

http://127.0.0.1:5500/index.html









**SEO** 



Desempenho Acessibilidade

de Práticas recomendadas

**PWA** 

#### Ocorreram problemas que afetaram esta execução do Lighthouse:

• A limpeza da cache do navegador excedeu o tempo limite. Experimente auditar novamente esta página e, se o problema persistir, comunique um erro.



# Desempenho

Os valores são estimados e podem variar. A <u>pontuação de</u>
<u>desempenho é calculada</u> diretamente a partir destas
métricas. <u>Veja a calculadora.</u>



0–49

50-89

90-100



MÉTRICAS Expandir vista

▲ First Contentful Paint

5,1 s

▲ Largest Contentful Paint

5,7 s

Total Blocking Time

470 ms

Cumulative Layout Shift

0

▲ Speed Index

14,3 s



Ver rastreio original







Mostrar auditorias relevantes para: All  $\underline{FCP}$   $\underline{LCP}$   $\underline{TBT}$   $\underline{CLS}$ 

#### OPORTUNIDADES

Oportunidade		Poupança estimada
<b>A</b>	Reduza o CSS	2,69 s 🗸
<b>A</b>	Elimine recursos que bloqueiam o processamento	2,59 s 🗸
<b>A</b>	Ative a compressão de texto	2,58 s 🗸
	Dimensione adequadamente as imagens	0,60 s 🗸
	Reduza o CSS	0,45 s 🗸
	Publique imagens em formatos de última geração	0,45 s 🗸
	Efetue a pré-ligação às origens necessárias	0,30 s 🗸

Estas sugestões podem ajudar a sua página a ser carregada mais rapidamente. As mesmas não <u>afetam diretamente</u> a pontuação de desempenho.

### DIAGNÓSTICOS

▲ Os elementos de imagem não têm width e height explícitas.	<b>~</b>
▲ A página impediu o restauro da cache para a frente/para trás — 1 motivo da falha	~
▲ Reduzir as operações do thread principal — 4,2 s	~
<ul> <li>Evite encadear pedidos críticos — 8 cadeias encontradas</li> </ul>	~
<ul> <li>Mantenha a contagem dos pedidos baixa e os tamanhos de transferência pequenos — 20 pedidos • 78</li> </ul>	3 KiB 🗸
Elemento de Maior preenchimento com conteúdo — 1 elemento encontrado	~

about:blank 2/6

Evite tarefas longas na thread principal — 5 tarefas longas encontradas

Mais informações sobre o desempenho da sua aplicação. Estes números não afetam diretamente a pontuação de desempenho.

AUDITORIAS APROVADAS (26)

Mostrar



## Acessibilidade

Estas verificações realçam as oportunidades de melhorar a acessibilidade da sua app Web. Apenas um subconjunto de problemas de acessibilidade pode ser detetado automaticamente, pelo que é recomendado efetuar também testes manuais.

#### NOMES E ETIQUETAS

▲ Os botões não têm um nome acessível

♦ Os elementos de imagem não têm atributos [alt]

♦ Os links não têm um nome percetível

Estas são oportunidades para melhorar a semântica dos controlos na sua aplicação. Desta forma, poderá melhorar a experiência dos utilizadores de tecnologia de assistência, como os de leitores de ecrã.

#### ARIA

▲ Os elementos progressbar ARIA não têm nomes acessíveis

Estas são oportunidades para otimizar a utilização do ARIA na sua aplicação, que pode melhorar a experiência dos utilizadores de tecnologias de assistência, como os de leitores de ecrã.

#### CONTRASTE

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

Estas são oportunidades para melhorar a legibilidade do seu conteúdo.

#### NAVEGAÇÃO

about:blank 3/6

 $\blacksquare$ 

Os elementos do título não se encontram numa ordem sequencialmente decrescente

~

Estas são oportunidades para melhorar a navegação do teclado na sua aplicação.

ITENS ADICIONAIS A VERIFICAR MANUALMENTE (10)

Mostrar

Estes itens destinam-se a áreas não abrangidas por uma ferramenta de teste automatizada. Saiba mais no nosso guia sobre como efetuar uma revisão de acessibilidade.

AUDITORIAS APROVADAS (13)

Mostrar

NÃO APLICÁVEL (25)

Mostrar



## Práticas recomendadas

#### CONFIANÇA E SEGURANÇA

O Certifique-se de que a CSP é eficaz contra ataques XSS

~

#### **GERAL**

Bibliotecas JavaScript detetadas

~

**AUDITORIAS APROVADAS (13)** 

Mostrar

NÃO APLICÁVEL (1)

Mostrar



SEC

Estas verificações asseguram que a página está a seguir os conselhos básicos de otimização do motor de pesquisa. Existem vários fatores

about:blank 4/6

adicionais que o Lighthouse não contabiliza aqui e que podem afetar a classificação de pesquisa, incluindo o desempenho nas <u>Métricas</u> essenciais da <u>Web</u>. Saiba mais acerca do Google Search Essentials.

#### PRÁTICAS RECOMENDADAS PARA CONTEÚDO

 ▲ O documento não tem uma meta descrição O texto da descrição está vazio.

 ✓

 ♣ Os elementos de imagem não têm atributos [alt]

 Formate o HTML de uma forma que permita aos motores de rastreio compreender melhor o conteúdo da aplicação.

 RASTREIO E INDEXAÇÃO

 ♠ Os links não podem ser rastreados

 Para ser apresentada nos resultados da pesquisa, os motores de rastreio necessitam de acesso à sua aplicação.

 ITENS ADICIONAIS A VERIFICAR MANUALMENTE (1)
 Mostrar

 Execute estes verificadores adicionais no seu site para consultar mais práticas recomendadas de SEO.

 AUDITORIAS APROVADAS (9)
 Mostrar



Mostrar

## **PWA**

Estas verificações validam os aspetos de uma app Web progressiva. <u>Saiba</u>
o que contribui para uma boa app Web progressiva.

### INSTALÁVEL

NÃO APLICÁVEL (2)

O manifesto da app para a Web ou o service worker não cumpre os requisitos de capacidade de instalação — 1 motivo

#### PWA OTIMIZADA

about:blank 5/6

<b>A</b>	Não regista um service worker que controla a página e start_url	~
<b>A</b>	Não está configurado para um ecrã inicial personalizado Failures: No manifest was fetched.	~
<b>A</b>	Não define uma cor do tema para a barra de endereço.  Failures: No manifest was fetched, No ` <meta name="theme-color"/> ` tag found.	~
	O conteúdo é dimensionado corretamente para a área visível	~
	Tem uma etiqueta <meta name="viewport"/> com width ou initial-scale	~
<b>A</b>	O manifesto não tem um ícone mascarável No manifest was fetched	~
ITEN	IS ADICIONAIS A VERIFICAR MANUALMENTE (3)	Mostrar

A <u>Lista de verificação de PWA</u> de referência requer estas verificações, mas as mesmas não são verificadas automaticamente pelo Lighthouse. Não afetam a sua pontuação, mas é importante que as valide manualmente.

Captured at 17/05/2023, 08:29

GMT-3

Lighthouse 10.0.1

Carregamento de página inicial

Limitação lenta de 4G

Using Chromium 113.0.0.0 with devtools

Generated by Lighthouse 10.0.1 | Apresentar um problema