

AUTOMATIONEXERCISE

https://automationexercise.com

Dyego Da Silva Andrade

ÍNDICE

| 1 INTRODUÇÃO | 1 |
|-----------------------------|---|
| 1.1 OBJETIVOS | 1 |
| 1.2 DEFINIÇÃO | 2 |
| 1.3 ESCOPO | 2 |
| 2.1 REQUISITOS A TESTAR | 2 |
| 2.2TESTE DE FUNCIONALIDADE | 2 |
| 2.3 TESTE DE PERFORMANCE | 2 |
| 2.4 TESTE DE INTERFACE | 3 |
| 3.1 ESTRATÉGIAS DE TESTE | 3 |
| 3.2 TESTE DE FUNCIONALIDADE | 3 |
| 3.3 TESTE DE PERFORMANCE | 3 |
| 3.4 TESTE DE INTERFACE | 4 |
| 4.0 CONCLUSAO | 5 |

PLANO DE TESTE

DATA VERSÃO DESCRIÇÃO AUTOR

13/03/25 <1.0> RELEASE INICIAL Dyego

1.1 OBJETIVOS:

Esse documento do plano de testes do Dyego compõe-se dos seguintes objetivos:

- recomendar e descrever as estratégias de testes para serem empregadas.
- explorar a maior quantidade de recurso possível do site para uma melhor análise.
- exibir os elementos resultantes do projeto de teste.

1.2 DEFINIÇÃO:

O (https://automationexercise.com) é uma loja virtual de roupa onde os consumidores podem visualizar, escolher e comprar peças de vestuário sem sair de casa. Essas lojas operam por meio de sites ou aplicativos e oferecem diversas funcionalidades, como:

- Catálogo de produtos: Exibição de roupas, acessórios e calçados com imagens, descrições e preços.
- Carrinho de compras: Recurso para adicionar itens e finalizar a compra.
- Pagamentos online: Aceitam diferentes métodos de pagamento, como cartões de crédito, Pix e boletos.
- Entrega e logística: Envio dos produtos para o endereço do cliente.
- Atendimento ao cliente: Suporte via chat, e-mail ou telefone para tirar dúvidas e resolver problemas.

1.3 ESCOPO:

O sistema <u>automationexercise</u> terá uma lista de funcionalidades e caso de testes a serem analisadas, visto que a aplicação terá uma série de regras a serem obedecidas de acordo com o documento de requisitos disponibilizado.

Com as regras estabelecidas pelo documento de requisitos, a análise consistirá em: cenários, pré-condição, casos de teste e o resultado esperado.

2.1 REQUISITOS A TESTAR:

A lista abaixo identifica probabilidades de requisitos funcionais e não funcionais do sistema:

2.2 TESTE DE FUNCIONALIDADE:

- 1. Verificar a autenticação dos usuários (clientes) dentro do sistema.
- 2. Verificar se as informações do usuário cadastrado esta válida ou não.
- Verificar o gerenciamento de todas as informações relacionadas aos produtos oferecidos no site e se estão devidamente agrupados por segmento.
- 4. Verificar a funcionalidade do carrinho, adição e remoção de produtos, finalização da compra.

2.3 TESTE DE PERFORMANCE:

 Verificar se o tempo de resposta das consultas é menor ou igual a 10 segundos.

2.4 TESTE DE INTERFACE:

1. Verificar se a interface do sistema se adapta a diferentes navegadores, onde o sistema se baseará no padrão para aplicação web, sendo executado a partir do browser utilizado pelo usuário (Mozilla, Chrome, Yandex).

3.1 ESTRATÉGIA DE TESTE:

3. 2 TESTE DE FUNCIONALIDADE:

Objetivo do teste: Garantir que o sistema flua de sem erros.

Técnicas:

• Explorar o máximo de funcionalidade do sistema e descrever todo tipo de cenário possível do usuário.

Resultado esperado:

 O sistema deve executar todos os comandos testados de maneira que não apresente erros no processo.

3.3 TESTE DE PERFORMANCE:

Objetivo do teste: Garantir o desempenho otimizado do sistema.

Técnicas:

• executar e verificar todos os comandos do sistema para de medir o tempo que cada um leva para ser processado.

Resultado esperado:

• A velocidade das funções do sistema deve ser consideravelmente rápida e dinâmica para o aproveitamento do cliente.

3.4 TESTE DE INTERFACE:

Objetivo do teste: Propor uma experiência ao usuário do sistema mais usual.

Técnicas:

• executar o sistema em diferentes navegadores e diferentes versões. Podendo também executar em outros aparelhos (celulares, tabletes e computadores).

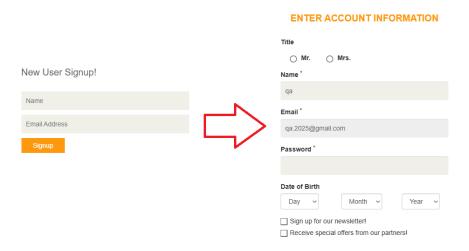
Resultado esperado:

• O sistema deve se suportar todas os cenários possíveis do usuário.

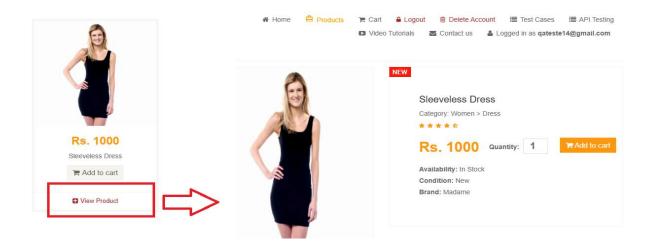
4.0 CONCLUSÃO

Os testes de funcionalidades:

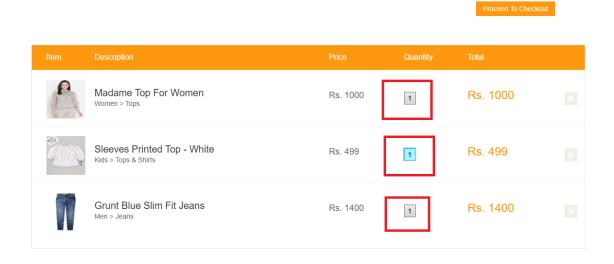
criar nova conta está funcionando corretamente.



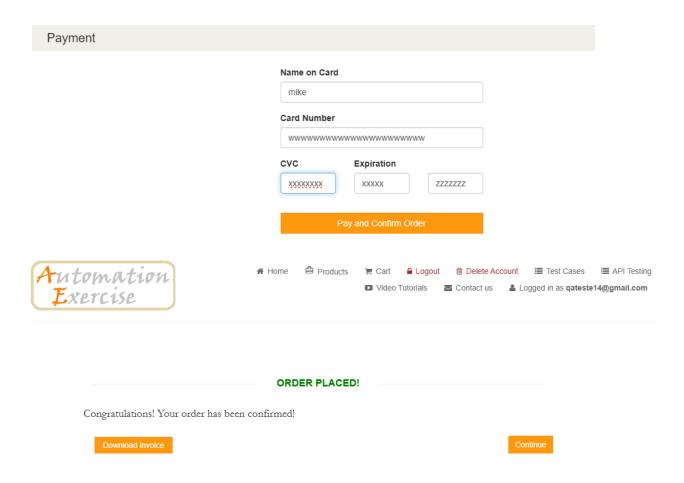
• adição, visualização e descrição dos produtos no site está funcionando corretamente.



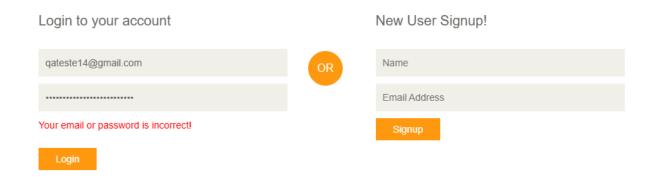
• Dentro do carrinho não há opção para adicionar ou reduzir as quantidades de produtos.



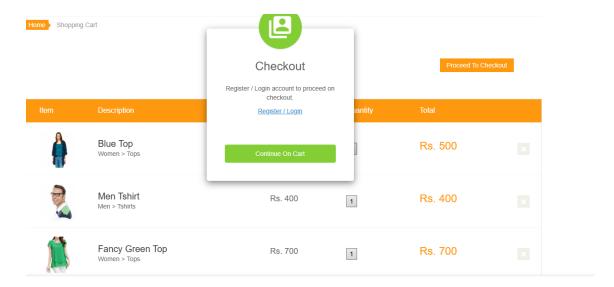
 na finalização da compra, o sistema aceitou caracteres no lugar no número do cartão, validade e ano de vencimento, mesmo com essas inconsistências o site seguiu em frente e confirmou a compra.



•não há a funcionalidade esqueci / recpaerar senha dentro do painel acesso do site.



• o sistema não permite finalizar um compra sem antes esta logado em sua conta:



Após constatar diversas inconsistência no site, recomendasse corrigir os pontos citado acima.