**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. Sistema gera resposta com automóvel; 4. Cliente solicita locação; 5. 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 – Consultar SPC/Serasa** | |
| **Objetivo:** | Sistema consulta SPC/serasa do cliente |
| **Requisitos:** | Cliente deve realizar pagamento (CSU002) |
| **Atores:** | Cliente |
| **Pré-condições:** | Automóvel estar disponível;  Cliente não deve estar em débitos;  Cliente informa método de pagamento em cheque; |
| **Pós-condições:** | É gerada uma notificação sobre o estado do nome do cliente;  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 do cliente; 9. Sistema confirma pagamento se resultado for inexistente; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU007 – 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; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU008 – Manter automóvel** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve manter automóveis |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a atualização das informações dos automóveis |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Automóveis”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas aos automóveis; |
| **Fluxo principal:** | 1. Funcionário efetua acesso ao sistema; 2. Funcionário entra na guia “Automóveis”; 3. Sistema apresenta informações relacionadas aos automóveis; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU009 – Manter motoristas** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve manter as informações dos motoristas |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a atualização das informações dos motoristas |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Motoristas”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos motoristas; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Motoristas”;   3. Sistema apresenta dados relacionados aos motoristas; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU010 – Manter clientes** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve manter as informações dos clientes |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a atualização das informações dos clientes |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Clientes”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta dados relacionados aos clientes; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Clientes”;   3. Sistema apresenta dados relacionados aos clientes; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU011 – Registrar locação** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve registrar a locação |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir a pesquisa da locação;  Sistema deve permitir acesso à aba “Registrar locação”;  Sistema deve permitir prosseguir a tela de validação da solicitação da locação; |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Validar locação”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a validação da locação; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Registrar locação”;   3. Funcionário efetua pesquisa da solicitação da locação;   4. Funcionário prossegue para validação da solicitação de locação; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU012 – Validar cliente** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve validar cliente |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir acesso à guia “Registrar locação”;  Sistema deve permitir acesso a guia “Validar cliente”; |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Registrar locação”;  Funcionário deve possuir acesso a guia “Validar cliente”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a validação do cliente; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Registrar locação”;   3. Funcionário efetua pesquisa da solicitação da locação;   4. Funcionário prossegue para validação da solicitação de locação;   5. Sistema apresenta informações finais para validação do cliente, sendo elas “escolher automóvel” e “escolher motorista”; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU013 – Escolher motorista** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve escolher motorista |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir acesso à guia “Registrar locação”;  Sistema deve permitir acesso a guia “Validar cliente”;  Sistema deve permitir acesso a guia “Escolher motorista”; |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Registrar locação”;  Funcionário deve possuir acesso a guia “Validar cliente”;  Funcionário deve possuir acesso a guia “Escolher motorista”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a escolha do motorista; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Registrar locação”;   3. Funcionário efetua pesquisa da solicitação da locação;   4. Funcionário prossegue para validação da solicitação de locação;   5. Sistema apresenta informações finais para validação do cliente, sendo elas “escolher automóvel” e “Escolher motorista”;   6. Funcionário seleciona o motorista; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU014 – Escolher automóvel** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve escolher Automóvel |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir acesso à guia “Registrar locação”;  Sistema deve permitir acesso a guia “Validar cliente”;  Sistema deve permitir acesso a guia “Escolher automóvel”; |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Registrar locação”;  Funcionário deve possuir acesso a guia “Validar cliente”;  Funcionário deve possuir acesso a guia “Escolher automóvel”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas a escolha do automóvel; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Registrar locação”;   3. Funcionário efetua pesquisa da solicitação da locação;   4. Funcionário prossegue para validação da solicitação de locação;   5. Sistema apresenta informações finais para validação do cliente, sendo elas “escolher automóvel” e “Escolher automóvel”;   6. Funcionário seleciona o automóvel; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU015 – Solicitar pagamento** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve solicitar pagamento da locação |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir acesso à guia “Solicitar pagamento”;  Sistema deve permitir acesso a guia “Calcular do preço”; |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Solicitar pagamento”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas ao pagamento da locação; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Solicitar pagamento”;   3. Sistema efetua o calculo através do modulo “Calcular preço”   4. Sistema Solicita pagamento ao cliente; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU016 – Calcular preço** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve solicitar pagamento da locação |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir acesso à guia “Solicitar pagamento”;  Sistema deve permitir acesso a guia “Calcular do preço”; |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Solicitar pagamento”;  Funcionário deve possuir acesso a guia “Calcular preço”; |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta informações relacionadas aos valores finais da locação; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Solicitar pagamento”;   Sistema efetua o calculo através do modulo “Calcular preço”   * 1. Sistema apresenta na tela o valor final da locação; |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU017 – Emitir nota** | |
| **Objetivo:** | Funcionário deve imprimir nota fiscal no modulo “Emitir nota” |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir acesso à guia “Emitir nota”; |
| **Atores:** | Funcionário |
| **Pré-condições:** | Funcionário deve possuir acesso a guia “Emitir nota”; |
| **Pós-condições:** | Sistema emite a nota fiscal para impressão; |
| **Fluxo principal:** | * 1. Funcionário efetua acesso ao sistema;   2. Funcionário entra na guia “Emitir nota”;   3. Sistema aguarda validação do pagamento;   4. Sistema emite nota fiscal; |