

Planilha de Teste : Planejamento, Execução e Reportagem de Bugs

Nome do Projeto	Lista de Compras
Documento Base:	https://docs.google.com/document/d/160ujjm_tORrUSZ3DNstE7LIMEp9Jql_4AF6v8WWtabw/edit?usp=sharing
Versão do Documento Base:	Versão 1.0
Versão da Planilha	Versão 1.0
Responsáveis:	Marayah Sabelle Carvalho Meneses - 493486 Thiago Lins da Silva - 494270 Elias Dias de Araújo - 497445 Igor Gabriel da Silva Castro - 496458 Francisco Ulisses Alves de Lima - 496549

Link do Projeto:	https://lista-de-compras-mayh0xs-projects.vercel.app
------------------	---

Histórico de Alterações		
Data	Alterações	Responsáveis
05/09/2024	Automação de casos de teste	Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses
06/09/2024	Adição de casos de uso do projeto	Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses
07/09/2024	Escolha de valores de entrada	Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses
08/09/2024	Adição de casos de teste	Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses
13/09/2024	Execução dos casos de teste	Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses
14/09/2024	Reportagem de Bugs	Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses

Caso de Uso	Descrição do Caso de Uso	Abreviação Cenário	Cenário	Tipo de fluxo	Frequência de Uso
UC001	Cadastrar Produto comida com sucesso	1.1	Adicionar corretamente um Produto de comida que não existe ainda	Curso Normal	Alta
	Cadastrar Produto de comida com campos faltando	1.2	Tentar adicionar um Produto de comida com campos faltando	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar Produto de comida com nome sem ser tipo de texto	1.3	Tentar adicionar um Produto de comida com nome sem ser texto	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar Produto de comida com preço sem ser tipo numérico	1.4	Tentar adicionar um Produto de comida com preço sem ser numérico	Curso de Exceção	Baixa
	Cadastrar Produto de comida com quantidade sem ser tipo inteiro	1.5	Tentar adicionar um Produto de comida com quantidade sem ser inteiro	Curso de Exceção	Baixa
	Cadastrar Produto de comida com peso sem ser tipo numérico	1.6	Tentar adicionar um Produto de comida com peso sem ser numérico	Curso de Exceção	Baixa
	Cadastrar Produto de comida já existente	1.7	Tentar adicionar um Produto de comida que já existe	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar produto comida com os campos quantidade, preço e peso com valor de 20 dígitos	1.8	Tenta cadastrar um produto comida com os campos de quantidade, preço e peso com valor acima de 20 dígitos	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar produto comida com mesmo nome de um produto comida existente, mas com letras maiúsculas e minúsculas que diferem	1.9	Tenta adicionar produto comida com mesmo nome de outra, mas com diferença nas letras maiúsculas ou minúsculas	Curso de Exceção	Média
UC002	Cadastrar Produto bebida com sucesso	2.1	Adicionar corretamente um Produto de bebida que não existe ainda	Curso Normal	Alta
	Cadastrar Produto de bebida com campos faltando	2.2	Tentar adicionar um Produto de bebida com campos faltando	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar Produto de bebida com nome sem ser tipo de texto	2.3	Tentar adicionar um Produto de bebida com nome sem ser texto	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar Produto de bebida com preço sem ser tipo numérico	2.4	Tentar adicionar um Produto de bebida com preço sem ser numérico	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar Produto de bebida com quantidade sem ser tipo inteiro	2.5	Tentar adicionar um Produto de bebida com quantidade sem ser inteiro	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar Produto de bebida com ml sem ser tipo numérico	2.6	Tentar adicionar um Produto de bebida com ml sem ser numérico	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar Produto de bebida já existente	2.7	Tentar adicionar um Produto de bebida que já existe	Curso de Exceção	Média
	Cadastrar produto bebida com mesmo nome de um produto comida, e vice versa	2.8	Tentar cadastrar produto bebida com o mesmo nome de um produto comida que já existe, ou o contrário	Curso de Exceção	Média
UC003	Remover Produto com sucesso	3.1	Remover corretamente um Produto existente	Curso Normal	Alta
	Remover Produto removendo totalmente a quantidade dele	3.2	Tentar remover um Produto colocando quantidade zerada	Curso Alternativo	Média
	Remover produto com o mesmo nome de outro, mas com tipos diferentes	3.3	Tentar remover produto com o mesmo nome de outro que também existe mas é de outro tipo	Curso de Exceção	Alta
UC004	Adicionar Quantidade a um Produto com sucesso	4.1	Adicionar quantidade corretamente a um Produto	Curso Normal	Alta
	Adicionar Quantidade a um Produto com entrada vazia	4.2	Tentar adicionar quantidade a um Produto com entrada vazia	Curso de Exceção	Alta
	Adicionar Quantidade a um Produto com entrada do tipo sem ser inteiro	4.3	Tentar adicionar quantidade não numérica	Curso de Exceção	Média
	Adicionar Quantidade a um Produto com quantidade negativa	4.4	Tentar adicionar quantidade negativa a um Produto	Curso de Exceção	Baixa
	Adicionar Quantidade a um Produto com quantidade extremamente grande	4.5	Tentar adicionar quantidade extremamente grande	Curso de Exceção	Alta
UC005	Remover Quantidade de um Produto com sucesso	5.1	Remover quantidade corretamente de um Produto	Curso Normal	Alta
	Remover Quantidade de um Produto com entrada vazia	5.2	Tentar remover quantidade de um Produto com entrada vazia	Curso de Exceção	Baixa
	Remover Quantidade de um Produto com entrada do tipo sem ser inteiro	5.3	Tentar remover quantidade não numérica	Curso de Exceção	Baixa
	Remover Quantidade de um Produto com quantidade negativa	5.4	Tentar remover quantidade negativa de um Produto	Curso de Exceção	Baixa
	Remover Quantidade de um Produto com quantidade maior do que a disponível	5.5	Tentar remover quantidade maior do que disponível	Curso de Exceção	Média
UC006	Limpar Lista de Compras com sucesso	6.1	Limpar corretamente a lista de compras	Curso Normal	Alta
	Editar Produto com sucesso	7.1	Editar corretamente um Produto existente	Curso Normal	Alta
	Editar Produto com campos vazios	7.2	Tentar editar um Produto com campos vazios	Curso de Exceção	Média
	Editar Produto com nome sem ser tipo de texto	7.3	Tentar editar um Produto com nome sem ser do tipo texto	Curso de Exceção	Baixa

UC007	Editar Produto com preço sem ser tipo numérico	7.4	Tentar editar um Produto com preço não numérico	Curso de Exceção	Baixa
	Editar Produto com quantidade sem ser tipo inteiro	7.5	Tentar editar um Produto com quantidade não numérica inteira	Curso de Exceção	Baixa
	Editar Produto Comida com peso sem ser tipo numérico	7.6	Tentar editar um Produto Comida com peso não numérico	Curso de Exceção	Baixa
	Editar Produto Bebida com MI sem ser tipo numérico	7.7	Tentar editar um Produto Bebida com MI não numérico	Curso de Exceção	Baixa
	Editar Produto com preço negativo	7.8	Tentar editar produto inserindo um valor negativo no preço	Curso de Exceção	Média
	Editar Produto com peso negativo	7.9	Tentar editar produto inserindo um valor negativo no peso	Curso de Exceção	Média
	Editar Produto com MI negativo	7.10	Tentar editar produto inserindo um valor negativo na MI	Curso de Exceção	Média
	Editar Produto com quantidade com valor acima de 20 dígitos	7.11	Tentar editar produto inserindo um valor acima de 20 dígitos no campo quantidade	Curso de Exceção	Baixa
	Editar Produto com preço com valor acima de 20 dígitos	7.12	Tentar editar produto inserindo um valor acima de 20 dígitos no campo preço	Curso de Exceção	Baixa
	Editar Produto com peso com valor acima de 20 dígitos	7.13	Tentar editar produto inserindo um valor acima de 20 dígitos no campo peso	Curso de Exceção	Baixa
	Editar Produto com MI com valor acima de 20 dígitos	7.14	Tentar editar produto inserindo um valor acima de 20 dígitos no campo MI	Curso de Exceção	Baixa
	Editar produto com mesmo nome de outro	7.15	Tentar editar produto inserindo o mesmo nome de outro que já existe	Curso de Exceção	Média
UC008	Abrir aplicação com tema do sistema	8.1	Tentar abrir a aplicação com o tema do sistema operacional	Curso de Exceção	Alta

[illegible]

Alta	Média
Alta	Alta
Média	Média
Média	Média
Alta	Alta
Alta	Alta
Alta	Alta
Média	Média
Média	Média
Média	Média
Média	Média
Média	Alta
Baixa	Alta

Caso de Uso	Cenário	Classe de Equivalência	Tipo	Entradas	Resultado esperado
UC001	1.1	Cadastrar Produto comida com sucesso	Válida	(Arroz, Comida, 10, 5, 1000)	Produto comida cadastrado com sucesso
	1.2	Cadastrar Produto de comida com campos faltando	Inválida	-	Erro: campos faltando
	1.3	Cadastrar Produto de comida com nome sem ser tipo de texto	Inválida	(123, Comida, 10, 5, 1000)	Erro: nome inválido
	1.4	Cadastrar Produto de comida com preço sem ser tipo numérico	Inválida	(Arroz, Comida, "10", 5, 1000)	Erro: preço inválido
	1.5	Cadastrar Produto de comida com quantidade sem ser tipo inteiro	Inválida	(Arroz, Comida, 10, -5, 1000)	Erro: quantidade inválida
	1.6	Cadastrar Produto de comida com peso sem ser tipo numérico	Inválida	(Arroz, Comida, 10, 5, "1000")	Erro: peso inválido
	1.7	Cadastrar Produto de comida já existente	Inválida	Produto com nome já existente	Erro: produto já existente
	1.8	Cadastrar produto comida com os campos quantidade, preço e peso com valor de 20 dígitos	Inválida	(asdasdasdashdqwhsdkjhausjhdkashduahsdahsndliaudha, Comida, 123456789012345683968, 123456789012345683968, 123456789012345683968)	Sistemas mostrar a interface para o usuário, com todo o conteúdo dela visível
	1.9	Cadastrar produto comida com mesmo nome de um produto comida existente, mas com letras maiúsculas e minúsculas que diferem	Inválida	(Arroz, Comida, 1.0, 1, 500)	Erro: Produto com nome igual já cadastrado
UC002	2.1	Cadastrar Produto bebida com sucesso	Válida	(Refrigerante, Bebida, 8, 4, 500)	Produto bebida cadastrado com sucesso
	2.2	Cadastrar Produto de bebida com campos faltando	Inválida	-	Erro: campos faltando
	2.3	Cadastrar Produto de bebida com nome sem ser tipo de texto	Inválida	(123, Bebida, 8, 4, 500)	Erro: nome inválido
	2.4	Cadastrar Produto de bebida com preço sem ser tipo numérico	Inválida	(Refrigerante, Bebida, "8", 4, 500)	Erro: preço inválido
	2.5	Cadastrar Produto de bebida com quantidade sem ser tipo inteiro	Inválida	(Refrigerante, Bebida, 8, -4, 500)	Erro: quantidade inválida
	2.6	Cadastrar Produto de bebida com MI sem ser tipo numérico	Inválida	(Refrigerante, Bebida, 8, 4, "500")	Erro: MI inválido
	2.7	Cadastrar Produto de bebida já existente	Inválida	Produto com nome já existente	Erro: produto já existente
	2.8	Cadastrar produto bebida com mesmo nome de um produto comida, e vice versa	Inválida	(Arroz, Comida, 1.0, 1, 500)	Erro: Produto com nome igual já cadastrado
UC003	3.1	Remover Produto com sucesso	Válida	Clicar no botão remover produto	Produto removido com sucesso
	3.2	Remover Produto removendo totalmente a quantidade dele	Válida	Remover a quantidade total do produto	Quantidade removida completamente
	3.3	Remover produto com o mesmo nome de outro, mas com tipos diferentes	Inválida	(Arroz, Comida, 1.0, 1, 500)	Erro: Produto com nome igual já cadastrado
UC004	4.1	Adicionar Quantidade a um Produto com sucesso	Válida	10	Quantidade adicionada +10 com sucesso
	4.2	Adicionar Quantidade a um Produto com entrada vazia	Inválida	-	Erro: campo vazio
	4.3	Adicionar Quantidade a um Produto com entrada do tipo sem ser inteiro	Inválida	abc	Erro: entrada inválida
	4.4	Adicionar Quantidade a um Produto com quantidade negativa	Inválida	-5	Erro: quantidade negativa
	4.5	Adicionar Quantidade a um Produto com quantidade extremamente grande	Inválida	1000000	Erro: quantidade muito grande
UC005	5.1	Remover Quantidade de um Produto com sucesso	Válida	5	Quantidade removida -5 com sucesso
	5.2	Remover Quantidade de um Produto com entrada vazia	Inválida	-	Erro: campo vazio
	5.3	Remover Quantidade de um Produto com entrada do tipo sem ser inteiro	Inválida	abc	Erro: entrada inválida
	5.4	Remover Quantidade de um Produto com quantidade negativa	Inválida	-3	Erro: quantidade negativa
	5.5	Remover Quantidade de um Produto com quantidade maior do que a disponível	Inválida	quantidade maior que disponível	Erro: quantidade maior que disponível

UC006	6.1	Limpar Lista de Compras com sucesso	Válida	Clicar em botão de limpar lista	Lista de compras limpa com sucesso
UC007	7.1	Editar Produto com sucesso	Válida	(Refrigerante, Bebida, 8, 4, 500) (Dados diferentes do existente)	Produto editado com sucesso
	7.2	Editar Produto com campos vazios	Inválida	-	Erro: campos faltando
	7.3	Editar Produto com nome sem ser tipo de texto	Inválida	(123, Bebida, 8, 4, 500)	Erro: nome inválido
	7.4	Editar Produto com preço sem ser tipo numérico	Inválida	(Arroz, Comida, "10", 5, 1000)	Erro: preço inválido
	7.5	Editar Produto com quantidade sem ser tipo inteiro	Inválida	(Refrigerante, Bebida, 8, -4, 500)	Erro: quantidade inválida
	7.6	Editar Produto comida com peso sem ser tipo numérico	Inválida	(Arroz, Comida, 10, 5, "1000")	Erro: peso inválido
	7.7	Editar Produto bebida com MI sem ser tipo numérico	Inválida	(Refrigerante, Bebida, 8, 4, "500")	Erro: MI inválido
	7.8	Editar Produto com preço negativo	Inválida	(Refrigerante, Bebida, - 3.00, 20, 500)	Erro: preço inválido
	7.9	Editar Produto com peso negativo	Inválida	(Arroz, Comida, 10.00, 20, - 1000)	Erro: peso inválido
	7.10	Editar Produto com MI negativo	Inválida	(Refrigerante, Bebida, 3.00, 20, - 500)	Erro: MI inválido
	7.11	Editar Produto com quantidade com valor acima de 20 dígitos	Inválida	(Refrigerante, Bebida, 3.00, 123456789012345683968, 500)	Erro: quantidade inválida
	7.12	Editar Produto com preço com valor acima de 20 dígitos	Inválida	(Refrigerante, Bebida, 123456789012345683968, 1, 500)	Erro: preço inválido
	7.13	Editar Produto com peso com valor acima de 20 dígitos	Inválida	(Arroz, Comida, 1.0, 1, 123456789012345683968)	Erro: peso inválido
	7.14	Editar Produto com MI com valor acima de 20 dígitos	Inválida	(Suco, Bebida 1.0, 1, 123456789012345683968)	Erro: MI inválido
	7.15	Editar produto com mesmo nome de outro	Inválida	(Arroz, Comida, 5.00, 10, 1000)	Edição de apenas o produto que clicou no botão
UC008	8.1	Abrir aplicação com tema do sistema	Válida	-	Sistemas mostrar a interface para o usuário, com todo o conteúdo dela visível

Casos de Teste	Descrição	Cenário	Passos
CT001	Cadastrar Produto de comida com sucesso	1.1	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto
CT002	Cadastrar Produto de comida com campos faltando	1.2	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher apenas parte dos campos; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT003	Cadastrar Produto de comida com nome sem ser tipo de texto	1.3	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo nome com números; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT004	Cadastrar Produto de comida com preço sem ser tipo numérico	1.4	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo preço com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT005	Cadastrar Produto de comida com quantidade negativa	1.5	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo quantidade com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT006	Cadastrar Produto de comida com peso sem ser tipo numérico	1.6	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo peso com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT007	Cadastrar Produto de comida já existente	1.7	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo de nome com informação de nome de um Produto existente; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT008	Cadastrar Produto de bebida com sucesso	2.1	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto
CT009	Cadastrar Produto de bebida com campos faltando	2.2	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher apenas parte dos campos; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT010	Cadastrar Produto de bebida com nome sem ser tipo de texto	2.3	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo nome com números; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT011	Cadastrar Produto de bebida com preço sem ser tipo numérico	2.4	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo preço com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT012	Cadastrar Produto de bebida com quantidade negativa	2.5	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo quantidade com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT013	Cadastrar Produto de bebida com MI sem ser tipo numérico	2.6	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo MI com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT014	Cadastrar Produto de bebida já existente	2.7	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo nome com informações de nome de um Produto existente; 3) Tentar confirmar a adição do Produto
CT015	Remover Produto com sucesso	3.1	1) Selecionar a opção de remover um Produto existente; 2) Confirmar a remoção do Produto
CT016	Remover Produto removendo totalmente a quantidade dele	3.2	1) Selecionar a opção de remover um Produto; 2) Configurar a quantidade a remover para zero; 3) Tentar confirmar a remoção
CT017	Adicionar Quantidade a um Produto com sucesso	4.1	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Especificar a quantidade correta; 3) Confirmar a adição
CT018	Adicionar Quantidade a um Produto com entrada vazia	4.2	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Deixar o campo de quantidade vazio; 3) Tentar confirmar a adição
CT019	Adicionar Quantidade a um Produto com entrada do tipo sem ser inteiro	4.3	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Preencher a quantidade com texto; 3) Tentar confirmar a adição
CT020	Adicionar Quantidade a um Produto com quantidade negativa	4.4	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Inserir uma quantidade negativa; 3) Tentar confirmar a adição
CT021	Adicionar Quantidade a um Produto com quantidade extremamente grande	4.5	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Inserir uma quantidade extremamente alta; 3) Tentar confirmar a adição
CT022	Remover Quantidade de um Produto com sucesso	5.1	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Especificar a quantidade correta; 3) Confirmar a remoção
CT023	Remover Quantidade de um Produto com entrada vazia	5.2	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Deixar o campo de quantidade vazio; 3) Tentar confirmar a remoção

CT024	Remover Quantidade de um Produto com entrada do tipo sem ser inteiro	5.3	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Preencher a quantidade com texto; 3) Tentar confirmar a remoção
CT025	Remover Quantidade de um Produto com quantidade negativa	5.4	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Inserir uma quantidade negativa; 3) Tentar confirmar a remoção
CT026	Remover Quantidade de um Produto com quantidade maior do que a disponível	5.5	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Especificar uma quantidade maior que a disponível; 3) Tentar confirmar a remoção
CT027	Limpar Lista de Compras com sucesso	6.1	1) Selecionar a opção de limpar a lista de compras; 2) Confirmar a ação
CT028	Editar Produto com sucesso	7.1	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar os campos necessários; 3) Confirmar as alterações
CT029	Editar Produto com campos vazios	7.2	1) Selecionar um Produto existente; 2) Deixar alguns campos vazios; 3) Tentar confirmar as alterações
CT030	Editar nome de produto com sucesso	7.3	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar o nome; 3) Tentar confirmar as alterações
CT031	Editar Produto com preço sem ser tipo numérico	7.4	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar o preço para texto; 3) Tentar confirmar as alterações
CT032	Editar Produto com quantidade negativa	7.5	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar a quantidade para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações
CT033	Editar Produto com peso sem ser tipo numérico	7.6	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar o peso para texto; 3) Tentar confirmar as alterações
CT034	Editar Produto com MI sem ser tipo numérico	7.7	1) Selecionar uma bebida existente; 2) Modificar os ml para texto; 3) Tentar confirmar as alterações
CT035	Editar Produto com preço negativo	7.8	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar preço para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações
CT036	Editar Produto com peso negativo	7.9	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar peso para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações
CT037	Editar Produto com MI negativo	7.10	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar MI para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações
CT038	Editar Produto com quantidade com valor acima de 20 dígitos	7.11	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar quantidade para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações
CT039	Editar Produto com preço com valor acima de 20 dígitos	7.12	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar preço para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações
CT040	Editar Produto com peso com valor acima de 20 dígitos	7.13	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar peso para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações
CT041	Editar Produto com MI com valor acima de 20 dígitos	7.14	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar MI para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações
CT042	Cadastrar produto comida com mesmo nome de um produto comida existente, mas com letras maiúsculas e minúsculas que diferem	1.9	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto
CT043	Cadastrar produto bebida com mesmo nome de um produto comida, e vice versa	2.8	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente e o de nome do mesmo jeito de outro; 3) Confirmar a adição do Produto
CT044	Remover produto com o mesmo nome de outro, mas com tipos diferentes	3.3	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto
CT045	Abrir aplicação com tema claro do sistema	8.1	1) Abrir aplicação com sistema no tema Claro
CT046	Cadastrar produto comida com os campos quantidade, preço e peso com valor de 20 dígitos	1.8	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto
CT047	Editar produto com mesmo nome de outro	7.15	1) Ter dois produtos com mesmo nome cadastrados; 2) Clicar no botão de Editar produto de um deles; 4) Verificar que a edição só vai para o clicado

Entradas	Pré-Condições	Pós-Condições
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Produto de comida não existe no sistema	Produto de comida cadastrado no sistema
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: 12345, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: cinco, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: -10, Peso: 1000 g	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: mil	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Produto de comida já existe no sistema	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, 500 MI	Produto de bebida não existe no sistema	Produto de bebida cadastrado no sistema
Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: 9876, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, 500 MI	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: três, Quantidade: 20, 500 MI	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: -20, 500 MI	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, MI: quinhentos	N/A	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, 500 MI	Produto de bebida já existe no sistema	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
N/A	Produto existe no sistema	Produto é removido do sistema
Quantidade: 0	Produto existe no sistema com quantidade maior que zero	Nenhuma mudança no estoque, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: 10	Produto existe no sistema	Quantidade do produto aumentada no sistema
Quantidade: " "	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no estoque, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: "e"	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no estoque, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: -5	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no estoque, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: 9999999999999999	Produto existe no sistema	Quantidade do produto aumentada no sistema
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: 5	Produto existe no sistema com quantidade suficiente	Quantidade do produto diminuída no sistema
Quantidade: " "	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no estoque, sistema mostra mensagem de erro

Quantidade: "cinco"	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no estoque, sistema mostra mensagem de erro
Quantidade: -5	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no estoque, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: 100	Produto existe no sistema com quantidade insuficiente	Nenhuma mudança no estoque, sistema mostra mensagem de erro
N/A	Lista de compras contém itens	Lista de compras vazia
Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.50, Nova Quantidade: 15, Novo Peso: 1100 g	Produto existe no sistema	Produto atualizado no sistema
Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.50	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no produto, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Feijão, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Produto existe no sistema	O nome vai ser alterado
Produto: Arroz, Novo Preço: "cinco", Tipo: Comida, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no produto, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.00, Nova Quantidade: -10, Peso: 1000 g	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no produto, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Novo Peso: "mil"	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no produto, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, Novos MI: "quinhentos"	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no produto, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Novo Preço: - 3.00, Quantidade: 20, Novos MI: 500	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no produto, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 10.00, Quantidade: 20, Novo Peso: - 1000	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no produto, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 3.00, Quantidade: 20, Novos MI: - 500	Produto existe no sistema	Nenhuma mudança no produto, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 3.00, Quantidade: 123456789012345683968, Novos MI: 500	Produto existe no sistema	Produto não é editado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 123456789012345683968, Quantidade: 1, Novos MI: 500	Produto existe no sistema	Produto não é editado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novo Peso: 123456789012345683968	Produto existe no sistema	Produto não é editado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Suco, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novos MI: 123456789012345683968	Produto existe no sistema	Produto não é editado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novo Peso: 500	Produto arroz existe no sistema	Produto não é editado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, MI: 500	Produto Arroz com tipo comida existe no sistema	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
Produto: Arroz, Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, MI: 500	Produto Arroz com tipo comida existe no sistema	Produto não é cadastrado, sistema mostra mensagem de erro
N/A	N/A	N/A
Produto: asdasdasdashdqwhsdkjhausjhdlkashduahsdahsndliaudha, Preço: R\$ 123456789012345683968, Quantidade: 123456789012345683968, Peso: 123456789012345683968	N/A	Produto de comida cadastrado no sistema
Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Dois produtos com mesmo nome cadastrados no sistema	Edição de apenas o produto que clicou no botão

Resultado Esperado
Produto comida cadastrado com sucesso
Erro: campos obrigatórios faltando
Erro: nome do produto inválido
Erro: preço do produto inválido
Erro: quantidade do produto inválida
Erro: peso do produto inválido
Erro: produto já cadastrado
Produto bebida cadastrado com sucesso
Erro: campos obrigatórios faltando
Erro: nome do produto inválido
Erro: preço do produto inválido
Erro: quantidade do produto inválida
Erro: volume (ml) do produto inválido
Erro: produto já cadastrado
Produto removido com sucesso
Produto removido com sucesso
Quantidade adicionada com sucesso
Erro: Preencha esse campo!
Erro: Insira um número
Erro: O valor dever ser maior ou igual a 0
Quantidade adicionada com sucesso
Quantidade removida com sucesso
Erro: entrada de quantidade vazia

Erro: tipo de entrada inválido
Erro: quantidade não pode ser negativa
Erro: quantidade removida excede o estoque
Lista de compras limpa com sucesso
Produto editado com sucesso
Erro: campos obrigatórios faltando
Produto editado com sucesso
Erro: preço do produto inválido
Erro: quantidade do produto inválida
Erro: peso do produto inválido
Erro: volume (ml) do produto inválido
Erro: preço do produto inválido
Erro: peso do produto inválido
Erro: ml do produto inválido
Erro: quantidade do produto inválida
Erro: preço do produto inválido
Erro: peso do produto inválido
Erro: ml do produto inválido
Erro: Produto com nome igual já cadastrado
Erro: Produto com nome igual já cadastrado
Erro: Produto com nome igual já cadastrado
Sistemas mostrar a interface para o usuário, com todo o conteúdo dela visível
Sistemas mostrar a interface para o usuário, com todo o conteúdo dela visível
Edição de apenas o produto que clicou no botão

Suíte de teste	Suíte completa
Data da execução	13/09/2024
Responsável	Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses
Versão do sistema	Sistema v1.0
Ambiente	Web Chrome
Versão	128.0.6613.120
Sistema Operacional	Windows

Caso de Teste	Descrição	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Resumo do Teste
CT001	Cadastrar Produto de comida com sucesso	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Produto comida cadastrado com sucesso	O produto de comida é cadastrado com sucesso	PASSOU
CT002	Cadastrar Produto de comida com campos faltando	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher apenas parte dos campos; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00	Erro: campos obrigatórios faltando	Cada campo faltando aparece aviso de campo obrigatório	PASSOU
CT003	Cadastrar Produto de comida com nome sem ser tipo de texto	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo nome com números; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: 12345, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Erro: nome do produto inválido	É permitido cadastrar produto com campo de nome numérico ou símbolos	FALHOU
CT004	Cadastrar Produto de comida com preço sem ser tipo numérico	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo preço com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: cinco, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Erro: preço do produto inválido	Não é permitido cadastrar produto com campo de preço sem ser numérico	PASSOU
CT005	Cadastrar Produto de comida com quantidade negativa	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo quantidade com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: -10, Peso: 1000 g	Erro: quantidade do produto inválida	Não é permitido cadastrar produto com campo de quantidade menor que zero	PASSOU
CT006	Cadastrar Produto de comida com peso sem ser tipo numérico	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo peso com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: mil	Erro: peso do produto inválido	Não é permitido cadastrar produto com campo de peso sem ser numérico	PASSOU
CT007	Cadastrar Produto de comida já existente	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo de nome com informação de nome de um Produto existente; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Erro: produto já cadastrado	É permitido cadastrar um produto cujo nome já está na lista de compras	FALHOU
CT008	Cadastrar Produto de bebida com sucesso	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, 500 MI	Produto bebida cadastrado com sucesso	O produto de bebida é cadastrado com sucesso	PASSOU
CT009	Cadastrar Produto de bebida com campos faltando	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher apenas parte dos campos; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00	Erro: campos obrigatórios faltando	Cada campo faltando aparece aviso de campo obrigatório	PASSOU
CT010	Cadastrar Produto de bebida com nome sem ser tipo de texto	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo nome com números; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: 9876, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, 500 MI	Erro: nome do produto inválido	É permitido cadastrar produto com campo de nome numérico ou símbolos	FALHOU

CT011	Cadastrar Produto de bebida com preço sem ser tipo numérico	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo preço com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: três, Quantidade: 20, 500 MI	Erro: preço do produto inválido	Não é permitido cadastrar produto com campo de preço sem ser numérico	PASSOU
CT012	Cadastrar Produto de bebida com quantidade negativa	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo quantidade com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: -20, 500 MI	Erro: quantidade do produto inválida	Não é permitido cadastrar produto com campo de quantidade menor que zero	PASSOU
CT013	Cadastrar Produto de bebida com MI sem ser tipo numérico	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo MI com texto; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, MI: quinhentos	Erro: volume (MI) do produto inválido	Não é permitido cadastrar produto com campo de peso sem ser numérico	PASSOU
CT014	Cadastrar Produto de bebida já existente	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo nome com informações de nome de um Produto existente; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, 500 MI	Erro: produto já cadastrado	É permitido cadastrar um produto cujo nome já está na lista de compras	FALHOU
CT015	Remover Produto com sucesso	1) Selecionar a opção de remover um Produto existente; 2) Confirmar a remoção do Produto	N/A	Produto removido com sucesso	Produto removido com sucesso	PASSOU
CT016	Remover Produto removendo totalmente a quantidade dele	1) Selecionar a opção de remover um Produto; 2) Configurar a quantidade a remover para zero; 3) Tentar confirmar a remoção	Quantidade: 0	Produto removido com sucesso	Produto removido com sucesso	PASSOU
CT017	Adicionar Quantidade a um Produto com sucesso	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Especificar a quantidade correta; 3) Confirmar a adição	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: 10	Quantidade adicionada com sucesso	Quantidade adicionada com sucesso	PASSOU
CT018	Adicionar Quantidade a um Produto com entrada vazia	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Deixar o campo de quantidade vazio; 3) Tentar confirmar a adição	Quantidade: " "	Erro: Preencha esse campo!	Erro: Preencha esse campo!	PASSOU
CT019	Adicionar Quantidade a um Produto com entrada do tipo sem ser inteiro	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Preencher a quantidade com texto; 3) Tentar confirmar a adição	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: "e"	Erro: Insira um número	Erro: Insira um número	PASSOU
CT020	Adicionar Quantidade a um Produto com quantidade negativa	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Inserir uma quantidade negativa; 3) Tentar confirmar a adição	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: -5	Erro: O valor dever ser maior ou igual a 0	Remove ao invés de adicionar quantidade	FALHOU
CT021	Adicionar Quantidade a um Produto com quantidade extremamente grande	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Inserir uma quantidade extremamente alta; 3) Tentar confirmar a adição	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: 999999999999999	Quantidade adicionada com sucesso	Quantidade adicionada com sucesso	PASSOU
CT022	Remover Quantidade de um Produto com sucesso	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Especificar a quantidade correta; 3) Confirmar a remoção	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: 5	Quantidade removida com sucesso	Quantidade removida com sucesso	PASSOU
CT023	Remover Quantidade de um Produto com entrada vazia	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Deixar o campo de quantidade vazio; 3) Tentar confirmar a remoção	Quantidade: " "	Erro: entrada de quantidade vazia	Não aceita entrada vazia	PASSOU

CT024	Remover Quantidade de um Produto com entrada do tipo sem ser inteiro	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Preencher a quantidade com texto; 3) Tentar confirmar a remoção	Quantidade: "cinco"	Erro: tipo de entrada inválido	Não aceita entrada que não seja um número natural, com exceção da ",", "	PASSOU
CT025	Remover Quantidade de um Produto com quantidade negativa	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Inserir uma quantidade negativa; 3) Tentar confirmar a remoção	Quantidade: -5	Erro: quantidade não pode ser negativa	Adiciona ao invés de remover quantidade	FALHOU
CT026	Remover Quantidade de um Produto com quantidade maior do que a disponível	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Especificar uma quantidade maior que a disponível; 3) Tentar confirmar a remoção	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: 100	Erro: quantidade removida excede o estoque	O produto é removido da lista de compras	PASSOU
CT027	Limpar Lista de Compras com sucesso	1) Selecionar a opção de limpar a lista de compras; 2) Confirmar a ação	N/A	Lista de compras limpa com sucesso	Lista de compras limpa com sucesso	PASSOU
CT028	Editar Produto com sucesso	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar os campos necessários; 3) Confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.50, Nova Quantidade: 15, Novo Peso: 1100 g	Produto editado com sucesso	O produto é editado com sucesso	PASSOU
CT029	Editar Produto com campos vazios	1) Selecionar um Produto existente; 2) Deixar alguns campos vazios; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.50	Erro: campos obrigatórios faltando	O produto é salvo mesmo com campos vazios, deixando como NaN	FALHOU
CT030	Editar nome de produto com sucesso	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar o nome; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Feijão, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Produto editado com sucesso	O nome do produto não é editado	FALHOU
CT031	Editar Produto com preço sem ser tipo numérico	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar o preço para texto; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: "cinco", Tipo: Comida, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Erro: preço do produto inválido	Não é permitido editar produto com campo de preço sem ser numérico	PASSOU
CT032	Editar Produto com quantidade negativa	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar a quantidade para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.00, Nova Quantidade: -10, Peso: 1000 g	Erro: quantidade do produto inválida	É permitido editar quantidade do produto negativa	FALHOU
CT033	Editar Produto com peso sem ser tipo numérico	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar o peso para texto; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Novo Peso: "mil"	Erro: peso do produto inválido	Não é permitido editar produto com campo de peso sem ser numérico	PASSOU
CT034	Editar Produto com ML sem ser tipo numérico	1) Selecionar uma bebida existente; 2) Modificar os ml para texto; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, Novos ML: "quinhentos"	Erro: volume (ML) do produto inválido	Não é permitido editar produto com campo de ML sem ser numérico	PASSOU
CT035	Editar Produto com preço negativo	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar preço para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: - 3.00, Quantidade: 20, Novos ML: 500	Erro: preço do produto inválido	É permitido editar preço do produto negativo	FALHOU
CT036	Editar Produto com peso negativo	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar peso para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 10.00, Quantidade: 20, Novo Peso: - 1000	Erro: peso do produto inválido	É permitido editar peso do produto negativo	FALHOU
CT037	Editar Produto com ML negativo	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar ML para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 3.00, Quantidade: 20, Novos ML: - 500	Erro: ML do produto inválido	É permitido editar ML do produto negativo	FALHOU

CT038	Editar Produto com quantidade com valor acima de 20 dígitos	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar quantidade para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 3.00, Quantidade: 123456789012345683968, Novos MI: 500	Erro: quantidade do produto inválida	Produto editado e formatação do campo quantidade ficou incorreto	FALHOU
CT039	Editar Produto com preço com valor acima de 20 dígitos	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar preço para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 123456789012345683968, Quantidade: 1, Novos MI: 500	Erro: preço do produto inválido	Produto editado e formatação do campo preço ficou incorreto	FALHOU
CT040	Editar Produto com peso com valor acima de 20 dígitos	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar peso para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novo Peso: 123456789012345683968	Erro: peso do produto inválido	Produto editado e formatação do campo peso ficou incorreto	FALHOU
CT041	Editar Produto com MI com valor acima de 20 dígitos	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar MI para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Suco, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novos MI: 123456789012345683968	Erro: MI do produto inválido	Produto editado e formatação do campo MI ficou incorreto	FALHOU
CT042	Cadastrar produto comida com mesmo nome de um produto comida existente, mas com letras maiúsculas e minúsculas que diferem	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novo Peso: 500	Erro: Produto com nome igual já cadastrado	Produto cadastrado mesmo existente	FALHOU
CT043	Cadastrar produto bebida com mesmo nome de um produto comida, e vice versa	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente e o de nome do mesmo jeito de outro; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, MI: 500	Erro: Produto com nome igual já cadastrado	Produto cadastrado mesmo existente	FALHOU
CT044	Remover produto com o mesmo nome de outro, mas com tipos diferentes	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, MI: 500	Erro: Produto com nome igual já cadastrado	Os dois produtos com mesmo nome foram removidos	FALHOU
CT045	Abrir aplicação com tema claro do sistema	1) Abrir aplicação com sistema no tema Claro	N/A	Sistemas mostrar a interface para o usuário, com todo o conteúdo dela visível	Aplicação não exibe todos os componentes da interface	FALHOU
CT046	Cadastrar produto comida com os campos quantidade, preço e peso com valor de 20 dígitos	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: asdasdasdashdqwhsdkjhausjhdlkashduahsdahsndliaudha, Preço: R\$ 123456789012345683968, Quantidade: 123456789012345683968, Peso: 123456789012345683968	Sistemas mostrar a interface para o usuário, com todo o conteúdo dela visível	Aplicação quebra a exibição da interface	FALHOU
CT047	Editar produto com mesmo nome de outro	1) Ter dois produtos com mesmo nome cadastrados; 2) Clicar no botão de Editar produto de um deles; 4) Verificar que a edição só vai para o clicado	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Edição de apenas o produto que clicou no botão	Aparecem formulários para todos os produtos com nomes iguais	FALHOU

Issue	Caso de Teste	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Data da execução	Versão do sistema	Ambiente	Versão	Sistema Operacional
LC-001	CT003	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo nome com números; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: 12345, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Erro: nome do produto inválido	É permitido cadastrar produto com campo de nome numérico ou símbolos	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-002	CT010	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo nome com números; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: 9876, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, 500 MI	Erro: nome do produto inválido	É permitido cadastrar produto com campo de nome numérico ou símbolos	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-003	CT007	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher o campo de nome com informação de nome de um Produto existente; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Erro: produto já cadastrado	É permitido cadastrar um produto cujo nome já está na lista de compras	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-004	CT014	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de bebida; 2) Preencher o campo nome com informações de nome de um Produto existente; 3) Tentar confirmar a adição do Produto	Produto: Refrigerante, Tipo: Bebida, Preço: R\$3.00, Quantidade: 20, 500 MI	Erro: produto já cadastrado	É permitido cadastrar um produto cujo nome já está na lista de compras	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-005	CT020	1) Selecionar a opção de adicionar quantidade a um Produto; 2) Inserir uma quantidade negativa; 3) Tentar confirmar a adição	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Quantidade: -5	Erro: O valor dever ser maior ou igual a 0	Remove ao invés de adicionar quantidade	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-006	CT025	1) Selecionar a opção de remover quantidade de um Produto; 2) Inserir uma quantidade negativa; 3) Tentar confirmar a remoção	Quantidade: -5	Erro: quantidade não pode ser negativa	Adiciona ao invés de remover quantidade	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-007	CT029	1) Selecionar um Produto existente; 2) Deixar alguns campos vazios; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.50	Erro: campos obrigatórios faltando	O produto é salvo mesmo com campos vazios, deixando como NaN	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-008	CT030	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar o nome; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Feijão, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Produto editado com sucesso	O nome do produto não é editado	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-009	CT032	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar a quantidade para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$5.00, Nova Quantidade: -10, Peso: 1000 g	Erro: quantidade do produto inválida	É permitido editar quantidade do produto negativa	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-010	CT035	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar preço para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: - 3.00, Quantidade: 20, Novos MI: 500	Erro: preço do produto inválido	É permitido editar preço do produto negativo	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-011	CT036	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar peso para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 10.00, Quantidade: 20, Novo Peso: - 1000	Erro: peso do produto inválido	É permitido editar peso do produto negativo	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-012	CT037	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar MI para negativo; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 3.00, Quantidade: 20, Novos MI: - 500	Erro: MI do produto inválido	É permitido editar MI do produto negativo	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-013	CT038	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar quantidade para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 3.00, Quantidade: 123456789012345683968, Novos MI: 500	Erro: quantidade do produto inválida	Produto editado e formatação do campo quantidade ficou incorreto	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows

LC-014	CT039	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar preço para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Refrigerante, Novo Preço: R\$ 123456789012345683968, Quantidade: 1, Novos ML: 500	Erro: preço do produto inválido	Produto editado e formatação do campo preço ficou incorreto	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-015	CT040	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar peso para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novo Peso: 123456789012345683968	Erro: peso do produto inválido	Produto editado e formatação do campo peso ficou incorreto	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-016	CT041	1) Selecionar um Produto existente; 2) Modificar ML para valor acima de 20 dígitos; 3) Tentar confirmar as alterações	Produto: Suco, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novos ML: 123456789012345683968	Erro: ML do produto inválido	Produto editado e formatação do campo ML ficou incorreto	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-017	CT042	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Novo Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, Novo Peso: 500	Erro: Produto com nome igual já cadastrado	Produto cadastrado mesmo existente	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-018	CT043	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente e o de nome do mesmo jeito de outro; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, ML: 500	Erro: Produto com nome igual já cadastrado	Produto cadastrado mesmo existente	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-019	CT044	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: Arroz, Preço: R\$ 1.0, Quantidade: 1, ML: 500	Erro: Produto com nome igual já cadastrado	Os dois produtos com mesmo nome foram removidos	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-020	CT045	1) Abrir aplicação com sistema no tema Claro	N/A	Sistemas mostrar a interface para o usuário, com todo o conteúdo dela visível	Aplicação não exibe todos os componentes da interface	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-021	CT046	1) Selecionar a opção de adicionar novo Produto de comida; 2) Preencher todos os campos necessários corretamente; 3) Confirmar a adição do Produto	Produto: asdasdasdashdqwhsdkjhausjhdlkashd uahsdahsndliaudha, Preço: R\$ 123456789012345683968, Quantidade: 123456789012345683968, Peso: 123456789012345683968	Sistemas mostrar a interface para o usuário, com todo o conteúdo dela visível	Aplicação quebra a exibição da interface	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows
LC-022	CT047	1) Ter dois produtos com mesmo nome cadastrados; 2) Clicar no botão de Editar produto de um deles; 4) Verificar que a edição só vai para o clicado	Produto: Arroz, Tipo: Comida, Preço: R\$5.00, Quantidade: 10, Peso: 1000 g	Edição de apenas o produto que clicou no botão	Aparecem formulários para todos os produtos com nomes iguais	9/13/2024	Sistema v1.0	Web Chrome	128.0.6613.120	Windows

Responsável	Tipo	Criticidade	Status	Evidência
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1zk1DBRMYL_IHAlg6sDmlNgGoCC49DHRm/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1pvSaPnsdo3Sq8YCF2eWXW_JqLzgHjVlz/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/16RS6Mm8N8cb8Hpubc_HysvpmyF0kJaDf/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1B5hzi6ySsvvPEqyTtptzXZ7u8tOuXY2d/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Major	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1YyFluYit0CoOpgngGtqy7l1qE1fKVHsJ/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Major	Aberto	https://drive.google.com/file/d/15L8ddA6KNrctwHZW3ar2V9mlyi4Ppkad/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Major	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1Jp2DFdKsALSX_SGx2T8j4aSU8ddfGxR7/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Major	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1wUqTAwh0kgDMINUNaQPPuiewx6xfpwyl/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/13fFuMprA104Am5VYFFNYEJnqttyUZMkO/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/13fFuMprA104Am5VYFFNYEJnqttyUZMkO/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/13fFuMprA104Am5VYFFNYEJnqttyUZMkO/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/13fFuMprA104Am5VYFFNYEJnqttyUZMkO/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1vLHNZm1ctnWvizBSZpqXyg3j6EUu-xuo/view?usp=sharing

Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1vLHNZm1ctnWvizBSZpqXyg3j6EUu-xuo/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1vLHNZm1ctnWvizBSZpqXyg3j6EUu-xuo/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1vLHNZm1ctnWvizBSZpqXyg3j6EUu-xuo/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Major	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1P_vzONq6QrByZsNtvIvIUHy4alqo7YfH/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Major	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1qGzUNfIY6echRTu6w76MCC25IP1cK1Ef/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Critical	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1LYlxo2KzLjXcNZdDhI7jcdtM0I-ey1tR/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Trivial	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1fHCSW3hQrc_dYMS928y2wZ-Wyoasjv15/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Trivial	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1etO3TOne3RNO7iGoIYzCPq-mXKKYEAHE/view?usp=sharing
Marayah, Thiago, Elias, Igor, Ulisses	Bug	Minor	Aberto	https://drive.google.com/file/d/1ZsCYIlvoCs4ckTI7vD0fHpnxSJDP_XNs/view?usp=sharing