

1ª Entrega Intermédia

Trabalho realizado por: Maria Leonor Rodrigues 40200313

Protótipo funcional escolhido: Goovie, aplicação web desenvolvida no 1º semestre do 2º ano, direcionada para cinéfilos.

Repositório:

- Trabalho original em Vue Cli:
<https://github.com/mleonor5/vuegoovie>
- Trabalho após a migração de Vue Cli para Vue Vite:
https://github.com/mleonor5/vuegoovie_tpw

Performance Tool Usada: Google Lighthouse

Análise:

- Performance: 51
- Accessibility: 88
- Best Practices: 83
- SEO: 80

Métricas:

- First Contentful Paint(FCP): 4.2s
- Largest Contentful Paint(LCP): 6.0s
- Total Blocking Time(TBT): 180ms
- Cumulative Layout Shift(CLS): 0.001
- Speed Index: 7.7s

Plano para melhorar a performance do site:

1. Names and Labels

- a. Adicionar o atributo alt às imagens que têm as capas dos filmes para ser mais acessível para pessoas que utilizam screen reader

2. Navigation

- a. Colocar ids únicos nos elementos mais importantes como links e botões

3. Tables and Lists

- a. Nas listas inserir somente elementos `` para melhorar a estrutura para output de screen readers

4. User Experience

- a. Melhorar as dimensões das imagens para corresponder ao aspect ratio naturalmente

5. Content Best Practices

- a. Inserir uma descrição meta