Especificação de Casos de Teste - Projeto Locadora

Versão 1.0

Membros:

Alexandre Oliveira dos Santos

Fernando Ferreira da Costa

Gleisson Jesus do Nascimento

Raylan Cruz da Mata

**1.** **Especificação de Casos de Teste**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT01. |
| **Nome** | Cliente negativado solicitar pagamento via cheque |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.  2- Informações financeiras do cliente registradas na base de dados. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente inicia locação de veículo.  2´- Cliente informa que o meio de pagamento será via cheque. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Cliente não autorizado à locação por meio deste tipo de pagamento. Procure o setor financeiro para regularização”. |
| **Dependências** | Não há. |
| **Pós-Condição** | Cancelamento de reserva. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT02. |
| **Nome** | Cliente regular solicita pagamento via cheque. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.  2- Informações financeiras do cliente registradas na base de dados. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente inicia locação de veículo.  2´- Cliente informa que o meio de pagamento será via cheque. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Meio de pagamento registrado!” |
| **Dependências** | Não há. |
| **Pós-Condição** | 1- Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente.  2- Cliente prossegue para realizar de reserva escolhendo tipo de veículo e motorista. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT03. |
| **Nome** | Cliente regular ou negativado informa pagamento via cartão. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Solicitar pagamento com cartão. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Meio de pagamento registrado!” |
| **Dependências** | Não há. |
| **Pós-Condição** | 1- Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente.  2- Cliente prossegue para realizar de reserva escolhendo tipo de veículo e motorista. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT04. |
| **Nome** | Cliente regular ou negativado informa pagamento em dinheiro. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Solicitar pagamento com dinheiro. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Meio de pagamento registrado!” |
| **Dependências** | Não há. |
| **Pós-Condição** | 1- Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente.  2- Cliente prossegue para realizar de reserva escolhendo tipo de veículo e motorista. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT05. |
| **Nome** | Cliente não informa o tipo de veículo |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.  2-Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente não informa o tipo de veículo.  2- Cliente seleciona a opção prosseguir e escolher o tipo de motorista. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Tipo de veículo não informado” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04. |
| **Pós-Condição** | Retorno à tela para inserção do tipo de veiculo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT06. |
| **Nome** | Cliente informa o tipo de veículo |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.  2-Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente informa o tipo de veículo.  2- Cliente seleciona a opção prosseguir e escolher o tipo de motorista. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem:”veiculo adicionado com sucesso!” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04. |
| **Pós-Condição** | 1- Manter opção de veiculo na base de dados vinculada ao cliente.  2- Caso o veículo seja de luxo, o sistema deve onerar o preço base em 10%.  3- Caso o veículo seja super-luxo, o sistema deve onerar o preço base em 20%.  4- Caso o veículo seja utilitário, o sistema deve onerar o preço base da locação em 15%.  5- Cliente prossegue para informar o tipo de motorista. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT07. |
| **Nome** | Cliente não informa o tipo do motorista. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.  2-Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.  3- Cliente informa o tipo de veiculo. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente não informa o tipo de motorista.  2- Cliente seleciona a opção concluir reserva. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Tipo de motorista não informado” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06. |
| **Pós-Condição** | Retorno à tela para inserção do tipo de motorista. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT08. |
| **Nome** | Cliente informa o tipo do motorista. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.  2-Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.  3- Cliente informa o tipo de veiculo. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente informa o tipo de motorista (por experiência/por ultima reserva).  2- Cliente seleciona a opção concluir reserva. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: ”motorista adicionado com sucesso!” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06. |
| **Pós-Condição** | Retorno à tela para inserção do tipo de motorista. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT09. |
| **Nome** | Motorista Cat. A alocado para veículo Passeio / Utilitário |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente cadastrado e logado no sistema.  2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.  3- Cliente informa o tipo de veículo.  4- Cliente informa tipo de motorista. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva). |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Motorista não possui habilitação para conduzir este tipo de veículo, favor selecione outro.” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06 CT08. |
| **Pós-Condição** | Retorno à tela para inserção do tipo de motorista.. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT10. |
| **Nome** | Motorista Cat. B alocado para veículo Utilitário. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente cadastrado e logado no sistema.  2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.  3- Cliente informa o tipo de veículo.  4- Cliente informa tipo de motorista. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva). |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Motorista não possui habilitação para conduzir este tipo de veículo, favor selecione outro.” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06 CT08. |
| **Pós-Condição** | Retorno à tela para inserção do tipo de motorista.. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT11. |
| **Nome** | Motorista Cat. B/C/D alocados para veículo de Passeio. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente cadastrado e logado no sistema.  2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.  3- Cliente informa o tipo de veículo.  4- Cliente informa tipo de motorista. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva). |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Motorista incluído com sucesso!” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08. |
| **Pós-Condição** | 1- Alocação de motorista vinculada a locação na base de dados.  2- Caso o motorista tenha mais de 5 anos na empresa, onerar o custo da locação em 5% do preço base.  3- Manter custo de locação na base de dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT12. |
| **Nome** | Motorista Cat. C/D alocados para veículo Utilitário. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente cadastrado e logado no sistema.  2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.  3- Cliente informa o tipo de veículo.  4- Cliente informa tipo de motorista. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva). |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Motorista incluído com sucesso!” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08. |
| **Pós-Condição** | 1- Alocação de motorista vinculada a locação na base de dados.  2- Caso o motorista tenha mais de 5 anos na empresa, onerar o custo da locação em 5% do preço base.  3- Manter custo de locação na base de dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT13. |
| **Nome** | Motorista Cat.C/D alocados para veículo Utilitário. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente cadastrado e logado no sistema.  2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.  3- Cliente informa o tipo de veículo.  4- Cliente informa tipo de motorista. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva). |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Motorista incluído com sucesso!” |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08. |
| **Pós-Condição** | 1- Alocação de motorista vinculada a locação na base de dados.  2- Caso o motorista tenha mais de 5 anos na empresa, onerar o custo da locação em 5% do preço base.  3- Manter custo de locação na base de dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT14. |
| **Nome** | Cliente seleciona emitir nota fiscal |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente cadastrado e logado no sistema.  2- Cliente deve ter realizado alguma locação anterior.  3- Pagamento deve ter sido registrado como concluído por funcionário. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente seleciona opção emitir nota fiscal.  2- Cliente informa mês que deseja emitir nota fiscal.  3- Sistema exibe relação de locações por data (recente para antigas).  4- Cliente seleciona opção (ões) de locação.  5- Cliente clica em emitir nota fiscal. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Nota fiscal emitida!”. |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08. |
| **Pós-Condição** | 1- Nota fiscal é emitida.  2- Sistema exibe na tela “Deseja emitir outra nota fiscal?”  3- Caso sim permanece na tela com a listagem das locações por mês.  4- Caso seja selecionado que não deseja emitir outra nota fiscal o sistema deve retornar ao menu principal. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT15. |
| **Nome** | Cliente deseja emitir nota fiscal sem ter locações dentro dos parâmetros informados |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente cadastrado e logado no sistema.  2- Cliente deve ter realizado alguma locação anterior.  3- Pagamento deve ter sido registrado como concluído por funcionário. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente seleciona opção emitir nota fiscal.  2- Cliente informa mês que deseja emitir nota fiscal.  3- Sistema exibe relação de locações por data (recente para antigas). |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Não há locações realizadas nos parâmetros informados!”. |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08. |
| **Pós-Condição** | 1- Sistema exibe na tela “Deseja inserir outro parâmetro?”  2- Caso sim permanece na tela de emissão de nota fiscal e recebe nova data/mês para listagem de locações.  3- Caso seja selecionado que não deseja reordenar parâmetros, o sistema deve retornar ao menu principal. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CT16. |
| **Nome** | Cliente não seleciona nenhuma locação na listagem durante emissão de nota fiscal. |
| **Pré-Condição** | 1- Cliente cadastrado e logado no sistema.  2- Cliente deve ter realizado alguma locação anterior.  3- Pagamento deve ter sido registrado como concluído por funcionário. |
| **Roteiro de Execução** | 1- Cliente seleciona opção emitir nota fiscal.  2- Cliente informa mês que deseja emitir nota fiscal.  3- Sistema exibe relação de locações por data (recente para antigas).  4- Cliente seleciona emitir nota fiscal. |
| **Resultados Esperados** | 1- Apresenta na tela a mensagem: “Não foi selecionado nehuma locação!”. |
| **Dependências** | CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08. |
| **Pós-Condição** | 1- Sistema exibe na tela “Deseja inserir outro parâmetro?”  2- Caso sim permanece na tela de emissão de nota fiscal com a listagem de locações dentro dos parâmetros informados.  3- Caso seja selecionado que não deseja selecionar locação, o sistema deve retornar ao menu principal. |