

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO: AUTOMATION PRACTICE

AGOSTO DE 2022

 compass.uol

MATEUS MIRI

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	2
COBERTURA DE TESTES.....	3
REPORT.....	4
RESULTADOS.....	5
CONCLUSÃO.....	9



INTRODUÇÃO

Este relatório de execução descreve os resultados da implementação de automação de testes para o e-commerce Automation Practice, que cobriram parte do front-end da aplicação.

Os testes de automação citados neste documento foram realizados em Ruby, utilizando Capybara e Cucumber.



COBERTURA DE TESTES










Os testes realizados no E-commerce Automation Practice foram focados nas partes prioritárias da aplicação, salvo exceção, que cobriram os seguintes pontos do front-end:

- Cadastro;
- Login;
- Página do Produto;
- Pagamento;
- Recuperação de Senha;
- Busca;
- Catálogo.



REPORT

A partir do Testes, foi criado o seguinte Report, a partir do Cucumber, report este que está disponível para melhor visualização na pasta Reports do Repositório no GitHub.

17 PASSED		
100% passed 17 executed	18 hours ago last run	2 minutes 24 seconds duration
mingw32 mingw32	 ruby 3.1.2	 cucumber-ruby 8.0.0
<p>🔍 Search with text or @tags You can search with plain text or Cucumber Tag Expressions to filter the output</p> <ul style="list-style-type: none">>  features/specs/catalog.feature>  features/specs/login.feature>  features/specs/pagina_do_produto.feature>  features/specs/password_recovery.feature>  features/specs/payment.feature>  features/specs/register.feature>  features/specs/search.feature		



RESULTADOS

A partir dos testes realizados, foi possível determinar alguns problemas relacionados à Aplicação, tais como:

A aplicação se mostrou ser instável, ficando indisponível múltiplas vezes durante o período de testes, além de ter um tempo alto de demora de carregamento das páginas, influenciando nos resultados, e atrasando os testes, como mostra a evidência a seguir;



RESULTADOS

Não foram encontrados impedimentos para a realização de compras em si (exceto os momentos em que a aplicação estava indisponível), porém, foram encontrados ISSUES relacionados ao endereço de entrega, que não possuía qualquer tipo de validação cobrindo as informações de ZipCode, Estado, Cidade ou Endereço final em si, possibilitando com que o usuário cadastrasse a sua conta com um endereço inexistente, o que resultaria em uma impossível entrega do produto, como mostra a evidência a seguir;

← → ↻ Não seguro | automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account#account-creation ☆ □ Anônima

O Chrome está sendo controlado por um software de teste automatizado.

First name *
Jacqui

Last name *
Bins

Company

Address *
22822 Shields Square
Street address, P.O. Box, Company name, etc.

Address (Line 2)
Apartment, suite, unit, building, floor, etc...

City *
Lake Doneston

State *
Indiana

Zip/Postal Code *
54415

Country *
United States



RESULTADOS

Além disso, foi descoberto um outro ISSUE relacionado ao cadastro, mais precisamente, uma mensagem de erro que aparentemente está relacionada com o preenchimento de um número de telefone, sendo que esta mensagem aparece abaixo de uma caixa de texto indicada para informações adicionais, que não é um item obrigatório para o cadastro, e ainda com um número de telefone válido logo abaixo, no campo indicado, como apresenta a evidência a seguir;

← → ↻ Não seguro automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account#account-creation ☆ Anônima

O Chrome está sendo controlado por um software de teste automatizado.

Address (required)

Apartment, suite, unit, building, floor, etc...

City *

Cindashire

State *

Kentucky

Zip/Postal Code *

88501

Country *

United States

Additional Information

You must register at least one phone number

Home phone

Mobile phone *

405.614.5946

Assign an address alias for future reference. *

My address

Register >

*Required field



RESULTADOS

Vale salientar que, apesar destes ISSUES terem sido encontrados, como eles não representaram impedimentos, não resultaram em falhas no momento da execução dos testes, por este motivo, no report anteriormente mencionado, estes ISSUES não foram detectados.



CONCLUSÃO

O presente Relatório de Execução apresenta informações relacionadas e obtidas durante o período de testes (Jul 2022), não sendo válido para possíveis alterações realizadas na aplicação após este período.

Ultimamente, este relatório, da mesma forma de todo o restante do projeto, foi realizado como trabalho de conclusão de Estágio em Automação de Testes Front-end com Ruby, ministrado pela Compass.uol. Todas as informações e automações criadas com este propósito estão disponíveis no repositório do GitHub previamente definido e combinado, livre para avaliação e utilização.

