**Casos de uso:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU001 - Solicitar locação** | |
| **Objetivo:** | Cliente solicita a locação do automóvel |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a locação do automóvel |
| **Atores:** | Cliente |
| **Pré-condições:** | Cliente deve possuir cadastro no sistema;  Automóvel deve estar cadastrado no sistema; |
| **Pós-condições:** | Sistema gera uma notificação de locação para que o funcionário aprove. |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente acessa o sistema; 2. Cliente consulta automóvel disponível no sistema; 3. Cliente consulta motorista disponível no sistema; 4. Sistema gera resposta com automóvel; 5. Cliente solicita locação; 6. Sistema gera notificação de locação; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU002 - Realizar pagamento** | |
| **Objetivo:** | Cliente realiza o pagamento da locação |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a locação do veículo desejado |
| **Atores:** | Cliente |
| **Pré-condições:** | Automóvel estar disponível;  Cliente não deve estar em débitos;  Cliente informa método de pagamento;  Cliente efetuar pagamento; |
| **Pós-condições:** | O automóvel é alocado ao cliente;  É gerada uma notificação sobre o método de pagamento; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente acessa o sistema; 2. Cliente consulta automóvel disponível no sistema; 3. Sistema gera resposta com automóvel e valor de locação; 4. Cliente solicita locação; 5. Sistema gera notificação de locação; 6. Sistema solicita método de pagamento; 7. Sistema confirma pagamento; 8. Sistema emite nota fiscal; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU003 – Realizar pagamento em dinheiro** | |
| **Objetivo:** | Cliente realiza o pagamento da locação em dinheiro |
| **Requisitos:** | Cliente deve realizar pagamento (CSU002) |
| **Atores:** | Cliente |
| **Pré-condições:** | Automóvel estar disponível;  Cliente não deve estar em débitos;  Cliente informa método de pagamento; |
| **Pós-condições:** | É gerada uma notificação sobre o método de pagamento;  O automóvel é locado ao cliente; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente acessa o sistema; 2. Cliente consulta automóvel disponível no sistema; 3. Sistema gera resposta com automóvel e valor de locação; 4. Cliente solicita locação; 5. Sistema gera notificação de locação; 6. Sistema solicita método de pagamento; 7. Cliente efetua pagamento em dinheiro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU004 – Realizar pagamento em cartão** | |
| **Objetivo:** | Cliente realiza o pagamento da locação em cartão |
| **Requisitos:** | Cliente deve realizar pagamento (CSU002) |
| **Atores:** | Cliente |
| **Pré-condições:** | Automóvel estar disponível;  Cliente não deve estar em débitos;  Cliente informa método de pagamento; |
| **Pós-condições:** | É gerada uma notificação sobre o método de pagamento;  O automóvel é locado ao cliente; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente acessa o sistema; 2. Cliente consulta automóvel disponível no sistema; 3. Sistema gera resposta com automóvel e valor de locação; 4. Cliente solicita locação; 5. Sistema gera notificação de locação; 6. Sistema solicita método de pagamento; 7. Cliente efetua pagamento em cartão. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU005 – Realizar pagamento em cheque** | |
| **Objetivo:** | Cliente realiza o pagamento da locação em cheque |
| **Requisitos:** | Cliente deve realizar pagamento (CSU002) |
| **Atores:** | Cliente |
| **Pré-condições:** | Automóvel estar disponível;  Cliente não deve estar em débitos;  Cliente informa método de pagamento; |
| **Pós-condições:** | É gerada uma notificação sobre o método de pagamento;  O automóvel é locado ao cliente; |
| **Fluxo principal:** | 1. Cliente acessa o sistema; 2. Cliente consulta automóvel disponível no sistema; 3. Sistema gera resposta com automóvel e valor de locação; 4. Cliente solicita locação; 5. Sistema gera notificação de locação; 6. Sistema solicita método de pagamento; 7. Cliente efetua pagamento em cheque; 8. Sistema consulta SPC/Serasa; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU006 – Gerar relatórios** | |
| **Objetivo:** | Funcionário gera relatórios |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o acesso do funcionário a aba “Relatórios” |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Relatórios”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta relatório para o funcionário |
| **Fluxo principal:** | 1. Funcionário efetua acesso ao sistema; 2. Funcionário gera relatório; 3. Sistema apresenta relatório ao funcionário; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU007 – Manter automóvel** | |
| **Objetivo:** | Funcionário mantém os automóveis |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Relatórios”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta relatório para o funcionário |
| **Fluxo principal:** | 1. Funcionário efetua acesso ao sistema; 2. Funcionário gera relatório; 3. Sistema apresenta relatório ao funcionário; |