

Modelos de Casos de Uso

Descrições/Especificações dos Casos de Uso

1. Escolher veículo (Pedro)

Sumário: O cliente escolhe o veículo apresentado na lista da consulta e o sistema mostra mais detalhes do veículo selecionado.

Ator Primário: Cliente ou o gestor da locadora.

Atores Secundários: -

Pré-condições: O veículo existe na lista de veículos apresentada.

Fluxo Principal

1. O cliente seleciona o veículo da lista de veículos apresentada.
2. O sistema mostra os detalhes do veículo selecionado, e o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (): -

Fluxo de Exceção (): -

Pós-condições: O sistema mostra os detalhes do veículo selecionado.

Regras de Negócio: -

2. Realizar cadastro (Pedro)

Sumário: O cliente ou gestor da locadora realiza cadastro no sistema de gestão, informando nome, CPF, telefone, nome de usuário, senha e/ou código de registro da locadora.

Ator Primário: Cliente ou o gestor da locadora.

Atores Secundários: -

Pré-condições: O cliente ou gestor da locadora precisa selecionar o botão "Realizar cadastro".

Fluxo Principal

1. O cliente ou gestor da locadora clica em "Realizar cadastro".
2. O cliente ou gestor da locadora informa nome, CPF, telefone, nome de usuário, senha e/ou código de registro da locadora.
3. O cliente ou gestor da locadora confirma o cadastro.
4. O sistema grava o registro do cliente e/ou gestor da locadora no banco de dados.

Fluxo Alternativo (): -

Fluxo de Exceção (2): CPF, telefone, nome de usuário, senha e/ou código de registro da locadora inválidos.

- a. O sistema informa que os dados inseridos são inválidos.
- b. O sistema retorna ao passo 2.

Pós-condições: O cliente ou gestor da locadora foi adicionado à lista de cadastrados.

Regras de Negócio: Observar regras de negócio 1, 2 e 3.

3. Realizar login (Pedro)

Sumário: O cliente ou gestor da locadora realiza login no sistema de gestão informando nome de usuário e senha.

Ator Primário: Cliente ou o gestor da locadora.

Atores Secundários: -

Pré-condições: O cliente ou gestor da locadora precisa ter realizado seu cadastro.

Fluxo Principal

1. O cliente ou gestor da locadora solicita "Realizar login".
2. O cliente ou gestor da locadora informa nome de usuário e senha.
3. O cliente ou gestor da locadora confirma o login.
4. O sistema apresenta ferramentas de consulta, e o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (3): Login e/ou senha informado inválido.

- a. O sistema informa que o nome de usuário e/ou senha é inválido.
- b. O sistema permite informar nome de usuário e/ou senha novamente.

Fluxo Alternativo (3): Login e/ou senha informado inválido.

- a. O sistema informa que o nome de usuário e/ou senha é inválido.
- b. O sistema permite o cadastro de cliente ou gestor da locadora.

Fluxo de Exceção: -

Pós-condições: Interface do sistema apresenta ferramenta de consulta por categoria ou categoria e localização.

Regras de Negócio: -

4. Escolher idioma (Fillipe)

Sumário: O cliente ou o gestor da locadora pode escolher qual o idioma do sistema.

Ator Primário: o cliente ou o gestor da locadora.

Atores Secundários: -

Pré-condições: -

Fluxo Principal

1. o cliente ou gestor da locadora acessa o sistema.
2. o cliente ou gestor da locadora indica qual idioma será utilizado pelo sistema.
3. o sistema atualiza o idioma utilizado na interface e o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (): -

Fluxo de Exceção (): -

Pós-condições: A interface do sistema apresenta o idioma selecionado pelo cliente ou gestor de locadora.

Regras de Negócio: -

5. Consultar por categoria de veículo (Fillipe)

Sumário: O cliente ou o gestor da locadora podem realizar consulta por categoria de veículo entre standard, luxo ou van.

Ator Primário: O cliente ou o gestor da locadora.

Atores Secundários: -

Pré-condições: O cliente ou o gestor da locadora realizou login.

Fluxo Principal

1. o cliente ou gestor da locadora consulta o veículo por categoria standard, luxo ou van.

2. o sistema apresenta uma lista de veículos daquela categoria em todas as localizações cadastradas e o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (2): a lista de veículos apresentada está vazia.

- a. O sistema permite realizar uma nova consulta por categoria, ou por categoria e localização.

Fluxo de Exceção (␣): -

Pós-condições: A interface do sistema apresenta a lista de veículos consultados por categoria em todas as localizações cadastradas.

Regras de Negócio: -

6. Consultar categoria de veículo e localização da locadora (Fillipe)

Sumário: O cliente ou o gestor da locadora podem realizar consulta por categoria de veículo entre standard, luxo ou van, e por localização do município.

Ator Primário: o cliente ou o gestor da locadora.

Atores Secundários: -

Pré-condições: O cliente ou o gestor da locadora realizou login.

Fluxo Principal

1. o cliente ou gestor da locadora consulta o veículo por categoria standard, luxo ou van, e por localização do município.

2. o sistema apresenta uma lista de veículos daquela categoria em todas as localizações cadastradas no município indicado, e o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (2): a lista de veículos apresentada está vazia.

- b. O sistema permite realizar uma nova consulta por categoria, ou por categoria e localização.

Fluxo de Exceção (␣): -

Pós-condições: A interface do sistema apresenta a lista de veículos consultados por categoria e localização indicada.

Regras de Negócio: -

7. Incluir veículo (Karlos)

Sumário: O gestor de locadora usa o sistema para realizar a inclusão de um veículo em sua respectiva locadora.

Ator Primário: Gestor de locadora.

Pré-condições: O gestor da locadora fez o login no sistema e está na página inicial.

Fluxo Principal

1. Gestor da locadora clica em "Incluir veículo".
2. Gestor da locadora insere os dados do veículo (marca, modelo, ano, lista de acessórios, valor, categoria).
3. Gestor da locadora confirma a inclusão do carro.
4. Sistema grava o registro do carro na lista de carros da locadora do gestor, e o caso de uso termina.

Fluxo de Exceção (2): O gestor inseriu o ano ou valor negativos.

- a. Sistema reporta o fato e o caso de uso continua a partir do início do passo 2.

Pós-condições: O registro do veículo foi adicionado na lista de veículos da locadora e agora pode aparecer nas consultas.

Regras de Negócio: -

8. Editar veículo (Karlos)

Sumário: O gestor de locadora usa o sistema para realizar a edição dos dados de um veículo de sua respectiva locadora.

Ator Primário: Gestor de locadora.

Pré-condições: O gestor da locadora fez o login no sistema, realizou uma consulta e selecionou um veículo.

Fluxo Principal

1. Gestor da locadora clica em "Editar veículo".
2. Gestor da locadora insere os dados atualizados do veículo (marca, modelo, ano, lista de acessórios, valor, categoria).
3. Gestor da locadora confirma a edição dos dados do veículo.
4. Sistema atualiza os dados do veículo, e o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (): -

Fluxo de Exceção (2): O gestor inseriu um ano ou valor negativos.

- a. Sistema reporta o fato e continua a partir do início do passo 2.

Pós-condições: Os dados do veículo foram atualizados no banco de dados.

Regras de Negócio: -

9. Deletar veículo (Karlos)

Sumário: O gestor de locadora usa o sistema para remover o registro de um veículo da lista de veículos de sua respectiva locadora.

Ator Primário: Gestor de locadora.

Pré-condições: O gestor da locadora fez o login no sistema, realizou uma consulta e selecionou um veículo.

Fluxo Principal

1. Gestor da locadora clica em "Deletar veículo".
2. Gestor da locadora confirma que quer deletar os dados do veículo.
3. Sistema deleta o registro do veículo e o caso de uso termina.

Fluxo Alternativo (): -

Pós-condições: O registro do veículo foi deletado do banco de dados.

Regras de Negócio: -