Projeto Sistema de Locadora de Veículos Professor: Gilmar

Especificação de Casos de Teste - Projeto Locadora Versão 1.0

Projeto Sistema de Locadora de Veículos Professor: Gilmar

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	 Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente. 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	1- Solicitar pagamento com cartão.

Execução	
Resultados Esperados	1- Apresenta na tela a mensagem: "Meio de pagamento registrado!"
Dependências	Não há.
Pós-Condição	 Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente. 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	 Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente. 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	 Manter opção de veiculo na base de dados vinculada ao cliente. Caso o veículo seja de luxo, o sistema deve onerar o preço base em 10%. Caso o veículo seja super-luxo, o sistema deve onerar o preço base em 20%. Caso o veículo seja utilitário, o sistema deve onerar o preço base da locação em 15%. 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	 Cliente cadastrado e logado no sistema. 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	 Cliente cadastrado e logado no sistema. Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. Cliente informa o tipo de veículo. 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	 Cliente cadastrado e logado no sistema. Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. Cliente informa o tipo de veículo. 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	Cliente seleciona emitir nota fiscal
Pré-Condição	Cliente cadastrado e logado no sistema. Cliente deve ter realizado alguma locação anterior.
	Pagamento deve ter sido registrado como concluído por funcionário.
Roteiro de	1- Cliente seleciona opção emitir nota fiscal.
Execução	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	CT14.
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	 Cliente seleciona opção emitir nota fiscal. Cliente informa mês que deseja emitir nota fiscal. 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	 Sistema exibe na tela "Deseja inserir outro parâmetro?" Caso sim permanece na tela de emissão de nota fiscal e recebe nova data/mês para listagem de locações. Caso seja selecionado que não deseja reordenar parâmetros, o sistema deve retornar ao menu principal.

Código	CT15.
Nome	Cliente não seleciona nenhuma locação na listagem durante emissão de nota fiscal.
Pré-Condição	 Cliente cadastrado e logado no sistema. Cliente deve ter realizado alguma locação anterior. Pagamento deve ter sido registrado como concluído por funcionário.
Roteiro de Execução	 Cliente seleciona opção emitir nota fiscal. Cliente informa mês que deseja emitir nota fiscal. Sistema exibe relação de locações por data (recente para antigas). 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	 Sistema exibe na tela "Deseja inserir outro parâmetro?" Caso sim permanece na tela de emissão de nota fiscal com a listagem de locações dentro dos parâmetros informados. Caso seja selecionado que não deseja selecionar locação, o sistema deve retornar ao menu principal.