
Gestão de Vendas de Veículo

Especificação de Caso de Uso:
Manter Cliente

Cenário:
Cadastrar Cliente

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
26/03/2018	1.0	Criação do documento.	Roni Rosa

Gestão de Vendas de Veículos	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso	Data: 26/03/2018
cadastrarClienteUCManterCliente.odt	

Índice Analítico

1. Introdução
 - 1.1. Definições e abreviações
2. Atores
3. Casos de Uso
4. Descrição do Caso de Uso
 - 4.1. Atores
 - 4.2. Precondições
 - 4.3. Pós-Condições
 - 4.4. Fluxos de Evento
 - 4.5. Regras de Negócio
 - 4.6. Requisitos Funcionais [RF]
 - 4.7. Requisitos não Funcionais [RNF]
 - 4.8. Pontos de Relacionamento [PR] (Extend ou Include)
 - 4.9. Protótipos de Tela [PRT]

Gestão de Vendas de Veículos	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso	Data: 26/03/2018
cadastrarClienteUCManterCliente.odt	

Especificação de Caso de Uso: Cadastrar Cliente

1. Introdução

Este documento tem como finalidade permitir que o analista de sistemas possa especificar os limites e as funcionalidades do sistema. Por meio dele é possível que clientes e usuários validem o sistema e que os desenvolvedores do sistema construam o que é esperado.

O objetivo do sistema é fazer a gestão das vendas dos veículos, com o intuito de informatizar e agilizar os processos.

1.1 Definições e abreviações

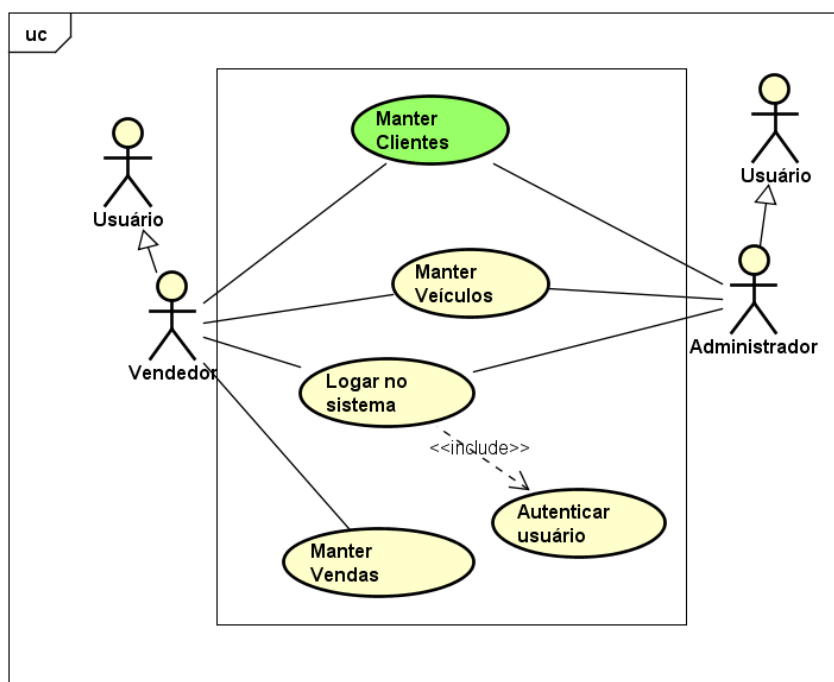
Termo	Descrição
GVV	Sistema de Gestão de Venda de Veículo

2. Atores

Vendedor;

Administrador;

3. Casos de Uso



powered by Astah

Figura 1 - Diagrama de casos de uso

Gestão de Vendas de Veículos	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso	Data: 26/03/2018
cadastrarClienteUCManterCliente.odt	

4. Descrição do Caso de Uso

Com o cenário de Cadastro De Cliente, o objetivo é cadastrar todos os clientes que visitarem a loja física, com o intuito de conhecer melhor os clientes para que posteriormente possamos atender a sua necessidade.

4.1 Atores

4.1.1 [ATR01] Vendedor

Responsável pelas vendas dos veículos, podendo também, cadastrar clientes e vendas.

4.1.2 [ATR02] Administrador

Responsável por administrar o sistema, podendo também realizar vendas.

4.2 Precondições

Executar o caso de uso "Logar no sistema" com sucesso.

4.2.1 Logar no Sistema

O usuário deverá executar com sucesso o caso de uso "logar no sistema", para que seja possível executar as funcionalidades do caso de uso "Manter Clientes", cenário Cadastrar Cliente.

4.3 Pós-Condições

Neste cenário após a execução com sucesso, o cliente será cadastrado (**Cliente Cadastrado com Sucesso**) nas tabelas CLIENTE e ENDEREÇO com os seus respectivos dados.

4.3.1 Cliente Cadastrado com Sucesso

Dados gravados nas tabelas CLIENTE e ENDEREÇO.

Gestão de Vendas de Veículos	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso	Data: 26/03/2018
cadastrarClienteUCManterCliente.odt	

4.4 Fluxos de Evento

4.4.1 Fluxo Básico - Cadastrar Cliente com Sucesso

4.4.1.1 Este caso de uso se inicia quando o usuário seleciona o subitem “cadastrar” do item “cliente” no menu do sistema (Cliente>Cadastrar).

4.4.1.2 O sistema exibe a tela de cadastro de cliente [PRT01].

4.4.1.3 O usuário preenche os dados da tela de cadastro [PRT01].

4.4.1.4 O sistema valida os campos.

4.4.1.5 O usuário seleciona o botão salvar.

4.4.1.6 O sistema exibe a mensagem **“Cliente Cadastrado com Sucesso”**.

4.4.1.7 O usuário seleciona o botão “ok” e encerra o caso de uso.

4.4.2 Fluxos Alternativos

4.4.3 [FA01] - Cancelar cadastro de cliente

4.4.3.1 No passo 4.4.1.4 do fluxo básico, o usuário seleciona o botão “cancelar”.

4.4.3.2 O sistema exibe a mensagem **“cadastro cancelado”**.

4.4.3.3 O sistema retorna ao passo 4.4.1.2 do fluxo básico.

4.4.4 Fluxos de Exceção

4.4.4.1 [FE01] - Erro ao gravar os dados

4.4.4.1.1 No passo 4.4.1.5 do fluxo básico o sistema não consegue gravar os dados do cliente e exibe a mensagem **“O cadastro não foi realizado!”**.

4.4.4.1.2 O sistema retorna ao passo 4.4.1.2 do fluxo básico.

4.5 Regras de Negócio [RN]

[RN001], [RN016].

4.6 Requisitos Funcionais [RF]

[RF001].

Gestão de Vendas de Veículos	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso	Data: 26/03/2018
cadastrarClienteUCManterCliente.odt	

4.7 Requisitos não Funcionais [RNF]

[RNF003], [RNF004], [RNF005], [RNF006], [RNF007], [RNF008], [RNF009], [RNF010], [RNF011], [RNF012], [RNF013], [RNF014].

4.8 Pontos de Relacionamento [PR] (Extend ou Include)

Não há.

4.9 Protótipos de Tela [PRT]

[PRT01] - Tela de Cadastro de Cliente

O protótipo de tela de cadastro de cliente (PRT01) é uma interface web com o seguinte layout:

- Barra de Navegação:** Contém o logo SGVV e links para Home, Contato, Notícias e Ajuda.
- Menu Lateral:** Possui botões para Cliente, Veículo, Venda, Cadastro e Consultar.
- Formulário de Cadastro:**
 - Nome:** Campo de texto com o valor "Ana".
 - CPF:** Campo de texto com máscara "999.999.999-99".
 - CEP:** Campo de texto com máscara "99.999-999".
 - Rua:** Campo de texto com o valor "Rio branco".
 - Nº:** Campo de texto com o valor "99".
 - Complemento:** Campo de texto com o valor "quadra 3, bl 7".
 - Tipo:** Campo de texto com o valor "Comum".
 - Botões:** "Cancelar" (vermelho) e "Salvar" (azul).
- Barra de Rodapé:** Contém o texto "Todos os direitos Roni Rosa".

Dois adesivos amarelos com setas indicam requisitos não funcionais:

- Um adesivo aponta para os campos CPF e CEP, com o texto: "CPF e CEP devem utilizar máscaras e validadores."
- Outro adesivo aponta para o campo Tipo, com o texto: "preenchido automaticamente pelo sistema".

Nome do Campo	Tipo de Dado / Tamanho	Obrigatório?	Observações
Nome	String (50)	SIM	
CPF	Numérico (11)	SIM	Máscara CPF: 000.000.000-00
CEP	Numérico (8)	SIM	Máscara CEP: 00.000-000
Rua	String (20)	SIM	
Nº	String (20)	SIM	
Complemento	String (50)	SIM	
Tipo	String (20)	SIM	Preenchimento padrão "Comum"

4.10 Referências, Informações Adicionais e Anexos

Não há.