

Plano de Testes
toTest.html

Versão 2.0

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
03/12/2021	1.0	Criação do documento	Elislainy Silva Lopes
14/01/2022	2.0	Ajustes na tabela de Usuário	Elislainy Silva Lopes

Conteúdo

1	INTRODUÇÃO	4
2	TIPOS DE TESTE.....	4
2.1	ITERAÇÃO 1	4
2.2	ITERAÇÃO 2	4
3	RECURSOS	6
3.1	AMBIENTE DE TESTE – SOFTWARE & HARDWARE.....	6
4	ANEXOS	7

1 Introdução

Este documento descreve os requisitos que foram testados de forma automatizada na página toTeste.html, os tipos de testes definidos para cada iteração, os recursos de hardware e software que foram empregados na atividade.

2 Tipos de Teste

Segue os requisitos de testes abordados no processo de validação da página em html:

2.1 Iteração 1

Objetivo:	Nesta iteração serão testados os preenchimentos dos componentes do formulário html de forma automatizada.
Técnica:	<input type="checkbox"/> Manual <input checked="" type="checkbox"/> Automática
Estágio do teste: <input type="checkbox"/> Integração <input type="checkbox"/> Sistema <input checked="" type="checkbox"/> Unidade <input type="checkbox"/> Aceitação	Abordagem do teste <input type="checkbox"/> Caixa branca <input checked="" type="checkbox"/> Caixa preta
Responsável(is):	Elislainy Silva Lopes

2.2 Iteração 2

Requisitos Não-Funcionais

Id Requisito	Contexto	Cenário	Resultado Esperado
001	Título da página html	Recuperar descrição do título de página	A ferramenta recuperou com sucesso a descrição completo do título da página html
002	Botão Clique-me	Clicar no botão Clique-me	A ferramenta clicou com sucesso no botão Clique-me retornando obrigado
003	Botão Popup	Clicar no botão Popup	A ferramenta clicou com sucesso no botão Popup retornando nos alertas corretamente
004	Botão Popup do Mal	Clicar no botão Popup do Mal	A ferramenta clicou com sucesso no botão Popup do Mal retornando nos alertas

005	Botão Resposta Demorada	Clicar no botão Resposta Demorada	A ferramenta clicou com sucesso no botão Resposta Demorado
006	Caixa de texto nome	Preencher a caixa de texto de nome	A ferramenta preencheu com sucesso a caixa de texto nome
007	Caixa de texto sobrenome	Preencher a caixa de texto sobrenome	A ferramenta preencheu com sucesso a caixa de texto sobrenome
008	Radio buttons sexo	Checar os radio buttons de sexo feminino e masculino	A ferramenta checkou corretamente os radio buttons de sexo feminino e masculino
009	Checkbox comida favorita	Checar e desverificar o(s) tipo(s) de comida favorita	A ferramenta checkou e desverificou corretamente cada tipo de comida
010	Seleção de escolaridade	Selecionar o grau de escolaridade	A ferramenta selecionou corretamente cada tipo de escolaridade
011	Seleção de esporte	Selecionar se pratica algum esporte	A ferramenta selecionou corretamente cada tipo de esporte
012	Caixa de texto sugestões	Preencher a caixa de texto com sugestões de outros esportes	A ferramenta preencheu com sucesso a caixa de texto sugestões
013	Botão Clique Aqui da tabela	Clicar no botão Clique Aqui da tabela de usuário	A ferramenta clicou corretamente nos botões clique aqui da tabela
014	Checkbox da tabela	Checar e desverificar os checkboxes da tabela de usuários	A ferramenta checkou e desverificou corretamente os checkboxes
015	Radio button da tabela	Checar os radio buttons da tabela de usuário	A ferramenta checkou corretamente os radio buttons da tabela
016	Input da tabela	Preencher as inputs da tabela de usuário	A ferramenta preencheu corretamente as inputs da tabelaa

017	Botão Cadastrar	Clicar no botão cadastrar e realizar o cadastro sem ter preenchido os campos obrigatórios	A ferramenta clicou com sucesso no botão cadastrar retornando nos alertas de obrigatoriedade de preenchimento dos campos corretamente
018	Botão Voltar	Clicar no botão voltar	A ferramenta clicou com sucesso no botão voltar retornando no alerta voltou corretamente
019	Botão Confirm	Clicar no botão Confirm	A ferramenta clicou com sucesso no botão Confirm retornando nos alertas corretamente
020	Botão Prompt	Clicar no botão Prompt	A ferramenta clicou com sucesso no botão Prompt, mas não prosseguiu devido a um alert pedindo para digitar um número, sendo assim tendo que terminar de maneira manual.
021	Preencher e limpar o formulário	Preencher todo o formulário e depois limpar	A ferramenta preencheu com sucesso todos os campos e depois limpou corretamente

3 Recursos

3.1 Ambiente de Teste – Software & Hardware

Foram utilizadas as seguintes configurações e softwares para realização dos testes:

- Windows 10 Home, 64 bits.
- IIS 10.0
- Cypress 9.1.0
- Visual Studio Code 1.62.3
- Node.js
- Google Chrome 93.0

4 Anexos

cyress-projeto x +

localhost/_/#/tests/integration/toTest.spec.js

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

< Tests 20 21.07 http://localhost:iteilis/toTest.html#

cyress/integration/toTest.spec.js

- ✓ Click no botão "Resposta Demorada"
- ✓ Preencher campo nome e sobrenome
- ✓ Selecionar o sexo masculino
- ✓ Selecionar o sexo feminino
- ✓ Selecionar qual sua comida favorita
- ✓ Selecionar escolaridade
- ✓ Selecionar pratica esportes
- ✓ Preenchimento da caixa de texto sugestões
- ✓ Selecionar tabela
- ✓ Clicar no botão cadastro sem digitar os campos obrigatórios
- ✓ Clicar no botão cadastro sem digitar o campo obrigatorio sobrenome
- ✓ Clicar no botão cadastro sem clicar no campo obrigatorio sexo
- ✓ Clicar no botão voltar
- ✓ Clicar no botão 'Alert'
- ✓ Clicar no botão 'Confirm'
- ✓ Preencher e limpar o cadastro do formulário'

Campo de Treinamento

Clique Mel | Abrir Popup | Abrir Popup do Mal | Resposta Demorada

Nome: Elislainy

Sobrenome: Silva

Sexo: ☐ Masculino ☒ Feminino

Qual sua comida favorita? ☒ Carne ☐ Frango ☐ Pizza ☒ Vegetariano

Escolaridade: Superior

Pratica esportes? ☒ Futebol ☐ Corrida ☐ Karate

Sugestoes: vôlei, judô, handebol, ginástica, hipismo

Nome	Escolaridade	Botao	Checkbox	Radio	Input
Francisco	Superior	Clique aqui	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	
Maria	Doutorado	Clique aqui	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	
Usuario A	Mestrado	Clique aqui	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	
Doutorado	Doutorado	Clique aqui	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	
Usuario B	Superior	Clique aqui	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	

Nome: Elislainy
Escolaridade: Superior