Sistema Gerenciador de Apólices

Plano de Testes de Validação

|  |  |
| --- | --- |
| Autores:  Lucas Gomes de Paiva | Data de emissão:  27/09/2018 |
| Thales César Giriboni de Mello e Silva |  |
|  | |

FOLHA DE CONTROLE DE REVISÕES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número da versão** | **Data de emissão** | **Registro de modificações** |
| 00 | 27/09/2018 | Primeira versão do plano de testes |
| 01 |  |  |
| 02 |  |  |
| 03 |  |  |
| 04 |  |  |
| 05 |  |  |
| 06 |  |  |
| 07 |  |  |
| 08 |  |  |
| 09 |  |  |
| 10 |  |  |

Índice

[*1*](#_4d34og8) **Error! Bookmark not defined.**

[*2*](#_30j0zll) 4

[*3*](#_1fob9te) 5

[*4*](#_3znysh7) 6

6

6

Sistema Gerenciador de Apólices

Modelo de Plano de Validação

Orientação a Objetos

1. **Objetivo do Documento**

O objetivo do documento de Plano de Testes de Validação é definir os casos de teste e a sequência em que eles serão executados para a validação do sistema. Devem estar definidos os testes dos requisitos funcionais e não funcionais, de acordo com o Documento de Especificação de Requisitos de Software e Especificação de Casos de Uso.

1. **Resumo do Teste de Validação**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Produto Avaliado:* | | |
| *Data* | *Hora de Início* | *Hora de Término* |

|  |
| --- |
| *Participantes:* |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Resumo dos Testes:* | *Observações:* |
| *Número total de testes:*  *Número de testes executados com sucessos:*  *Número de testes não realizados ou mal-sucedidos:* |  |

1. **Infraestrutura para o Teste de Validação**

|  |  |
| --- | --- |
| *Configuração dos Equipamentos* | *Software Necessário* |
| Computador com Windows 10 e acesso à internet | Git  Java  MariaDB |

1. **Teste de Casos de Uso**
   1. **Lista de Testes**

*Os testes a serem realizados devem estar listados na mesma sequência em que os casos de teste são dispostos, para fornecer uma visão global do conjunto de testes a serem aplicados.*

1. *N o (Número de teste): número sequencial para identificação rápida dos casos de teste.*
2. *Tipo: pode ser funcional (F) ou não funcional (NF).*
3. *Requisito testado: nome do caso de uso ou parte dele, nome do requisito não funcional, etc.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *N o* | *Tipo* | *Requisito Testado* |
| *1* | *Funcional* | *Gerar relatório administrativo* |
| *2* | *Funcional* | *Registrar status de apólice* |
| *3* | *Funcional* | *Calcular cotação* |
| *4* | *Funcional* | *Vender apólice* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Casos de Teste dos Casos de Uso**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No:*** *1* | | | ***Requisito Testado: Gerar relatório administrativo*** | | | |
| ☒ *Funcional*  ◻ *Não funcional*  ◻ *Outro tipo* | | *Observações:*Esse teste deve ser realizado após o teste de login de Gerente. | | | | |
| *Sequência para o fluxo principal (básico)* | | | | *Comportamento esperado do software* | | *Testado* |
| *0.*Início | | | | EVENTO INICIADOR E/OU PRÉ-CONDIÇÃO | |  |
| *1.*Selecionar opção “gerar relatório”. | | | | Sistema deve exibir tela com opções de relatório. | |  |
| *2.*Preencher filtros data inicial com um mês anterior ao atual, data final com data atual, corretor responsável com um corretor disponível e status com “ativas” e selecionar “Gerar arquivo”. | | | | Sistema deve gerar um arquivo com dados relativos ao corretor selecionado e com apólices ativas. | |  |
| *3.*Preencher filtros data inicial com um ano anterior ao atual, data final com data atual, corretor responsável com “Todos” e status com “canceladas” e selecionar “Gerar arquivo”. | | | | Sistema deve gerar um arquivo com dados relativos a todos os corretores com apólices canceladas | |  |
| *4.*Selecionar data inicial como um ano anterior, data final como data atual, corretor responsável com um corretor disponível e status com “Todos” e selecionar “Gerar arquivo”. | | | | Sistema deve gerar um arquivo com dados relativos ao corretor selecionados e todas suas apólices. | |  |
| *5.*Pressionar botão “Download”. | | | | Sistema deve transferir arquivo para máquina local. | |  |
| *6.*Fim do Caso de Uso | | | | PÓS-CONDIÇÃO | |  |
| *Sequência para as extensões* | | | | *Comportamento esperado do software* | |  |
| *1.*Teste de relatório vazio | | | | Sistema deve emitir mensagem de aviso. | |  |
| ◻ *Aprovado* | *Comentários* | | | | | |
| ◻ *Com ressalvas* |
| ◻ *Reprovado* |
|
| *Cientes:* | | | | | | |
|  | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No:*** *2* | | | ***Requisito Testado: Registrar status de apólice*** | | | |
| ☒ *Funcional*  ◻ *Não funcional*  ◻ *Outro tipo* | | *Observações:* Este teste deverá ser realizado após o teste de login do corretor, e após o teste de vender apólice. O sistema deverá estar mostrando a tela de detalhamento de uma apólice. | | | | |
| *Sequência para o fluxo principal (básico)* | | | | *Comportamento esperado do software* | | *Testado* |
| *0.* Início | | | | EVENTO INICIADOR E/OU PRÉ-CONDIÇÃO | |  |
| *1.*  Selecionar opção de mudar status da apólice | | | | O sistema deve exibir formulário do tipo dropdown com as opções de status da apólice: “ativa”, “encerrada”, e “cancelada”. | |  |
| *2.* Selecionar opção “ativa” da barra dropdown | | | | O sistema deve salvar o novo status da apólice no banco de dados, exibir mensagem de sucesso na atualização do status da apólice, e voltar a exibir a tela de detalhamento da apólice. | |  |
| *4.*Fim do Caso de Uso | | | | PÓS-CONDIÇÃO | |  |
| *Sequência para as extensões* | | | | *Comportamento esperado do software* | |  |
| *1.*  Teste de status inválido - selecionar status inválido | | | | O sistema deve emitir mensagem de erro. | |  |
| ◻ *Aprovado* | *Comentários* | | | | | |
| ◻ *Com ressalvas* |
| ◻ *Reprovado* |
|
| *Cientes:* | | | | | | |
|  | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No:*** *3* | | | ***Requisito Testado: Calcular Cotação*** | | | |
| ☒ *Funcional*  ◻ *Não funcional*  ◻ *Outro tipo* | | *Observações:*Esse teste deve ser realizado após o teste de login de Corretor. | | | | |
| *Sequência para o fluxo principal (básico)* | | | | *Comportamento esperado do software* | | *Testado* |
| *0.*Início | | | | EVENTO INICIADOR E/OU PRÉ-CONDIÇÃO | |  |
| *1.*  Selecionar Cliente disponível da listagem de Clientes | | | | O sistema deve mostrar tela de formulário de cálculo de cotação. | |  |
| *2.*  Preencher formulário: Selecionar veículo disponível, Preencher “Danos Materiais” e “Danos Corporais” com “100.000,00”, selecionar “Franquia Casco” como “Majorada”, e “Franquia Acessórios” como “não incluir” e selecionar opção de enviar. | | | | O sistema deve mostrar tela com Valor de Mercado Referenciado do veículo selecionado, um campo para usuário digitar um Valor Determinado, e a opção de selecionar entre o Determinado e o Referenciado calculado pelo sistema. | |  |
| *3.* Selecionar checkbox de Valor de Mercado Referenciado, e então selecionar botão CONFIRMAR | | | | O sistema deve exibir na tela o valor do Prêmio Líquido, o valor do Prêmio Total, e os valores da Franquia Casco e Franquia Acessórios. | |  |
| *4.*Fim do Caso de Uso | | | | PÓS-CONDIÇÃO | |  |
| *Sequência para as extensões* | | | | *Comportamento esperado do software* | |  |
| *1.*Teste de Cliente não cadastrado | | | | O sistema deve redirecionar usuário para cadastro de Cliente. | |  |
| *2.*Teste de inconsistência de dados | | | | O sistema deve apresentar mensagem de erro de inconsistência de dados. | |  |
| *3* Teste de seleção de veículo não cadastrado | | | | O sistema deve apresentar mensagem de erro de veículo não cadastrado. | |  |
| *4.* Teste de cliente não cadastrado | | | | O sistema deve apresentar mensagem de erro de cliente não cadastrado | |  |
| ◻ *Aprovado* | *Comentários* | | | | | |
| ◻ *Com ressalvas* |
| ◻ *Reprovado* |
|
| *Cientes:* | | | | | | |
|  | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No:*** *4* | | | ***Requisito Testado: Vender apólice*** | | | |
| ☒ *Funcional*  ◻ *Não funcional*  ◻ *Outro tipo* | | *Observações:*Esse teste deve ser realizado após o teste de login de Corretor e após o de Calcular Cotação. | | | | |
| *Sequência para o fluxo principal (básico)* | | | | *Comportamento esperado do software* | | *Testado* |
| *0.*Início | | | | EVENTO INICIADOR E/OU PRÉ-CONDIÇÃO | |  |
| *1.*Selecionar última Cotação da lista. | | | | Sistema deve apresentar as informações da última Cotação. | |  |
| *2.*Pressionar botão de confirmação de dados. | | | | Sistema deve gerar dados da Apólice gerada e emitir mensagem de Apólice vendida. | |  |
| *4.*Fim do Caso de Uso | | | | PÓS-CONDIÇÃO | |  |
| *Sequência para as extensões* | | | | *Comportamento esperado do software* | |  |
| *1.*Teste de retificação de dados - selecionar botão de correção de dados | | | | Sistema deve redirecionar usuário para tela do Caso de Uso 3. | |  |
| ◻ *Aprovado* | *Comentários* | | | | | |
| ◻ *Com ressalvas* |
| ◻ *Reprovado* |
|
| *Cientes:* | | | | | | |
|  | | | | |  | |