

- Objetivo do projeto

Executar testes manuais simulando validação funcional de um sistema de e-commerce, aplicando boas práticas de QA.

- Escopo

Funcionalidades testadas

CT01 – Login válido

Pré-condição: Usuário previamente cadastrado

Passos:

1. Inserir email válido
2. Inserir senha correta
3. Clicar em Login

Resultado Esperado:

Usuário deve ser redirecionado para a área logada.

Resultado Obtido:

Entra normalmente.

Status: Aprovado

CT02 – Senha incorreta

Mensagem: "Your email or password is incorrect!"

Resultado Esperado:

Exibir mensagem de erro e não permitir acesso.

Resultado Obtido:

Mensagem exibida: "Your email or password is incorrect!"

Status: Aprovado

CT03 – Campos vazios ()

Mensagem: "Preencha este campo"

Resultado Esperado:

Exibir mensagem de preencher o campo.

Resultado Obtido:

Mensagem exibida: "Preencha este campo"

Status: Aprovado

CT04 – Email inválido**Resultado Esperado:**

Exibir mensagem de erro e não permitir acesso.

Resultado Obtido:

Mensagem exibida: "Your email or password is incorrect!"

Status: Aprovado

Cadastro**CT05 – Cadastro válido**

Pré-condição: Cadastrar normalmente na plataforma.

Passos:

Preencher nome e e-mail não cadastrados anteriormente e clicar em signup.

Inserir todos os dados restantes.

Resultado Esperado: Usuário deve finalizar e já acessar a área.

Resultado Obtido: Consegue o acesso e ver a área principal do site.

Status: Aprovado

CT06 – Cadastro com e-mail já existente

Mensagem: "E-mail Address already exist!"

Status: Aprovado

CT07 – Campos obrigatórios vazios

Mensagem: "Preencha este campo"

Status: Aprovado

Carrinho

CT08 – Adicionar produto

Pré-condição: clicar em add to cart

Resultado Esperado: adiciona 1 item do carrinho

Resultado Obtido: adicionou o item do carrinho no momento da compra

Status: Aprovado

CT09 – Remover produto

Resultado Esperado: remove 1 item ao carrinho

Resultado Obtido: removeu o item ao carrinho.

Status: Aprovado

CT10 – Atualizar quantidade

Resultado Esperado: Permitir ao usuário alterar a quantidade diretamente no carrinho.

Resultado Obtido: Quanto mais se clica em add cart, mais quantidades adiciona a compra.

Status: Aprovado

Sugestão de melhoria: Colocar opção para usuário alterar quantidade sem clicar em add cart.

CT11 – Finalização de pedido

Resultado Esperado: Após confirmar a compra, site ir direto na opção de endereço e dados de pagamento.

Resultado Obtido: Usuário consegue confirmar seu endereço e logo após vai para opção de pagamento.

Status: Aprovado

- Técnicas aplicadas

- Testes funcionais manuais
- Testes positivos e negativos
- Particionamento de equivalência
- Análise de valor limite (validação de campos obrigatórios)
- Teste exploratório

Particionamento de Equivalência

Email válido

Email inválido

Campo vazio

- Análise de valor limite

CT12 – Nome com 1 caractere

Entrada: "A"

Esperado: Cadastro permitido

Resultado: Sistema permitiu uma letra.

Status: Aprovado

CT13 – Nome vazio (0 caracteres)

Entrada: ""

Esperado: Mensagem de campo obrigatório

Resultado: Mostra mensagem “Preencha este campo”

Status: Aprovado

CT14 – Senha com 0 caracteres

Entrada: ""

Esperado: Não aceitar

Resultado: Mensagem aparece “Preencha este campo”

Status: Aprovado

CT15 – Senha com 1 caractere (limite mínimo válido)

Entrada: “1”

Esperado: Permitir cadastro

Resultado: sistema permitiu cadastro

Status: Aprovado

Obs.: Campo “Nome” e “Senha” não apresenta limite máximo de caracteres, permitindo inserção extensa de texto. Recomenda-se validação de tamanho máximo para melhor controle de dados.

- Ferramentas utilizadas

Navegador Google Chrome

DevTools (inspeção básica de elementos)

Microsoft Excel / Google Sheets (documentação dos casos de teste)

Versionamento no GitHub