Seguradora

HU001 – Vender Seguro

**SENDO**  um cliente

**QUERO**  contratar um seguro de automóvel

**PARA**  ter a tranquilidade de um bem segurado

## **DESENHO DA(S) TELA(S)**

**Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:**

1) Deve carregar os combos Marca, Modelo, Tipos de Frotas e Categorias antes de apresentar a tela

2) Não deve permitir CPF inválido ou de cliente não cadastrado

3) Deve preencher o Nome do cliente do CPF informado

4) Deve apresentar os modelos da marca selecionada no combo

5) Deve realizar o cálculo do seguro

6) Deve efetivar a contratação do seguro

## **CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO - DETALHAMENTO:**

**Critério de contexto (**Válido como premissa para todos os critérios):

**Dado que** estou autenticado no sistema

**E** acessei o menu “Realizar Seguro”

1) Deve carregar os combos Marca, Modelo, Tipos de Frotas e Categorias antes de apresentar a tela

|  |  |
| --- | --- |
| **Dado que** |  |
| **Quando** | A tela é acionada |
| **Então** | O sistema carrega os combos Marca, Modelo, Tipos de Frotas e Categorias |

2) Não deve permitir CPF inválido ou de cliente não cadastrado

|  |  |
| --- | --- |
| **Dado que** | O cliente informa um CPF inválido ou não cadastrado (R1) |
| **Quando** | O foco sai do campo CPF |
| **Então** | O sistema emite mensagem conforme (R1) |

3) Deve preencher o Nome do cliente do CPF informado

|  |  |
| --- | --- |
| **Dado que** | Foi informado um CPF Válido |
| **Quando** | O foco sai do campo CPF |
| **Então** | O sistema busca os dados do cliente e preenche o campo Nome |

4) Deve apresentar os modelos da marca selecionada no combo

|  |  |
| --- | --- |
| **Dado que** | O cliente selecionou uma Marca no combo |
| **Quando** | Troca a Marca do combo |
| **Então** | O sistema preenche o combo Modelo com os modelos da marca selecionada |

5) Deve realizar o cálculo do seguro

|  |  |
| --- | --- |
| **Dado que** | O cliente foi selecionado  Os dados do automóvel foram informados |
| **Quando** | O foi pressionado o botão “Calcular Seguro” |
| **Então** | O sistema calcula o valor do seguro (R2)  O sistema apresenta o valor no campo “Valor do Seguro” |

6) Deve efetivar a contratação do seguro

|  |  |
| --- | --- |
| **Dado que** | O valor do seguro foi calculado |
| **Quando** | O foi pressionado o botão “Efetivar Contratação do Seguro” |
| **Então** | O sistema inclui o seguro  E emite a mensagem “Seguro contratado com sucesso” |

## **REGRAS DE NEGÓCIO DA HISTÓRIA:**

## **R1 – Consistência do CPF:**

|  |  |
| --- | --- |
| Inconsistência | Mensagem |
| CPF Inválido. Consistir usando a rotina da Receita Federal | “CPF Inválido” |
| CPF não cadastrado | “CPF não cadastrado” |

## **R2 –** O valor do seguro deve ser calculado com a seguinte fórmula:

## Valor Seguro = (Valor do Automóvel \* percentualSeguro/100) \*

## (1 - (descontoFrota/100))

## O campo percentualSeguro e descontoFrota estão na tabela do DB

## **OUTROS ARTEFATOS:**

## Clique aqui para ver o Diagrama de Classes

## Clique aqui para ver o Diagrama de Sequencia

## Clique aqui para ver o Diagrama de Atividades

## **OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:**

## Não há

## **HISTÓRIAS RELACIONADAS:**

## Não há

## **HISTÓRICO DE EVOLUÇÃO DA HISTÓRIA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Autor** | **Descrição** |
| 26/01/2020 | Jaime Wojciechowski | Criou a primeira versão da história |
| 27/01/2020 | Jaime Wojciechowski | Detalhou os critérios de aceitação |