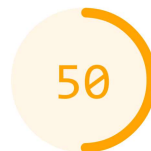


Alguns problemas afetaram esta execução do Lighthouse:

- As extensões do Chrome afetaram negativamente o desempenho de carregamento desta página. Tente fazer a auditoria da página no modo de navegação anônima ou em um perfil do Chrome sem extensões.



Desempenho

Métricas



First Contentful Paint	3,3 s	Time to Interactive	4,0 s
▲ Speed Index	24,9 s	▲ Total Blocking Time	620 ms
▲ Largest Contentful Paint	4,5 s	Cumulative Layout Shift	0

Os valores são estimados e podem variar. O [índice de desempenho é calculado](#) diretamente por essas métricas. [Ver calculadora.](#)

View Original Trace



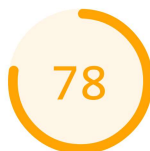
Oportunidades — Essas sugestões podem ajudar a acelerar o carregamento de página. Elas não [afetam diretamente](#) o índice de desempenho.

Oportunidade	Economia estimada
▲ Defina um tamanho adequado para as imagens	20,42 s
▲ Use o HTTP/2	6,61 s

Diagnóstico — Mais informações sobre o desempenho do seu aplicativo. Esses números não [afetam diretamente](#) o índice de desempenho.

- ▲ Evite payloads de rede muito grandes — O tamanho total foi de 9.796 KiB
- ▲ Os elementos de imagem não têm `width` e `height` explícitas
- ▲ Minimize o trabalho da thread principal — 4,1 s
- Evitar encadeamento de solicitações críticas — 5 redes encontradas
- Mantenha as contagens de solicitações baixas e os tamanhos de transferência pequenos — 46 solicitações • 9.796 KiB
- Elemento de Maior exibição de conteúdo — 1 elemento encontrado
- Evitar tarefas longas da linha de execução principal — 6 tarefas longas encontradas

Auditorias aprovadas (27)



Acessibilidade

Essas verificações destacam oportunidades para [melhorar a acessibilidade do seu app da Web](#). Somente um subconjunto de problemas de acessibilidade pode ser detectado automaticamente, portanto, testes manuais também devem ser realizados.

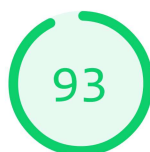
Nomes e etiquetas — Veja aqui oportunidades de melhorar a semântica dos controles do seu aplicativo. Isso pode melhorar a experiência de usuários de tecnologias assistivas, como leitores de tela.

- ▲ Os elementos de imagem não têm atributos `[alt]`
- ▲ Os links não têm um nome compreensível

Outros itens para verificação manual (10) — Esses itens se referem a áreas que uma ferramenta de teste automatizada não pode cobrir. Saiba mais no nosso guia sobre [como realizar uma avaliação de acessibilidade](#).

Auditorias aprovadas (11)

Não aplicável (31)



Práticas recomendadas

Garantia e segurança

▲ Links para destinos de origem cruzada não são seguros

Auditorias aprovadas (16)

Não aplicável (1)



SEO

Essas verificações garantem que sua página seja otimizada para a classificação dos resultados dos mecanismos de pesquisa. Existem outros fatores que o Lighthouse não verifica e que podem afetar a classificação da pesquisa. [Saiba mais.](#)

Práticas recomendadas para conteúdo — Formate seu HTML de maneira que permita que os rastreadores entendam melhor o conteúdo do seu app.

▲ O documento não tem uma metadescrição

▲ Os elementos de imagem não têm atributos `[alt]`

Rastreamento e indexação — Para que seu app seja exibido nos resultados da pesquisa, é necessário que os rastreadores tenham acesso a ele.

▲ Os links não são rastreáveis

Outros itens para verificação manual (1) — Execute estes validadores adicionais no seu site para verificar mais práticas recomendadas de SEO.

Auditorias aprovadas (9)

Não aplicável (2)



Progressive Web App

Estas verificações validam os aspectos de um Progressive Web App.

[Saiba mais.](#)

Pode ser instalado

- ▲ O manifesto do app da Web não atende os requisitos de instabilidade. — 1 reason ▼

Otimizado para PWA

- ▲ Não há registro de um service worker que controle a página e `start_url` ▼
- ▲ O tráfego HTTP não é redirecionado para HTTPS ▼
- ▲ Não foi configurado para uma tela de apresentação personalizada **Failures: No manifest was fetched.** ▼
- ▲ Não foi definida uma cor de tema para a barra de endereços.
Failures: No manifest was fetched, No ``<meta name="theme-color">`` tag found. ▼
- O conteúdo está no tamanho correto para a janela de visualização ▼
- Há uma tag `<meta name="viewport">` com `width` ou `initial-scale` ▼
- ▲ Não oferece um `apple-touch-icon` válido ▼
- ▲ O manifesto não tem um ícone mascarável **No manifest was fetched** ▼

Outros itens para verificação manual (3) — Essas verificações são solicitadas pela [Lista de verificação de PWA](#) de referência, mas não são automaticamente realizadas pelo Lighthouse. Elas não afetam sua pontuação, mas é importante verificá-las manualmente. ▼

Configurações de ambiente de execução

URL	https://freitas-web322-assignment2.herokuapp.com/
Horário da busca	14 de mar. de 2021 16:04 BRT
Dispositivo	Moto G4 emulado
Limitação de rede	150 ms TCP RTT, 1.638,4 Kbps throughput (Simulated)
Limitação de CPU	4x slowdown (Simulated)
Canal	devtools
User agent (host)	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.82 Safari/537.36
User agent (rede)	Mozilla/5.0 (Linux; Android 7.0; Moto G (4)) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/84.0.4143.7 Mobile Safari/537.36 Chrome-Lighthouse
Energia da CPU/memória	584
Versão Axe	4.1.1

