

Tarefa 9: Avaliação de Acessibilidade e DevTools

Curso Qualidade de Software | EBAC

Aluno(a): Laura Tomazelli de Castro

A proposta desta tarefa é analisar o site EBAC-Shop sob quatro pilares: *Acessibilidade*, *Performance*, *Boas práticas* e *SEO*. Para isso, vou estar utilizando as ferramentas Lighthouse, WAVE e DevTools. O objetivo final é identificar pontos de melhoria que permitam ao site atingir um nível de acessibilidade AAA (WCAG 2.1), além de exercitar alterações rápidas de interface via Ferramentas do Desenvolvedor.

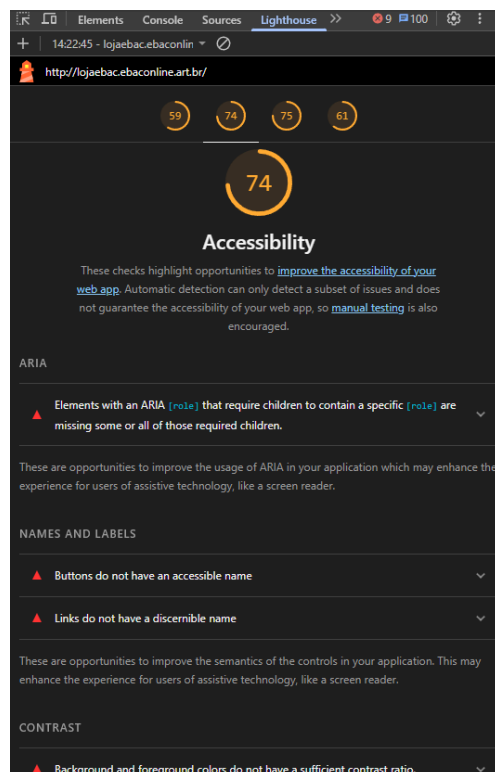
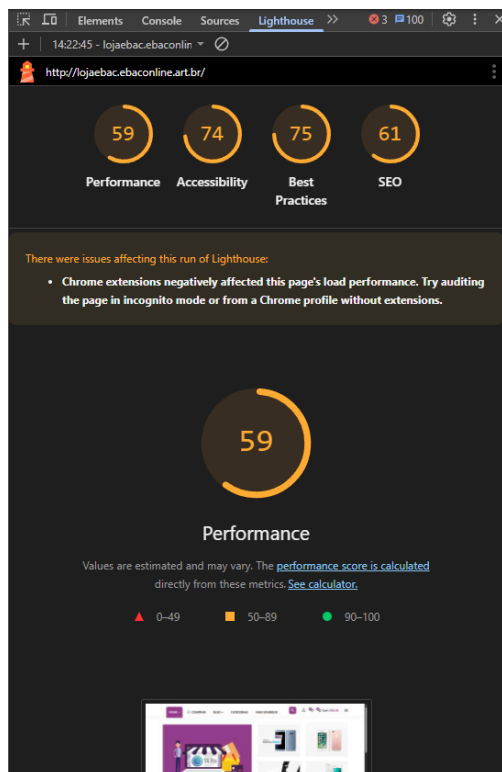
Site avaliado: <http://lojaebac.ebaonline.art.br/>

Ferramentas:

- Lighthouse (Chrome DevTools) no modo Desktop
- WAVE WebAIM (extensão online)
- DevTools › Elements (para alterações visuais)

Procedimento: foi gerado um relatório Lighthouse completo; em seguida a mesma URL foi escaneada com WAVE. Prints de pontuação e dos alertas principais foram capturados para evidência. Na etapa de DevTools, elementos do carrinho foram modificados (cores e textos) para demonstrar ajustes rápidos de UI.

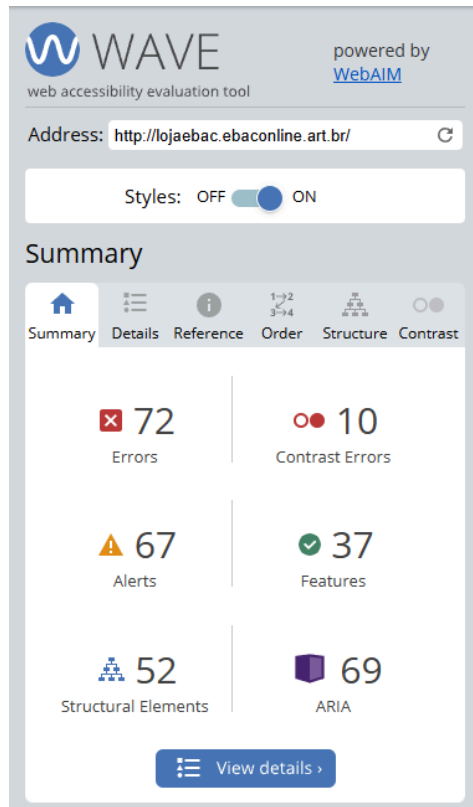
Resultados Lighthouse:



Principais achados:

- Contraste insuficiente entre fundo, textos e imagens em primeiro plano;
- Imagens de produtos sem o atributo “alt”;
- Botões de quantidade sem descrição para leitores de tela.

Resultados Wave:



Principais achados:

- 5 elementos “From label missing”;
- 3 ocorrências de baixo contraste;
- Link com texto genérico “Clique aqui”.

Performance, Boas Práticas e SEO

Performance

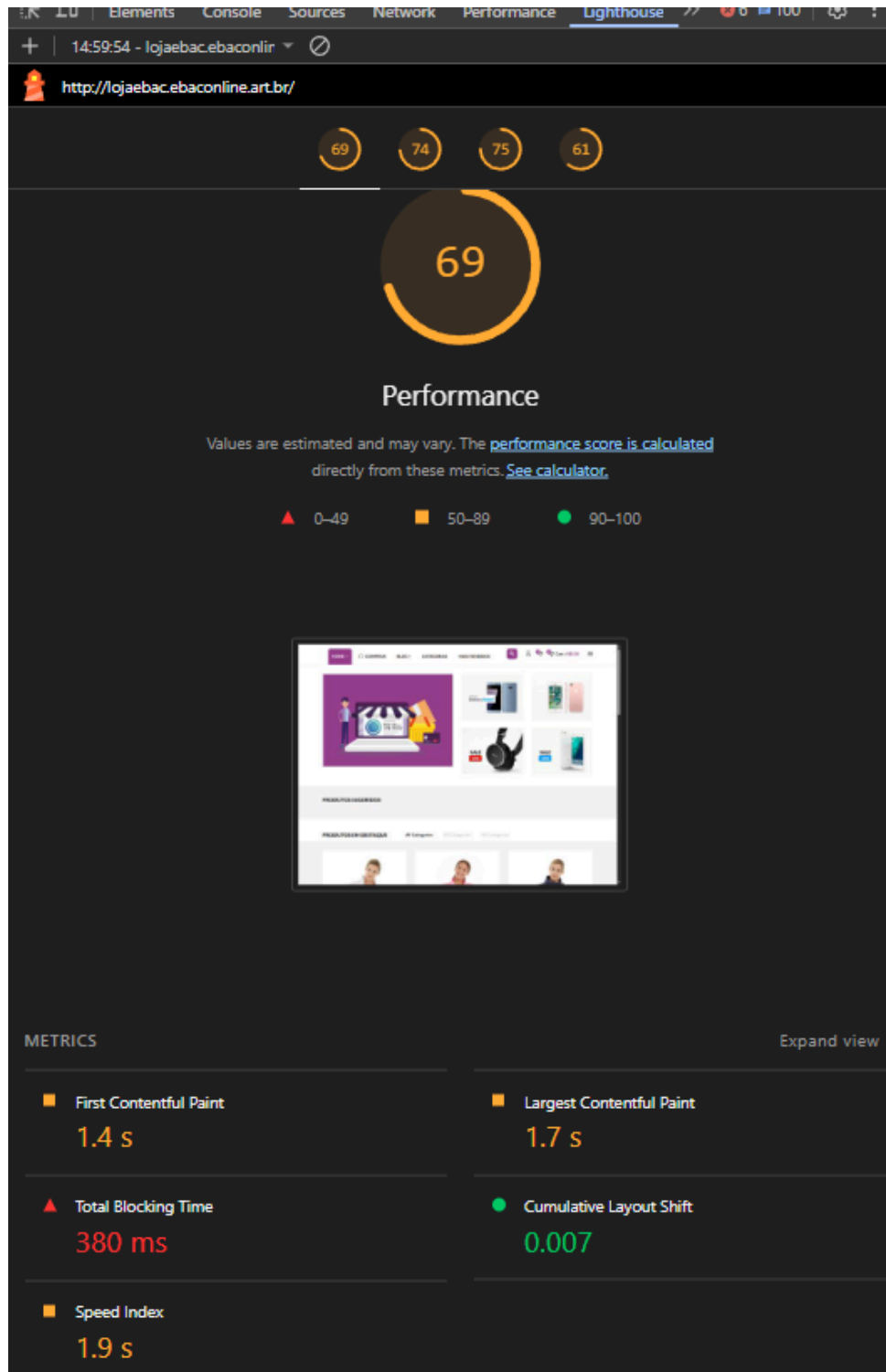
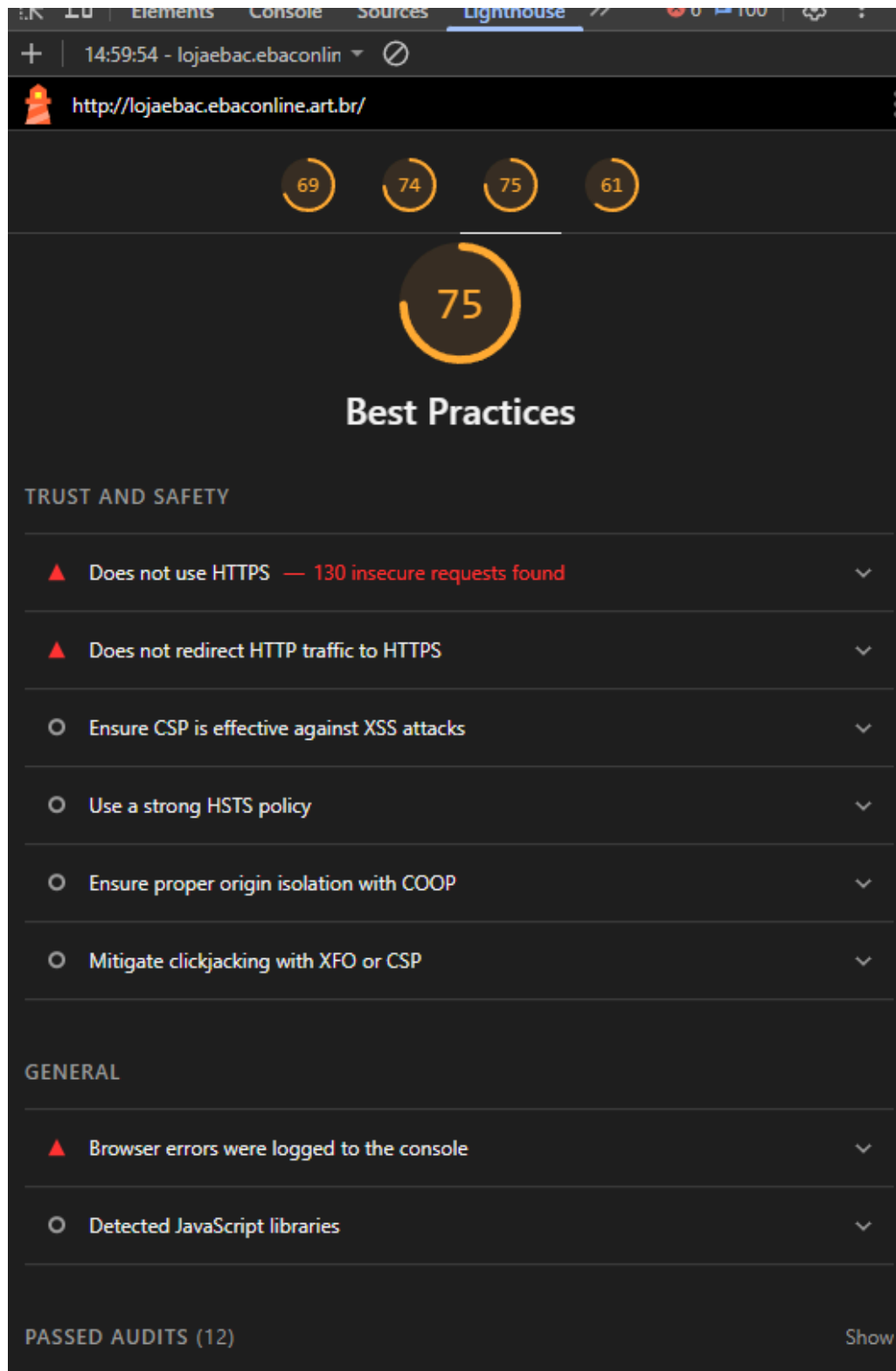


Imagem “Hero” sem dimensão definida prejudica LCP.

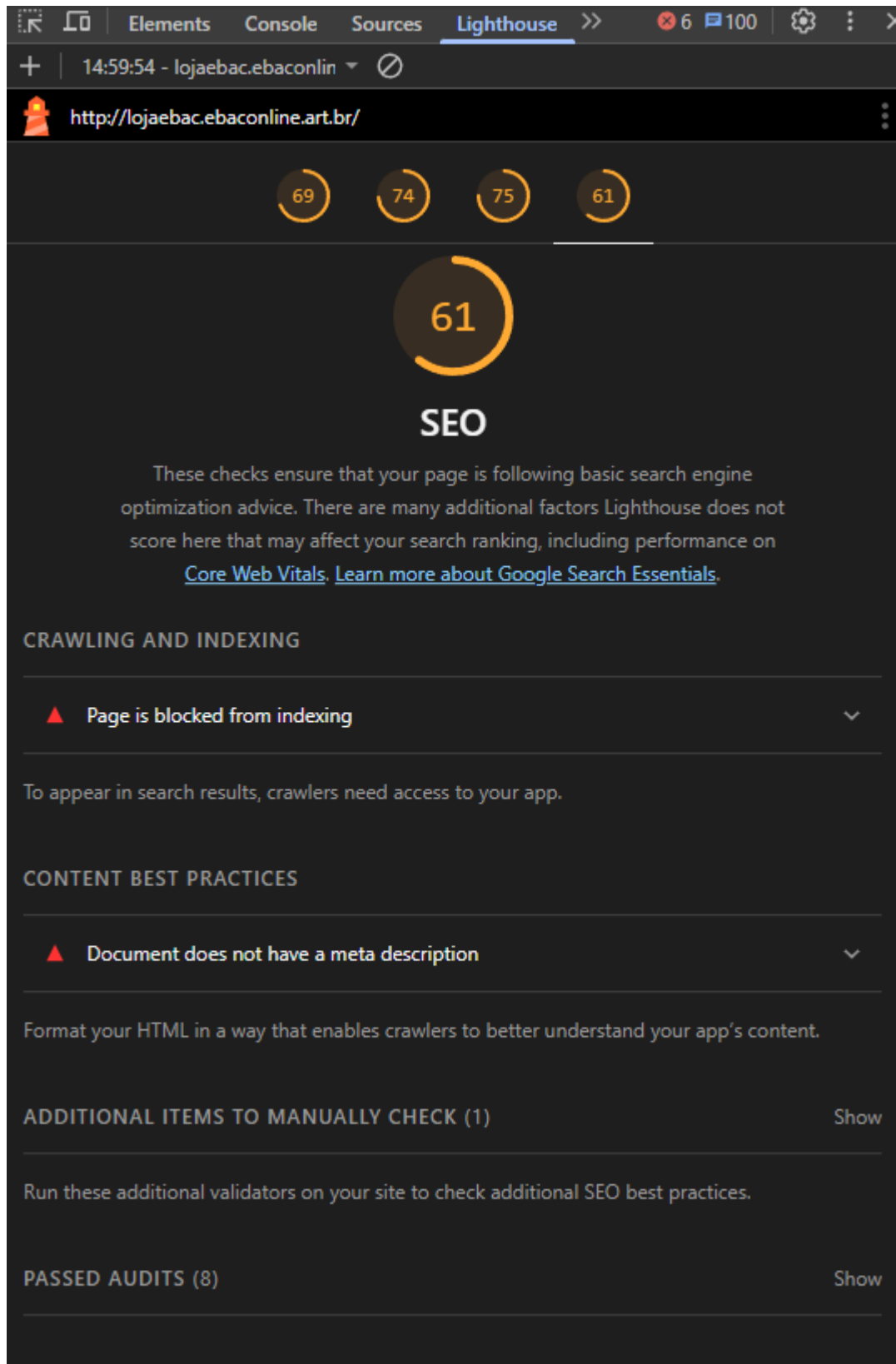
Arquivos JS bloqueiam a renderização (eliminação de recursos que impedem renderização).

Boas Práticas



Carregamento de conteúdo sem HTTP reduz a segurança.

SEO



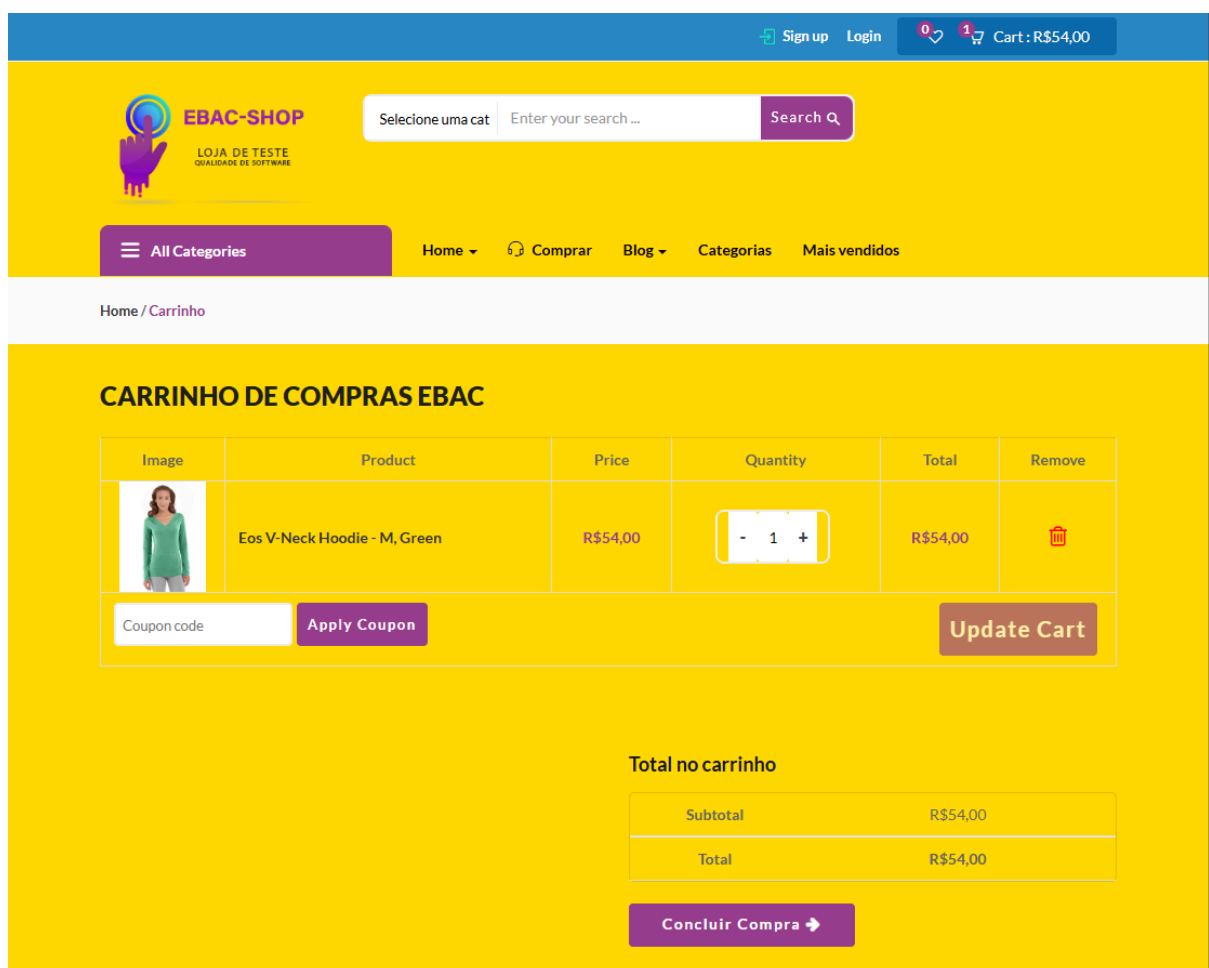
Ausência de meta-description em páginas de categorias.

Imagens sem texto "alt" afetam a acessibilidade.

Recomendações para atingir nível AAA

- Garantir navegação completa via teclado (foco visível e ordem lógica);
- Inserir transcrições/legendas em vídeos promocionais;
- Implementar botão “Pular para conteúdo principal”;
- Exibir mensagens de erro de formulário com textos amigáveis e foco automático.

Alterações via DevTools



Alterações realizadas:

- Cor de fundo alterada para #FFD700;
- Título “Carrinho” modificado para “Carrinho de Compras EBAC!” para destacar a seção;
- Botão “Update Cart” aumentado.