Gestão de Vendas

Regras de Negócio

Versão 1.0

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 23/03/2018 | 1.0 | Criação do documento. | Roni Rosa |
|  |  |  |  |

**Índice**

1. Regras de Negócio

1. Regras de Negócio (RN)

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descrição |
| Cliente | |
| [RN001] | Tanto o adm quanto o vendedor poderão cadastrar cliente no sistema. Deverão ser preenchidos os seguintes campos: nome, cpf, endereço(rua, número e complemento) e o campo clienteEspecial = “N”, será preenchido como padrão com o valor ‘N’ que equivale a NÃO. |
| [RN002] | Somente o adm poderá alterar os dados de cadastro dos clientes no sistema. Os dados são: nome, cpf, endereço(rua, número e complemento). |
| [RN003] | Todos os usuários poderão consultar os dados dos clientes, informando cpf ou o nome. |
| [RN004] | O sistema tratará como cliente especial aqueles que sempre comprarem mais de R$ 20,00 |
| [RN005] | O sistema não deverá permitir a exclusão de cliente que tiveram compa registrada no sistema |
| [RN006] | O sistema tratará como cliente comum aqueles que comprarem, pelo menos uma vez, menos de R$ 20,00. |
| Veículo | |
| [RN007] | Somente o adm poderá cadastrar veículo novo no sistema, incluindo os seguintes dados: nome, fabricante, placa=NULL e veículoNovo=”S”, todos de preenchimento obrigatório. “S” equivale a SIM. |
| [RN008] | Somente o adm poderá cadastrar veículo usado no sistema, preenchendo os seguintes campos: nome, fabricante, placa e veículoNovo=”N”, todos de preenchimento obrigatório. “N” equivale a NÃO. |
| [RN009] | Somente o adm poderá alterar os dados dos veículos. Os dados que poderão ser alterados são: nome, fabricante, veiculoNovo e placa. Todos são de preenchimento obrigatório. |
| [RN010] | O sistema não deverá permitir excluir os veículos que foram vendidos. |
| [RN011] | Todos os usuários poderão consultar os veículos, inclusive os que foram vendidos. |
| [RN012] | Somente o adm poderá excluir veículos que não foram vendidos. |
| Venda | |
| [RN013] | Todos os usuários poderão consultar as vendas, informando intervalo a ser considerado. Data inicio e data fim, que não serão armazenadas no banco de dados, só serão utilizadas para consulta. |
| [RN014] | Somente adm e vendedor poderão cadastrar as vendas, informando os seguintes campos: data da venda, cpf do cliente e modelo do veículo. Todos os campos são de preenchimento obrigatório. |
| [RN015] | Somente adm e vendedor poderão Excluir vendas, informando os seguintes campos: Data inicio e data fim, que não serão armazenadas no banco de dados, só serão utilizadas para consulta. |
| Outros |  |
| [RN016] | O sistema deverá validar todos os campos de entrada, através de funcionalidades específicas no módulo. |
| [RN017] | A autenticação no sistema será realizada com os dados de login e senha. |
| [RN018] |  |
| [RN019] |  |
| [RN020] |  |