega do projeto alcançou a conformidade técnica em sua estrutura HTML principal. Os erros identificados são restritos a um *script* de terceiros (*widget* de Libras), que, embora gere avisos de não conformidade no W3C, está funcionando conforme o esperado. O projeto pode prosseguir para a próxima fase (aplicação do CSS).