



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS - BARREIRO

Testes Automatizados

Aplicação web utilizando Selenium IDE

Plano de Testes

Introdução

Objetivo

Este plano de teste tem como objetivo testar o sistema web de calculadora de descontos que se encontra em <http://www.calculadoraonline.com.br/descontos>

Artefatos disponíveis

N/A

Requisitos de Testes

Funcionalidades

ID	Nome da funcionalidade	Descrição do que deve ser testado
01	Calendário	Verificar se o calendário está preenchendo corretamente a data no seu respectivo campo

Estratégias de Testes

Funcionalidades

Níveis de Testes	Será feito (S/N)	Observações
Testes de unidade	N	N/A
Testes de integração	N	N/A
Testes de sistema	S	N/A
Testes de aceitação	N	N/A

Requisitos não funcionais

Níveis de Testes	Será feito (S/N)	Observações
Testes de desempenho	N	N/A
Testes de estresse	N	N/A
Testes de usabilidade	N	N/A
Testes de segurança	N	N/A

Ferramentas

Utilização da ferramenta de automação de testes chamada Selenium IDE, na versão 2.9.1.1, utilizado como plugin no navegador Mozilla Firefox.

Recursos Humanos

Nome	Responsabilidades
Paula Magalhães	Execução e criação do script de teste
Paula Magalhães	Execução e criação do script de teste
Paula Magalhães	Execução e criação do script de teste
Paula Magalhães	Execução e criação do script de teste

Cronograma

Entregável (de testes)	Data Esperada
Teste ID 01 e Teste ID 02	19/10/2016
Teste ID 03 e Teste ID 04	20/10/2016
Teste ID 05 e Teste ID 06	21/10/2016
Teste ID 07 e Teste ID 08	24/10/2016

Casos de Testes

ID Teste	Propósito	Entradas	Saída Esperada	Observações (passos ou ambiente p.ex.)
01	Verificar se o campo “valor futuro” está presente na tela	Não possui	Campo deve estar presente na tela	Abrir o sistema e verificar se o campo está presente
02	Verificar se o campo selecionável “quero calcular” possui opção “valor futuro”	Não possui	Campo deve ter “valor futuro”	Abrir o sistema e verificar se a opção “tempo futuro” está presente
03	Verificar se o campo “taxa de desconto” está sendo preenchido corretamente	Digitar o valor 50,00 no campo “taxa de desconto”	Que apareça o valor 50,00 no campo “taxa de desconto”	Abrir o sistema e preencher o valor 50,00 no campo “taxa de desconto”
04	Verificar se o campo “quanto tempo” está sendo preenchido corretamente	Digitar o valor 10 no campo “quanto tempo”	Que apareça o valor 10 no campo “quanto tempo”	Abrir o sistema e preencher o valor 10,00 no campo “quanto tempo” com o campo “livre” selecionado
05	Verificar se quando abre a tela do sistema o campo	Não possui	Que o campo esteja marcado	Abrir o sistema e verificar se o

	"livre" está marcado			campo "livre" está marcado
06	Verificar se o título da página está correto	Não possui	Aparecer o título "Calculadora Online - Descontos Simples, Compostos, Comercial e Racional"	Abrir o sistema e verificar se o título é "Calculadora Online - Descontos Simples, Compostos, Comercial e Racional"
07	Verificar se existe o texto "Calculadora de Descontos" na página	Não possui	Aparecer o texto "Calculadora de Descontos" na página	Abrir o sistema e verificar se aparece o texto "Calculadora de Descontos" na página
08	Verificar se calendário está preenchendo corretamente o campo "Data inicial"	Selecionar no calendário a data 24/10/2016	Aparecer a data selecionada no campo "Data inicial"	Abrir o sistema e marcar o campo "Período entre datas" em seguida clicar no campo "Data inicial" e selecionar a data

Resultado da execução

Teste ID 01

[info] Playing test case Teste ID 01

[info] Executing: |assertElementPresent | id=id2 | |

[info] Test case passed

Teste ID 02

[info] Playing test case Teste ID 02

[info] Executing: |assertText | css=option[value="vp"] | Valor Futuro |

[info] Test case passed

Teste ID 03

[info] Playing test case Teste ID 03

[info] Executing: |assertValue | id=id3 | 50,00 |

[info] Test case passed

Teste ID 04

[info] Playing test case Teste ID 04

[info] Executing: |assertValue | id=id5 | 10 |

[info] Test case passed

Teste ID 05

[info] Playing test case Teste ID 05

[info] Executing: |assertValue | id=chk3 | on |

[info] Test case passed

Teste ID 06

[info] Playing test case Teste ID 06

[info] Executing: |assertTitle | Calculadora Online - Descontos Simples, Compostos, Comercial e Racional | |

[info] Test case passed

Teste ID 07

[info] Playing test case Teste ID 07

[info] Executing: |assertText | css=h1.title | Calculadora de Descontos |

[info] Test case passed

Teste ID 08

[info] Playing test case Teste ID 08

[info] Executing: |click | //span[@onclick='selecto(32)'] | |

[info] Executing: |click | id=dt1 | |

[info] Executing: |click | link=24 | |

[info] Executing: |assertValue | id=dt1 | 24/10/2016 |

[info] Test case passed