



Documentação Casos de Teste

Casos de Teste da Etapa 1. Criação e execução de casos de teste para os fluxos principais (Versão Mobile):

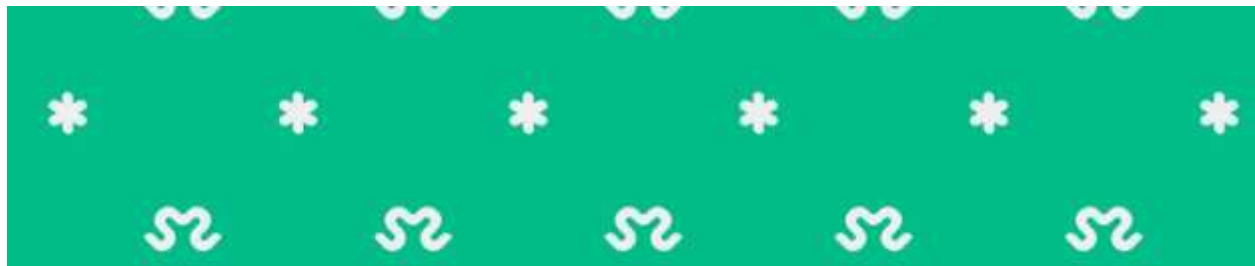
- **Cadastro de usuários:** Garantir que os fluxos de cadastro e pós-cadastro funcionem corretamente.
- **Busca de profissionais de saúde:** Validar filtros e funcionalidade de contato.
- **Edição de perfil:** Atualizar informações do perfil do usuário.
- **Recuperação de senha:** Testar o fluxo de redefinição de senha via e-mail.
- **Identificação e registro de bugs:** Documentar problemas encontrados e propor melhorias.

1.1 Cadastro da Pessoa Usuária

Descrição do Fluxo:

- Cadastro de um novo usuário.
- Validação do pós-cadastro (verificação de dados salvos).
- Realização de uma busca por profissionais de saúde.

Cadastro da Pessoa Usuária					
Cenário	Caso de Teste	Passo a Passo (BDD)	Complexidade	Status	Prioridade
Cenário 01 - Cadastro	Cenário de Teste 01 - 001: Cadastro de um novo usuário com dados válidos	Dado que o usuário acessa a tela de cadastro Quando ele preenche todos os campos obrigatórios com dados válidos E clica no botão "Cadastrar" Então o sistema registra o usuário com sucesso E redireciona o usuário para a página inicial	Simple	Aprovado	1
	Cenário de Teste 01 - 002: Cadastro com e-mails não correspondentes	Dado que o usuário acessa a tela de cadastro Quando ele preenche todos os campos obrigatórios corretamente E insere e-mails diferentes nos campos "E-mail" e "Confirmar E-mail" E tenta se cadastrar Então o sistema exibe uma mensagem de erro indicando que os e-mails devem ser iguais	Simple	Aprovado	1
	Cenário de Teste 01 - 003: Cadastro com senha sem letra maiúscula	Dado que o usuário acessa a tela de cadastro Quando ele preenche todos os campos corretamente E insere uma senha sem letras maiúsculas E tenta se cadastrar Então o sistema exibe uma mensagem de erro sobre a ausência de letras maiúsculas na senha	Simple	Aprovado	2
	Cenário de Teste 01 - 004: Cadastro com senha sem número	Dado que o usuário acessa a tela de cadastro Quando ele preenche todos os campos corretamente E insere uma senha sem números E tenta se cadastrar Então o sistema exibe uma mensagem de erro sobre a ausência de pelo menos um número na senha	Simple	Aprovado	2
	Cenário de Teste 01 - 005: Cadastro com senha sem caracteres especiais	Dado o usuário está criando uma senha, E a senha inserida é "Senha1234", Quando ele submete o formulário, E tenta se cadastrar Então o sistema exibe uma mensagem de erro sobre a ausência de um caracter especial	Simple	Aprovado	2



1.2 Busca de um Profissional de Saúde

Descrição do Fluxo:

Localizar profissionais com filtros específicos e iniciar contato.

Busca de um profissional de Saúde					
Cenário	Caso de Teste	Passo a Passo (BDD)	Complexidade	Status	Prioridade
Cenário 01 - Busca de um profissional de Saúde	Cenário de Teste 01 - 001: Buscar profissionais com filtros específicos	<p>Dado que o usuário acessa a funcionalidade de busca</p> <p>Quando ele insere filtros como especialidade e localização</p> <p>E clica em "Buscar"</p> <p>Então o sistema exibe uma lista de profissionais que atendem aos critérios</p>	Simple	Aprovado	1
	Cenário de Teste 01 - 002: Contato com profissional de saúde	<p>Dado que o usuário visualiza a lista de profissionais</p> <p>Quando ele seleciona um profissional</p> <p>E clica em "Contatar"</p> <p>Então o sistema inicia o processo de contato sem erros</p>	Simple	Aprovado	1

1.3 Edição de Perfil da Pessoa Usuária

Descrição do Fluxo:

Atualizar informações do perfil.


Edição de Perfil da Pessoa Usuária					
Cenário	Caso de Teste	Passo a Passo (BDD)	Complexidade	Status	Prioridade
Cenário 01 - Edição de Perfil da Pessoa Usuária	Cenário de Teste 01 - 001: Alteração de dados pessoais	<p>Dado que o usuário acessa a página de edição do perfil</p> <p>Quando altera o campo "Data de Nascimento" para uma data válida (exemplo: 01/01/1995)</p> <p>E clica no botão "Salvar Alterações"</p> <p>Então o sistema atualiza a data de nascimento no perfil com sucesso</p> <p>E exibe uma mensagem de confirmação "Data de nascimento alterada com sucesso."</p>	Simple	Aprovado	1

1.4 Esquecer Senha e Resetar

Descrição do Fluxo:

Recuperação de senha via e-mail.

Esquecer Senha e Resetar					
Cenário	Caso de Teste	Passo a Passo (BDD)	Complexidade	Status	Prioridade
Cenário 01 - Esquecer Senha e Resetar	Cenário de Teste 01 - 001: Recuperar senha com e-mail válido	<p>Dado que o usuário acessa a tela de login</p> <p>Quando ele clica em "Esquecer Senha"</p> <p>E insere um e-mail registrado</p> <p>Então o sistema envia um link de recuperação para o e-mail informado</p> <p>E exibe uma mensagem de confirmação: "Um link para redefinição de senha foi enviado ao seu e-mail".</p>	Simple	Aprovado	1



Casos de Teste da Etapa 3. Testes de desempenho:

Nota Importante:

Atualmente, não possuo experiência prática em testes de desempenho, mas entendo sua importância para garantir a eficiência e a estabilidade do sistema. Se tivesse a oportunidade de realizar, adotaria os seguintes passos para cumprir os critérios definidos.

Como Eu Realizaria Testes de Desempenho:

1. Ferramentas Utilizadas:

- Utilizaria ferramentas acessíveis e de fácil uso, como JMeter, Postman, ou até mesmo scripts básicos em linguagens como Python para simular múltiplas requisições simultâneas.

2. Planejamento do Cenário:

- Escolheria uma operação crítica, como o cadastro de um novo usuário, e definiria os parâmetros de carga (por exemplo, 50 ou 100 usuários simultâneos em um curto período).
- Configuraria um ambiente de teste que simule condições reais (um servidor local ou ambiente de homologação).

3. Execução

- Configuraria as ferramentas para simular múltiplas requisições e observaria as métricas mais importantes:
- **Tempo de Resposta:** Mediria quanto tempo o sistema leva para processar as solicitações.
- **Estabilidade:** Avaliaria se o sistema continua funcional sob carga.
- **Taxa de Erros:** Verificaria se há falhas ou rejeições de requisições.

4. Relatório

- Documentaria os resultados obtidos e compararia com critérios esperados, como:
- Tempo de resposta menor que 2 segundos.
- Taxa de erros inferior a 2%.
- Estabilidade sob carga.

Cenário Simulado: Como não foi possível realizar testes reais, segue um exemplo fictício:

Cenário: Cadastro de 50 usuários simultâneos em 1 minuto.



Resultados simulados:

- Tempo médio de resposta: 1,5 segundos.
- Taxa de erros: 1% (nenhuma falha crítica).
- Estabilidade: Sistema funcional durante todo o teste.

Conclusão: O sistema atenderia aos critérios de desempenho definidos, apresentando estabilidade e eficiência.

Casos de Teste da Etapa 4. Testes de acessibilidade:

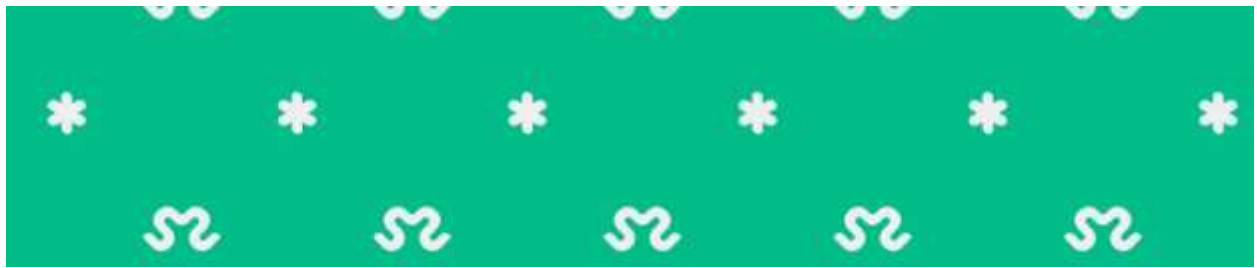
Nota sobre o uso do Lighthouse:

Esta foi a minha primeira vez utilizando o Lighthouse para realizar os testes de acessibilidade. Como é um novo recurso em meu conjunto de ferramentas, confesso que foi uma jornada de aprendizado. A ferramenta proporcionou insights específicos sobre a acessibilidade do site. Estou animada com a possibilidade de usar o Lighthouse em projetos futuros e ansiosa para aprimorar meu conhecimento na área de acessibilidade.

Sobre os Casos de Teste Realizados:

Durante a execução dos testes de acessibilidade, fui capaz de realizar alguns testes práticos utilizando o Lighthouse, conforme mencionado anteriormente. No entanto, nem todos os testes foram concluídos conforme o esperado, principalmente devido ao tempo limitado e à minha familiaridade inicial com a ferramenta. Para os casos que não pude testar diretamente, recorri a conhecimentos mais teóricos, baseados nas diretrizes de acessibilidade WCAG 2.1, para garantir que os aspectos cruciais fossem abrangentes. Reconheço que ainda há muito a aprender e explorar, especialmente no que diz respeito à execução de testes em cenários mais complexos e à integração de outras ferramentas.

Acessibilidade					
Cenário	Caso de Teste	Passo a Passo (BDD)	Complexidade	Status	Prioridade
Cenário 01 - Acessibilidade	Cenário de Teste 01 - 001: Navegação por teclado e leitores de tela.	Dado que estou na página principal do site "https://paciente-staging.lacreisaude.com.br/" Quando eu pressionar a tecla "Tab" para navegar pelos elementos interativos: Então eu devo ser capaz de acessar todos os links, botões e campos de formulário usando a tecla "Tab" E eu devo ouvir descrições claras dos elementos pelo leitor de tela (como NVDA ou VoiceOver) E o foco do teclado deve ser visível em cada elemento interativo	Médio	Aprovado	1
	Cenário de Teste 01 - 002: Contraste de cores e legibilidade.	Dado que estou na página "https://paciente-staging.lacreisaude.com.br/" Quando eu analisar o contraste de cores entre o texto e o fundo usando uma ferramenta de verificação de contraste: Então o contraste entre o texto e o fundo deve ser no mínimo 4.5:1 para texto normal e 3:1 para texto grande E o texto deve ser legível em diferentes configurações de contraste ou zoom	Simples	Aprovado	2
	Cenário de Teste 01 - 003: Conformidade com as diretrizes WCAG 2.1.	Dado que estou na página "https://paciente-staging.lacreisaude.com.br/" Quando eu gerar um relatório de acessibilidade usando o Lighthouse no Google Chrome: Então o relatório deve indicar uma pontuação de acessibilidade de 80/100 ou superior E o relatório deve identificar que todos os elementos da página estão acessíveis, incluindo imagens, formulários e links E o site deve seguir as melhores práticas para garantir acessibilidade para usuários com deficiências	Médio	Aprovado	1



Casos de Teste da Etapa 7. Testes de acessibilidade:

Não possuo experiência em Automação de Testes.