

## 1. Estratégias de teste

Para realizar o processo de teste de software no site analisado nesta disciplina, foi necessário adotar diferentes estratégias e combiná-las de uma maneira onde elas pudessem promover a melhor abordagem de teste para o processo de manutenção.

A primeira estratégia escolhida foi a de teste de usabilidade, uma vez que, o primeiro foco da nossa proposta de manutenção era corrigir e melhorar aspectos na experiência do usuário ao utilizar o software. Em seguida optamos por utilizar o teste de unidade, para que pudessemos focar em certas funcionalidades em particular e testar cada uma separadamente. E por fim um teste de integração para que fosse verificado se funcionalidades que dependiam das funcionalidades modificadas continuavam funcionando, mesmo após as modificações.

## 2. Procedimentos de teste

Por questões de limitações de infraestrutura optou-se pela realização manual dos testes ao longo das sprints, dentro do cronograma e datas previstas para a realização de cada um.

A realização dos testes será de responsabilidade de todos os integrantes da equipe, um caso de teste só será considerado aprovado após ter atendido os requisitos e ter sido executado pelos quatro membros da equipe.

## 3. Casos de teste

Caso de teste	Descrição	Resultado esperado	Resultado obtido
TUx-001C1	Para a realização desse teste é necessário rolar a página até o fim e clicar nos links: <ul style="list-style-type: none"><li>- Docs</li><li>- Suporte informações</li><li>- Privacidade</li><li>- Gerenciar cookies</li><li>- GitHub</li><li>- LinkedIn</li><li>- Facebook</li><li>- Youtube</li><li>- Fale conosco</li><li>- Endereços</li><li>- SAC</li><li>- Dúvidas</li></ul>	Cada link deve direcionar o usuário para a página a qual ele se refere.	Data do teste: 04/11/2021 às 19:46  Os links: Docs, Suporte informações, Privacidade e Gerenciar cookies estão direcionando o usuário para a página do projeto no Github, contendo as informações esperadas.  Os links das redes sociais estão direcionando o usuário corretamente para cada rede social esperada.

			Os links referentes a contato estão direcionando o usuário corretamente para a página de contato.
TUx-002C2	Para realizar esse teste o usuário deve acessar a seção para inserir um e-mail para contato e tentar inserir um e-mail com formato válido	O site deve redirecionar o usuário para a sua caixa de email	Fase 3
TUx-002C2.1	Para realizar esse teste o usuário deve acessar a seção para inserir um e-mail para contato e tentar inserir um e-mail com formato inválido	O site deve exibir uma mensagem de alerta para notificar o usuário do formato invalido	Fase 3
TUx-003C3	Para realizar esse teste será preciso acessar a página de receitas e no campo de procurar uma receita colocar o nome da receita em minúsculo	O site deve listar as pertinentes receitas encontradas independente se a receita cadastrada no banco está em maiúsculo e/ou minúsculo	Fase 3
TUx-004C4	Para realizar esse teste o usuário deve estar logado e possuir ao menos uma receita cadastrada. O usuário deve ir até as suas receitas e tentar excluir uma delas.	O site deve exibir uma mensagem pedindo a confirmação da ação para o usuário.	Data do teste: 09/11/2021 às 16:15  Após logar no site e cadastrar uma receita, ao clicar em excluir a receita que foi cadastrada pelo usuário, o site retornou uma mensagem de confirmação de exclusão da receita, perguntando se realmente era aquela ação que o usuário queria realizar.
TUx-005C5	Para realizar esse teste será preciso acessar a página inicial de receitas e verificar a paginação	Os cards de receitas devem estar todos organizados e distribuídos igualmente	Fase 3

	dos itens exibidos.	entre as páginas, bem como o seletor de páginas deve estar funcionando corretamente.	
TUx-006M1	Para a realização desse teste é preciso ir até as páginas de login e/ ou registrar e inserir um usuário ou senha incorretos.	O site deve exibir uma mensagem de alerta personalizada e coerente com a interface.	<p>Data do teste: 10/11/2021 às 17:00</p> <p>Após inserir o e-mail incorreto na página de login, o site retornou uma mensagem personalizada: "E-mail inválido!", que é coerente com a ação do usuário.</p> <p>Após inserir a senha incorreta na página de login, o site retornou uma mensagem personalizada: "A senha é inválida", que é coerente com a ação do usuário.</p> <p>Após não inserir nenhum dado no campo E-mail e Senha na página de login , o site retornou uma mensagem personalizada: "O formato do e-mail é inválido", que é coerente com a ação do usuário.</p> <p>Após inserir o e-mail em um formato inválido na página de login, o site retornou uma mensagem personalizada: "E-mail inválido!", que é coerente com a ação do usuário.</p> <p>Após não inserir nenhum dado no campo E-mail e Senha na página de</p>

			<p>registro, o site retornou uma mensagem personalizada: "Não foi possível cadastrar. Por favor tente mais tarde!", que é coerente com a ação do usuário.</p> <p>Após inserir um e-mail válido e uma senha com menos de 6 caracteres na página de registro, o site retornou uma mensagem personalizada: "A senha deve ter pelo menos 6 caracteres!", que é coerente com a ação do usuário.</p> <p>Após inserir um e-mail válido e que já está sendo usado no site na página de registro, o site retornou uma mensagem personalizada: "O email já está sendo usado por outra conta!", que é coerente com a ação do usuário.</p> <p>Após inserir um e-mail com o formato inválido na página de registro, o site retornou uma mensagem personalizada: "Não foi possível cadastrar. Por favor, tente mais tarde!", que é coerente com a ação do usuário.</p>
TUx-006M1.2	Para a realização desse teste é preciso ir até as páginas de login e/ou	O site deve exibir uma mensagem de alerta personalizada e coerente	<p>Data do teste: 10/11/2021 às 17:00</p>

	registrar inserir um usuário ou senha corretos.	com a interface.	<p>Após inserir os dados corretos na página login, o site retornou uma mensagem personalizada “Login efetuado com sucesso”, o que é coerente com a ação.</p> <p>Após inserir os dados corretos na página registro, o site retornou uma mensagem personalizada “Cadastrado com sucesso”, o que é coerente com a ação.</p>
TUx-007M2	Para realizar esse teste é preciso navegar até a página inicial de receitas e verificar o tamanho e formato dos cards de receitas.	O conjunto de cards deve estar em um tamanho coerente com o tamanho da tela do usuário.	Fase 3
TUx-008M3	Para a realização desse teste é necessário que o usuário esteja logado e cadastre uma nova receita e verifique o feedback do site após confirmação do cadastro da receita.	O site deve redirecionar o usuário para a página de receitas.	<p>Data do teste: 05/11/2021 às 17:30</p> <p>Após cadastrar uma nova receita na plataforma, o site me redirecionou de volta para a página de receitas.</p>
TUx-009M4	Para realizar esse teste o usuário deve possuir um cadastro no site. O usuário deve acessar a área de recuperação de senha e tentar alterar a sua senha.	O site deve exibir uma mensagem de confirmação personalizada e coerente com a interface.	Fase 3
TUx-010M5	Para realizar esse teste é necessário que o usuário acesse a página de uma receita e verifique a disposição dos itens que compõem as seções de ingredientes e modo de preparo.	Cada seção deve apresentar seus itens separados um em cada linha.	Fase 3

TUn-001C2	Para a realização desse teste é necessário que o usuário acesse a seção para inserir um e-mail para contato e tente inserir um e-mail válido e submeter.	O usuário deve ser capaz de digitar o seu e-mail e após submeter o site deve exibir um feedback de confirmação.	Fase 3
TUn-002C4	Para realizar esse teste o usuário deve estar logado e possuir ao menos uma receita cadastrada. O usuário deve ir até as suas receitas e tentar excluir uma delas.	Após a confirmação do usuário a receita deve ser excluída.	Fase 3
TUn-003M4	Para realizar esse teste o usuário deve possuir um cadastro no site. O usuário deve acessar a área de recuperação de senha e tentar alterar a sua senha.	Após a confirmação do usuário a senha deve ser alterada.	Fase 3
TI-001M4	Para realizar esse teste o usuário deve ter realizado os casos de teste TUX-009M4 e TUn-003M4. Após a realização dos testes citados o usuário deve realizar o seu login no site.	O usuário deve ser capaz de realizar o login normalmente.	Fase 3