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 pudéssemos 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: - Docs - Suporte informações - Privacidade - Gerenciar cookies - GitHub - Linkedin - Facebook - Youtube - Fale conosco - Endereços - SAC - Dúvidas	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.

		I	
			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.	Fase 3
TUx-005C5	Para realizar esse teste será preciso acessar a página inicial de receitas e verificar a paginação dos itens exibidos.	Os cards de receitas devem estar todos organizados e distribuídos igualmente entre as páginas, bem como o seletor de páginas deve estar funcionando corretamente.	Fase 3
TUx-006M1	Para a realização desse teste é preciso ir até as páginas de login e/ ou registrar e inserir um	O site deve exibir uma mensagem de alerta personalizada e coerente com a interface.	Data do teste: 10/11/2021 às 17:00 Após inserir o e-mail

usuário ou senha incorretos.

incorreto na página de login, o site retornou uma mensagem personalizada: "E-mail inválido!", que é coerente com a ação do usuário.

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.

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.

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.

Após não inserir nenhum dado no campo E-mail e Senha 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.

			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. 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. 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.
TUx-006M1.2	Para a realização desse teste é preciso ir até as páginas de login e/ou registrar inserir um usuário ou senha corretos.	O site deve exibir uma mensagem de alerta personalizada e coerente com a interface.	Data do teste: 10/11/2021 às 17:00 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. Após inserir os dados

			corretos na página registro, o site retornou uma mensagem personalizada "Cadastrado com sucesso", o que é coerente com a ação.
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.	Data do teste: 05/11/2021 às 17:30 Após cadastrar uma nova receita na plataforma, o site me redirecionou de volta para a página de receitas.
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	Após a confirmação do usuário a receita deve	Fase 3

	logado e possuir ao menos uma receita cadastrada. O usuário deve ir até as suas receitas e tentar excluir uma delas.	ser excluída.	
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