



Documentação de Teste

Resumo: Este documento descreve os casos de teste para o projeto “DemoQA: Automation Practice Form”. Os casos de teste foram elaborados para garantir a integridade e funcionalidade adequadas do software.

Histórico de revisão



Versão	Descrição	Autor	Data
1.0	Versão Inicial	Deborah Mancilha	12/12/2023

Índice

1

Projeto

2

Ambiente de Teste

3

Casos de Teste

4

Relatórios/Logs



1. Projeto

1.1 Objetivo

Este documento descreve os casos de testes para o projeto “DemoQA: Automation Practice Form”, com o objetivo de garantir a integridade e funcionalidade adequadas do software.

1.2 Escopo

Nessa versão 1.0 a cobertura dos testes engloba o cenário positivo “Fluxo de preenchimento correto do formulário de registro de estudantes”.

1.3 Referências

- Syllabus CTFL 4.0
- robotframework.org

1.4 Desafios

- Elementos interceptados por anúncios dinâmicos.
- Elementos sem ID.
- Gestão de dados de teste.
- Performance e velocidade de execução instáveis.

1.5 Soluções

- Execução de Javascript diretamente na página durante a automação.
- Localização de elementos através do CSS.
- Utilização da biblioteca Faker.Library.
- Utilização do package RetryFailed e execução em modo headless.

2. Ambiente de teste



github.com/deborahmancilha

URL	Navegador	Ferramenta automação
https://demoqa.com/automation-practice-form	Google Chrome 120.0	Robot Framework
	ChromeDriver 120.0 (WebDriver for Chrome)	Selenium Library
		Faker Library
		Python Package RetryFailed
		Python Package RobotMetrics

3. Casos de teste



github.com/deborahmancilha

CT01: Preenchimento correto do formulário de registro de estudantes	
Test Setup	Resultado
<ul style="list-style-type: none">• Acesso ao site: https://demoqa.com/automation-practice-form	✓
Fluxo	
<ul style="list-style-type: none">• Dado que o usuário esteja na tela do formulário de registro de estudantes;	✓
<ul style="list-style-type: none">• Quando todos os campos são preenchidos corretamente;	⚠ - (possível interferência pontual de anúncios em campos não obrigatórios, sem comprometimento da integridade e funcionalidade global do formulário).
<ul style="list-style-type: none">• E o usuário clica no botão 'Submit';	✓
<ul style="list-style-type: none">• Então o sistema deve exibir mensagem 'Thanks for submitting the form'.	✓
Test Teardown	
<ul style="list-style-type: none">• Fechar o navegador.	✓



GITHUB.COM/DEBORAHMANCILHA



4. Relatórios/Logs

Report: Fluxo preenchimento correto do formulário de registro de estudantes

LOG

Generated
20231213 09:19:57 UTC-03:00
8 minutes 13 seconds ago

Summary Information

Status: All tests passed
Documentation: Fluxo preenchimento correto do formulário de registro de estudantes
Start Time: 20231213 09:19:35.127
End Time: 20231213 09:19:57.563
Elapsed Time: 00:00:22.436
Log File: [log.html](#)

Test Statistics

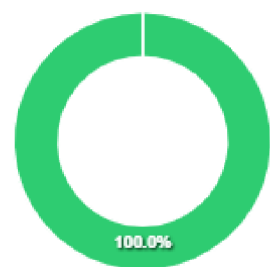
Total Statistics	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
All Tests	1	1	0	0	00:00:22	
Statistics by Tag	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
CT01	1	1	0	0	00:00:22	
Statistics by Suite	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
CTpositivo-form	1	1	0	0	00:00:22	

Test Details

All Tags Suites Search
Status: 1 test total, 1 passed, 0 failed, 0 skipped
Total Time: 00:00:21.584

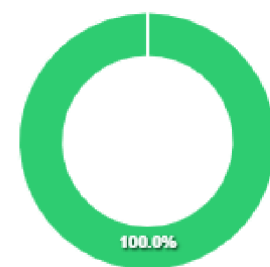
Name	Documentation	Tags	Status	Message	Elapsed	Start / End
CTpositivo-form: CT 01: Preenchimento correto do formulário de registro de estudantes	Cenário positivo: Fluxo preenchimento do formulário de registro de estudantes	CT01	PASS		00:00:21.584	20231213 09:19:35.978 20231213 09:19:57.562

Suite Statistics:



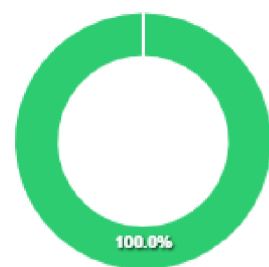
1 Total
0 Fail
1 Pass
0 Skip

Test Statistics:



1 Total
0 Fail
1 Pass
0 Skip

Keyword Statistics:



12 Total
0 Fail
12 Pass
0 Skip

Top 5 Common Failures:

Error Message

Occurence

Execution Duration(m):

Type	Min	Max	Avg
Suite	0.37	0.37	0.37
Test	0.36	0.36	0.36

Evidência positiva:



github.com/deborahmancilha

SUITE CTpositivo-form

Full Name: CTpositivo-form
Documentation: Fluxo preenchimento correto do formulário de registro de estudantes
Source: C:\automation-practice-form\automation-practice-form\tests\CTpositivo-form.robot
Start / End / Elapsed: 20231213 09:19:35.127 / 20231213 09:19:57.563 / 00:00:22.436
Status: 1 test total, 1 passed, 0 failed, 0 skipped

TEST CT 01: Preenchimento correto do formulário de registro de estudantes

Full Name: CTpositivo-form.CT 01: Preenchimento correto do formulário de registro de estudantes
Documentation: Cenário positivo: Fluxo preenchimento do formulário de registro de estudantes
Tags: CT01
Start / End / Elapsed: 20231213 09:19:35.978 / 20231213 09:19:57.562 / 00:00:21.584
Status: **PASS**

SETUP setup_teardown.Acesso ao site

KEYWORD automation-practice-form.Dado que o usuário esteja na tela do formulário de registro de estudantes

KEYWORD automation-practice-form.Quando todos os campos são preenchidos corretamente

KEYWORD automation-practice-form.E o usuário clica no botão 'Submit'

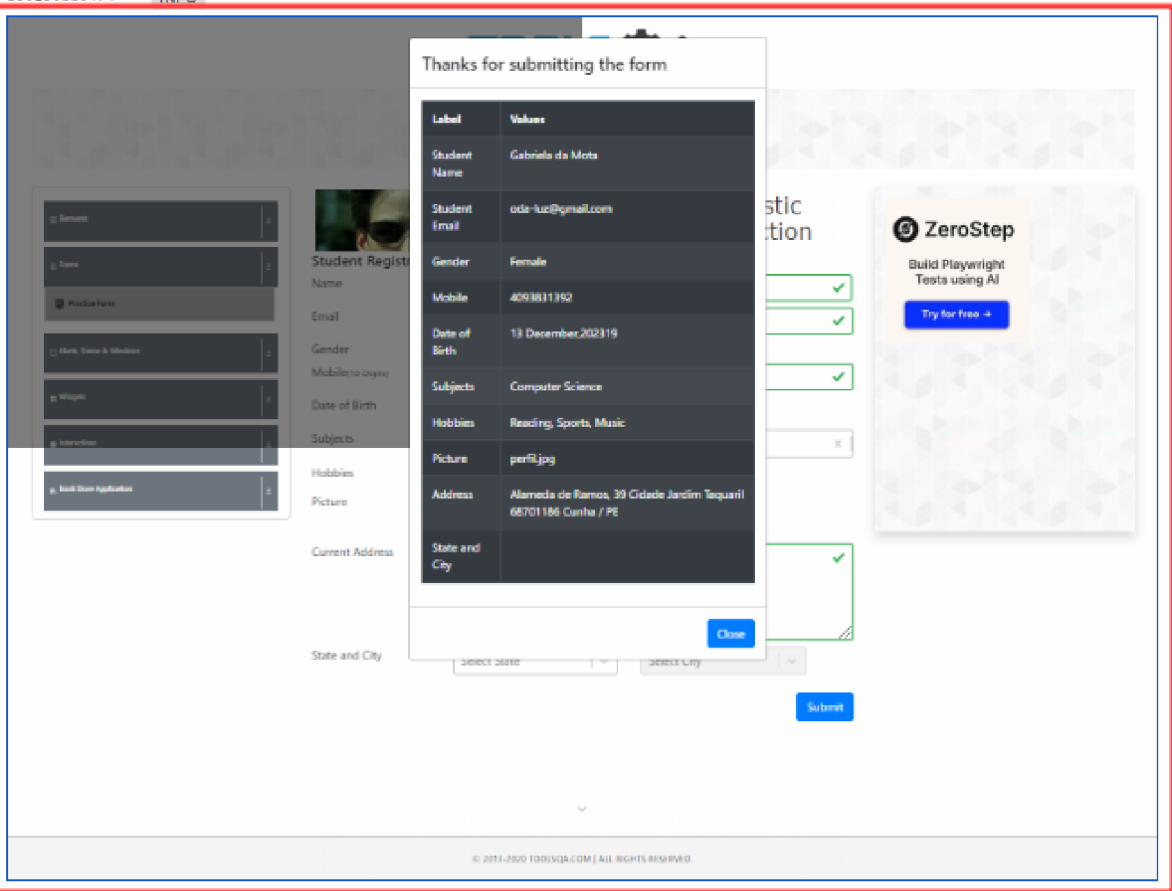
KEYWORD automation-practice-form.Então o sistema deve exibir mensagem 'Thanks for submitting the form'

Start / End / Elapsed: 20231213 09:19:55.380 / 20231213 09:19:55.475 / 00:00:00.095

KEYWORD seleniumLibrary.Element Should Contain \${sucesso}, Thanks for submitting the form

KEYWORD seleniumLibrary.Capture Page Screenshot

Documentation: Takes a screenshot of the current page and embeds it into a log file.
Start / End / Elapsed: 20231213 09:19:55.397 / 20231213 09:19:55.475 / 00:00:00.078
09:19:55.474 INFO



TEARDOWN setup_teardown.Fechar o navegador

Thanks for submitting the form

Label	Values
Student Name	Gabriela da Mota
Student Email	oda-luz@gmail.com
Gender	Female
Mobile	4093831392
Date of Birth	13 December,202319
Subjects	Computer Science
Hobbies	Reading, Sports, Music
Picture	perfil.jpg
Address	Alameda de Ramos, 39 Cidade Jardim Taquaril 68701186 Cunha / PE
State and City	

Close

Submit

© 2013-2020 TOOLSQA.COM | ALL RIGHTS RESERVED.