

Responsável: Danuzia Rocha

Histórico de Revisão					
Da	ata	Autor	Descrição	Versão	
[]	Danuzia Rocha	Teste de desempenho, acessibilidade e responsividade mobile considerando dois tipos de dispositivos;	[0.0]	

Objetivo deste Documento

Este documento tem como finalidade demonstrar cenários de testes executados.

1. Cenário de Teste

1.1 Desempenho

Avaliar a velocidade de resposta da página e efetividade do aplicativo durante a busca por profissionais de saúde.

Teste de Tempo de Resposta

- Objetivo 1: Medir o tempo de resposta de acesso à página Lacrei Saúde
- Passos:
 - 1. Abrir o navegador de internet.
 - 2. Digitar o endereço da página, login e acessar a página de buscar profissional.
 - 3. Registrar o tempo desde o início da busca até a apresentação dos resultados.
 - 4. Comparar os resultados com os critérios de sucesso estabelecidos.
- Objetivo 2: Avaliar a reposta para diferentes tipos de buscas (por nome, especialidade, gênero).
- Passos:
 - 1. Realizar buscas por profissionais de saúde por especialidade.
 - 2. Registrar a efetividade da busca quanto à apresentação dos resultados.
 - 3. Comparar os resultados com os critérios de sucesso estabelecidos.

1.2 Critérios de Aceite

Critérios de aceite:

- 1. Tempo de resposta da busca inferior a 5 segundos.
- 2. O sistema deve ser capaz de processar até buscas por especialidades de profissionais de saúde sem erros em 3 tentativas.
- 3. A interface deve permanecer responsiva e sem falhas durante o teste.

1.3 Resultado

Critério 1: O tempo de resposta médio da URL (https://paciente.lacreisaude.com.br/buscar-profissional/) foi de 153 ms.

O tempo de aceite estabelecido foi inferior a 5 segundos, portanto a plataforma atende ao critério.

A interface permaneceu responsiva e sem falhas durante o teste.

Aprovado.

Critério 2: O sistema obteve desempenho conforme critérios de aceitação no processamento das buscas por especialidade e gênero em 3 tentativas.

No entanto, a busca por nome apresentou falha. Quando se utiliza o nome completo do profissional (exemplo, Raphael Granucci Pequeno) há uma resposta positiva, porém não se obteve sucesso quando se pesquisa o nome parcialmente (exemplo, Raphael Pequeno), conforme evidências item 1.5.

Aprovado parcialmente.

1.4 Ferramenta

A execução do presente cenário de testes ocorreu por meio de ferramenta de gerenciamento de teste web Testable.io

1.5 Evidência de Teste

Detalhes do resultado, métricas e rastreamento

Summary

Captured At: 09/14/2024 11:33:44,380 PM

Region: aws-us-east-1

Resource: GET

https://paciente.lacreisaude.co m.br/buscar-profissional/

URL:

https://paciente.lacreisaude.co m.br/buscar-profissional/

Status: 200

Status Message: OK

Size: 69KB

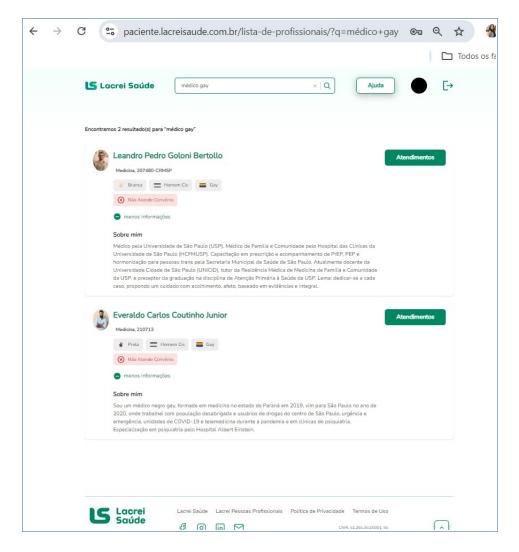
Connection: 1fd2a502-ce2f-4c0e-97cc-84913beb9ac7

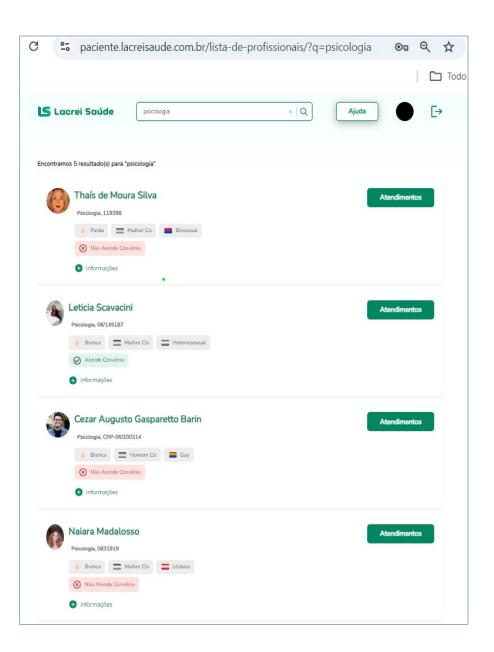
Concurrent User: aws-us-

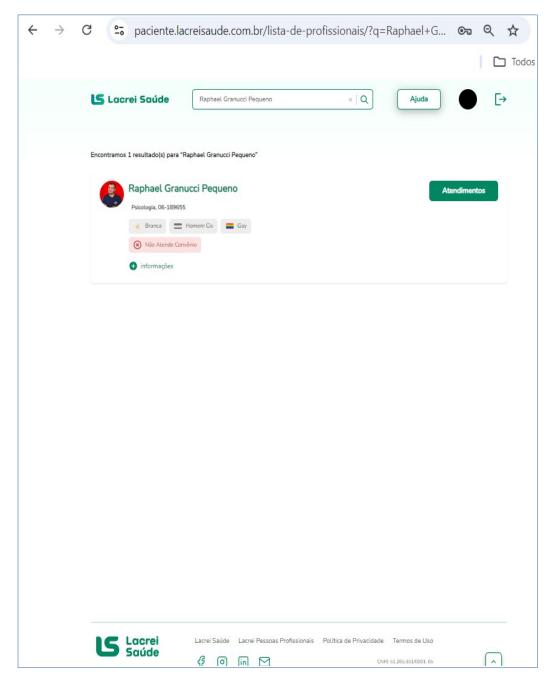
east-1:0

Iteration: 65d881d2-0057-4073-9cd0-e45a03c95762

Matrice (1A) Testable/Bandwidth: 13KB Counter Testable/Bytes Received: 13KB Counter Testable/Bytes Sent: 92B Timing Testable/Connection Close: 155 ms Testable/Connection Open: 4 Timing Testable/DNS Lookup: 2 ms Histogram Testable/HTTP Content Type: text/html (+1) Histogram Testable/HTTP Method: GET (+1) Histogram Testable/HTTP Response Code: 200 (+1) Histogram Testable/Outcome: success Counter Testable/Packets Received: 11 packets Testable/Response Code: 200 Histogram Testable/Response Status: OK (+1) Timing Testable/Response Time: 153









2. Cenário de Teste

2.1 Acessibilidade

Teste de Acessibilidade Auditiva

Verificar se o aplicativo é utilizável por pessoas com deficiências auditivas no aplicativo e página da Lacrei Saúde.

Passos:

- 1. Legendas e Transcrições: Certifique-se de que vídeos e áudios têm legendas ou transcrições disponíveis.
 - Critério de Sucesso: As legendas ou transcrições devem estar sincronizadas e fornecer todas as informações relevantes.
- 2. **Feedback Visual e Sonoro**: Teste se há feedback visual suficiente para ações que normalmente dependem de sinais sonoros (ex.: notificações e alertas).
 - Critério de Sucesso: O aplicativo deve fornecer feedback visual ou tátil equivalente para ações que também possuem feedback sonoro.

2.2 Critérios de Aceite

Critérios de aceite 1: As legendas ou transcrições devem estar sincronizadas e fornecer todas as informações relevantes.

Critério de aceite 2: O aplicativo deve fornecer feedback visual ou tátil equivalente para ações que também possuem feedback sonoro.

2.3 Resultado

Critério 1 e 2: Quanto ao critério estabelecido o sistema conta com transcrições em Libras sincronizadas com a interação do mouse.

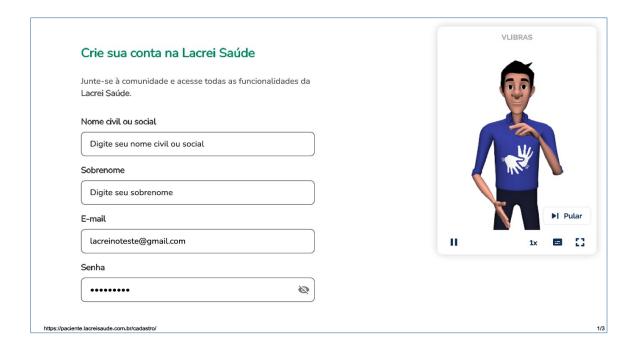
Sugestão de melhoria: Avaliar e corrigir a sensibilidade na interação do mouse (clique) em ação conjunta com a funcionalidade de transcrição quanto ao desempenho/tempo de resposta, por exemplo quando a pessoa usuária clica para salvar alteração de dados a resposta não é imediata, sendo necessário encerrar a transcrição em Libras para conseguir efetivar a ação.

Aprovado

2.4 Ferramenta

A execução do presente cenário de testes ocorreu por meio de ferramenta de testes Sauce Labs.

2.5 Evidência de Teste



3. Cenário de Teste

3.1 Responsividade Mobile

Garantir que o aplicativo de saúde funcione de maneira fluida e responsiva em diferentes tipos de dispositivos móveis, proporcionando uma boa experiência de usuário tanto em smartphones de gama média quanto em smartphones de gama alta.

Dispositivos para Teste

1. Smartphone de Gama Média

• Modelo: Samsung Galaxy A23

• Resolução da Tela: 1080 x 2400 pixels

• **CPU**: X86 | octa core | 1804 MHz

Memória RAM: 4 GB

• Sistema Operacional: Android 13

2. Smartphone de Gama Alta

• Modelo: iPhone 12 Pro

• Resolução da Tela: 1179 x 2556 pixels

• Processador: Apple A16 Bionic

Memória RAM: 6 GB

• Sistema Operacional: iOS 16.7

1. Teste de Layout e Design

Objetivo: Verificar se o layout do aplicativo se adapta corretamente às diferentes resoluções e tamanhos de tela.

Passos:

- 1. Abrir o Aplicativo: Inicie o aplicativo em ambos os dispositivos.
- 2. Navegar pelo Menu Principal: Verifique se todos os itens do menu estão visíveis e corretamente alinhados.

- 3. **Testar o Layout de Listagens**: Navegue pelas listagens de profissionais de saúde (por exemplo, lista de médicos, clínicas) e verifique se os itens são exibidos corretamente, sem cortes ou sobreposições.
- 4. **Verificar Formulários e Campos de Entrada**: Preencha formulários de contato ou agendamento e assegure-se de que os campos se ajustam corretamente à tela e são fáceis de usar.

3.2 Critérios de Aceite

Critérios de aceite Teste de Layout e Design:

- O layout deve ser visualmente agradável e funcional em ambos os dispositivos.
- Nenhum elemento deve estar cortado ou sobreposto.

3.3 Resultado

Critério de aceite Teste de Layout e Design:

- 1. Smartphone de Gama Média (Android): Compatível e funcional.
- 2. Smartphone de Gama Alta (IOS): Compatível e funcional.

Aprovado

3.4 Ferramenta

A execução do presente cenário de testes ocorreu por meio de ferramenta de testes Sauce Labs.

3.5 Evidências

1. Smartphone de Gama Média: Samsung Galaxy A23





2. Smartphone de Gama Alta: Modelo: iPhone 12 Pro



