

Resolução de problemas V - Grupo 3

Plano de Teste

Autor: Dienefer Fialho

Data: 29 de Março de 2017

Última atualização: 19 de maio de 2017

Sumário

1. Introdução
2. Ambiente e configurações de teste
3. Cenários de teste
4. Matriz de rastreabilidade

1. Introdução

Este plano de teste tem por objetivo documentar os casos de teste que serão criados no projeto e também guardar uma matriz de rastreabilidade para consulta de quais testes passaram e quais falharam.

2. Ambiente e configuração de teste

2.1 Testes Unitários

Testam a menor unidade independente do software, em programação orientada a objetos normalmente essa unidade é um método.

2.1.1 JUnit

É um framework de testes unitários criado para a linguagem Java.

2.2 Testes de UI

2.2.1 Espresso Test Recorder

Ferramenta utilizada para gravar scripts de teste de interface com o usuário para automação de testes.

3. Cenários de teste

C1 Visualizar os detalhes do processo

O usuário insere o número de controle do processo e o cpf ou cnpj, clica no botão buscar processo e o aplicativo retorna uma tela com os detalhes do processo.

C2 Visualizar os detalhes dos andamentos

O usuário acessa o processo, desliza a tela para a aba de andamentos, o aplicativo apresenta uma tela com a lista de andamentos que quando clicada direciona para uma tela com os detalhes do andamento selecionado.

C3 Realizar busca por um processo inválido

O usuário insere um número de controle de processo não cadastrado e clica no botão de consulta. O aplicativo informa que o número de controle de processo não é válido.

C4 Realizar busca por um processo de outro CPF

O usuário insere um número de controle de processo cadastrado, mas que pertence a outro CPF e clica no botão de consulta. O aplicativo informa que o número de controle de processo não é válido.

C5 Realizar busca por um processo inválido

O usuário insere um número de controle de processo não cadastrado e clica no botão de consulta. O aplicativo informa que o CPF não é válido.

C6 Compartilhar ou visualizar os andamentos de um processo

O usuário acessa o processo, desliza a tela para a aba de andamentos, o aplicativo apresenta uma tela com a lista de andamentos. O usuário toca em uma das opções de compartilhamento e visualização dos andamentos.

4. Matriz de rastreabilidade

Verde: Teste passou

Vermelho: Teste falhou

Amarelo: Teste precisa ser refatorado

Identificador	Nome	Entrada	Resultado Esperado	Cenário de teste	User Story
CT01	cpf12digitosTest	123456789012	False	N/A	US01
CT02	cpf10digitosTest	1234567890	False	N/A	US01
CT03	cpfValidoTest	02834768005	True	N/A	US01
CT04	cpfInvalidoTest	12345678901	False	N/A	US01
CT05	cnpj15digitosTest	123456789012345	False	N/A	US01
CT06	cnpj13digitosTest	1234567890123	False	N/A	US01

CT07	cnpjValidoTest	24682557000118	True	N/A	US01
CT08	cnpjInvalidoTest	12345678901234	False	N/A	US01
CT09	cnpjValidoNoMetodoValidarCPFTTest	24682557000118	False	N/A	US01
CT10	cpfValidoNoMetodoValidarCNPJTest	02834768005	False	N/A	US01
CT11	cpfLetrasTest	abcdefghijkl	False	N/A	US01
CT12	cnpjLetrasTest	abcdefghijklmn	False	N/A	US01
CT13	cpfLetrasNumerosTest	123456abcde	False	N/A	US01
CT14	cnpjLetrasNumerosTest	1234567abcdefg	False	N/A	US01
CT15	cpfCaracterEspecialTest	!!!!!!!!!!	False	N/A	US01
CT16	cnpjCaracterEspecialTest	!!!!!!!!!!!!!!	False	N/A	US01
CT17	cpfCaracteresNumerosTest	!!!!123456	False	N/A	US01
CT18	cnpjCaracteresNumerosTest	!!!!!!1234567	False	N/A	US01

	erosTest				
CT19	cpfCaracteresLetrasTest	!!!!abcdef	False	N/A	US01
CT20	cnnpjCaracteresLetrasTest	!!!!!!abcde fg	False	N/A	US01
CT21	cpfCaracteresLetrasNumerosTest	!!!!abcd12 3	False	N/A	US01
CT22	cnnpjCaracteresLetrasNumerosTest	!!!!abcde1 2345	False	N/A	US01
CT23	visualizarAndamento1doProcesso1test	1, 01819901 050	Exibe detalhes do andamento	C2	US02, US03
CT24	visualizarAndamento2doProcesso1test	1, 01819901 050	Exibe detalhes do andamento	C2	US02, US03
CT25	visualizarAndamento3doProcesso1test	1, 01819901 050	Exibe detalhes do andamento	C2	US02, US03
CT26	visualizarAndamento1doProcesso2test	2,028347 68005	Exibe detalhes do andamento	C2	US02,US 03

			o		
CT27	visualizar Andamento2doProcesso2test	2,02834768005	Exibe detalhes do andamento	C2	US02,US03
CT28	visualizar Andamento3doProcesso2test	2,02834768005	Exibe detalhes do andamento	C2	US02,US03
CT29	visualizar Andamento1doProcesso3test	3,10706431901	Exibe detalhes do andamento	C2	US02,US03
CT30	visualizar Andamento2doProcesso3test	3,10706431901	Exibe detalhes do andamento	C2	US02,US03
CT31	detalhesProcesso1Test	1,01819901050	Exibe os detalhes do processo	C1	US01
CT32	detalhesProcesso2Test	2,02834768005	Exibe os detalhes do processo	C1	US01
CT33	detalhesProcesso3Test	3,10706431901	Exibe os detalhes do processo	C1	US01
CT34	numeroProcessoExistenteT	9,02834768005	Exibe mensagem de erro	C3	US01

	est				
CT35	numeroProcessoDeOutroCPF	1, 02834768005	Exibe mensagem de erro	C4	US01
CT36	cpflInvalidoTest	2, 02834768000	Exibe mensagem de erro	C5	US01
CT37	botaoSobreTest	Clica no botão sobre	Exibe as informações sobre o aplicativo	N/A	N/A
CT38	botaoAjudaTest	Clica no botão ajuda	Exibe a mensagem com as instruções para utilizar o aplicativo	N/A	N/A
CT39	salvarDadosTest	2, 02834768005, clica na caixa "Salvar Dados"	Ao voltar para a tela inicial os dados da última consulta estão preenchidos	N/A	N/A
CT40	abrirExtratoAndamentosTest	Clicar no botão de opções da action bar	Exibe a opção de abrir o extrato de andamentos	C6	US04
CT41	compartilharExtrato	Clicar no botão de	Exibe a opção de	C6	US04

	oAndamentosTest	opções da action bar	compartilhar o extrato de andamentos		
CT42	botaoFloatingTest	Clicar no botão floating	Exibe as opções de compartilhar e visualizar o extrato de andamentos	C6	US04