|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso |  |
| Caso de uso geral |  |
| Ator principal |  |
| Resumo |  |
| Pré-condições |  |
| Pós-condições |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Fazer cadastro |
| Caso de uso geral | Manter clientes |
| Ator principal | Cliente |
| Resumo | Passos que expressam a primeira etapa do ciclo de vida dos dados do cliente no sistema |
| Pré-condições | Deve ser uma pessoa física |
| Pós condições | Cliente cadastrado no sistema |

Fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do ator | Ações do sistema |
| 1-Requerir sign in |  |
|  | 2-Requerir CPF |
| 3-Informar CPF |  |
|  | 4-Requerir senha |
| 5-Informar senha |  |
|  | 6-Requerir nome |
| 7-Informar nome |  |
|  | 8-Requerir telefones |
| 9-Informar telefones |  |
|  | 10-Completar Cadastro |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Mudar cadastro |
| Caso de uso geral | Manter clientes |
| Ator principal | cliente |
| Resumo | Passo opcional no qual o cliente pode mudar os dados informados no momento que ele foi se registrar ou no momento em que ele mudou seu cadastro. |
| Pré condições | Cliente deve está registrado, logado e o cliente deve está na tela de login principal |
| Pós condições | Cliente deve está com novas informações no seu registro |

Fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do ator | Ações do sistema |
| 1-Requerir para mexer no cadastro |  |
|  | 2-Apresenta o menu do cadastro |
| 3-Selecionar para editar informações |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Locar carro |
| Caso de uso geral |  |
| Ator principal | Cliente |
| Resumo | Passos necessários para que o cliente alugue um carro |
| Pré-condições | O cliente precisa está cadastrado e ele precisa ter feito login |
| Pós-condições | Disponibilizar o carro para o cliente num número pré-determinado de dias |

Fluxo Principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do autor | Ações do sistema |
| 1-Selecionar para locar automóvel |  |
|  | 2-Mostrar agências |
| 3-Selecionar agência |  |
|  | 4-Mostrar carros disponíveis na agência |
| 5-Selecionar carro |  |
|  | 6-Mostrar opções de locação |
| 7-Selecionar opção de locação |  |
|  | 8-Requerir tempo de locação |
| 9-Selecionar tempo de locação |  |
|  | 10-Requerir agência para devolução |
| 11-Selecionar agência para devolução |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Deletar cadastro |
| Caso de uso geral | Manter clientes |
| Ator principal | Cliente |
| Resumo | Passos necessários para que o cliente exclua suas informações no registro da locadora |
| Pré-condições | O cliente precisa está cadastrado e logado no sistema |
| Pós-condições | As informações do cliente deixam de existir no sistema |

Fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do ator | Ações do sistema |
| 1-Requerir para mexer no cadastro |  |
|  | 2-Apresenta o menu do cadastro |
| 3-Selecionar para deletar cadastro |  |
|  | 4-Pedir confirmação da ação |
|  | 5-Exibir Informações do cadastro |
| 6-Confirmar a ação |  |
| Nome do caso de uso | Devolver carro |
| Caso de uso geral |  |
| Ator principal | Cliente |
| Resumo | Passos necessários para que o cliente devolva o carro |
| Pré-condições | O cliente precisa está cadastrado, logado no sistema, que tenha um carro alugado pela locadora e que a ação seja feita logo antes do vencimento da locação |
| Pós-condições | O cliente não tenha mais o carro da locadora |

Fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do ator | Ações do sistema |
| 1-Selecionar para devolver automóvel |  |
|  | 2-Requerir placa do automóvel |
| 3-Informar placa do automóvel |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Incluir Agência |
| Caso de uso geral | Manter Agências |
| Ator principal | Cliente |
| Resumo | Passos necessários para que a locadora colocar uma agência no sistema |
| Pré-condições | É preciso que o administrador loge na conta de admin no sistema da locadora. |
| Pós-condições | Nova agência é criada no sistema |

Fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações da agência | Ações do sistema |
| 1-Selecionar a opção agências |  |
|  | 2-Mostrar o menu de manipulação das agências |
| 3-Selecionar a opção de adicionar agência |  |
|  | 4-Requerir código da agência nova |
| 5-Informar código da agência nova |  |
|  | 6-Pedir endereço da agência nova |
| 7-Digitar endereço da agência nova |  |
|  | 8-Agência registrada |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Deletar Agência |
| Caso de uso geral | Manter Agências |
| Ator principal | Locadora |
| Resumo | Passos necessários para que a locadora deletar uma agência no sistema |
| Pré-condições | É preciso que o administrador loge na conta de admin no sistema da locadora. |
| Pós-condições | A agência escolhida é deletada do sistema |

Fluxo Principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações da agência | Ações do sistema |
| 1-Selecionar para mexer com agências |  |
|  | 2-Mostrar as operações da agência |
| 3-Selecionar para deletar uma agência |  |
|  | 4-Pedir código da agência que vai ser excluída |
| 5-Informar código da agência que vai ser excluída |  |
|  | 6-Pedir confirmação da exclusão |
|  | 7-Carregar código da agência |
|  | 8-Carregar local da agência |
|  | 9-Carregar carros presentes pelo número da placa |
| 10-Confirmar a ação |  |
|  | 11-Deletar dados da agência |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Procurar Agência |
| Caso de uso geral | Manter Agência |
| Ator principal | Locadora |
| Resumo | Passos necessários para disponibilizar informações de uma determinada agência |
| Pré-condições | É preciso que o administrador loge na conta de admin no sistema da locadora e tenha conhecimento do código da agência a ser procurada. |
| Pós-condições | Informações sobre a agência são disponibilizadas ao usuário |

Fluxo Principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações da agência | Ações do sistema |
| 1-Selecionar para mexer com agências |  |
|  | 2-Mostrar as operações da agência |
| 3-Selecionar para procurar uma agência |  |
|  | 4-Pedir código da agência |
| 5-Informar código da agência a ser procurada |  |
|  | 6-Carregar código da agência informada |
|  | 7-Carregar local da agência informada |
|  | 8-Carregar carros presentes por número de placa na agência informada |
|  | 9-Retornar ao menu de agências |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Criar Carro |
| Caso de uso geral | Manter Carros |
| Ator principal | Locadora |
| Resumo | Passos necessários para se criar um carro no sistema da locadora |
| Pré-condições | É preciso que o administrador loge na conta de admin no sistema da locadora |
| Pós-condições | Um carro é criado no sistema |

Fluxo Principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações da agência | Ações do sistema |
| 1-Selecionar para mexer com Carros |  |
|  | 2-Mostrar as operações com carros |
| 3-Selecionar para criar um carro |  |
|  | 4-Pedir numero da placa do carro |
| 5-Informar numero da placa do carro |  |
|  | 6-Pedir cor do carro |
| 7-Informar cor do carro |  |
|  | 8-Pedir ano do carro |
| 9-Informar ano do carro |  |
|  | 10-Pedir tipo de combustível que o carro usa |
| 11-Informar tipo de combustível |  |
|  | 12-Pedir quilometragem do carro |
| 13-Informar quilometragem |  |
|  | 14-Pedir Renavam do carro |
| 15-Infomar Renavam do carro |  |
|  | 16-Pedir chassi |
| 17-Informar chassi |  |
|  | 18-Pedir valor de locação do carro |
| 19-Informar valor de locação |  |
|  | 20-Pedir para escolher modelos |
|  | 21-Carregar lista de modelos |
| 22-Informar modelo |  |
|  | 23-Criação do automóvel |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Deletar Carro |
| Caso de uso geral | Manter Carros |
| Ator principal | Locadora |
| Resumo | Passos necessários para se deletar um carro no sistema da locadora |
| Pré-condições | É preciso que o administrador loge na conta de admin no sistema da locadora e o usuário deve saber o número da placa do carro a ser deletado |
| Pós-condições | Um carro é deletado no sistema |

Fluxo Principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações da agência | Ações do sistema |
| 1-Selecionar para mexer com Carros |  |
|  | 2-Mostrar as operações com carro |
| 3-Selcionar para deletar um automóvel |  |
|  | 4-Pedir número da placa do automóvel a ser deletado |
| 5-Informar placa do carro |  |
|  | 6-Pedir confirmação do procedimento |
|  | 7-Carregar placa do carro a ser deletado |
|  | 8-Carregar a cor do carro a ser deletado |
|  | 9-Carregar o ano de fabricação do carro a ser deletado |
|  | 10-Carregar tipo de combustível do carro a ser deletado |
|  | 11-Carregar quilometragem do carro a ser deletado |
|  | 12-Carregar renavam do carro a ser deletado |
|  | 13-Carregar chassi do carro a ser deletado |
| 14-Confirmar deleção |  |
|  | 15-Carro é deletado do sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Procurar Carro |
| Caso de uso geral | Manter Carros |
| Ator principal | Locadora |
| Resumo | Passos necessários para se procurar um carro no sistema da locadora |
| Pré-condições | É preciso que o administrador loge na conta de admin no sistema da locadora e o usuário deve saber o número da placa do carro a ser procurado |
| Pós-condições | As informações do carro se disponibilizam ao usuário |

Fluxo Principal

|  |  |
| --- | --- |
| Ações da agência | Ações do sistema |
| 1-Selecionar para mexer com Carros |  |
|  | 2-Mostrar as operações com carro |
| 3-Selcionar para procurar um carro |  |
|  | 4-Pedir número da placa do automóvel a ser procurado |
| 5-Informar placa do carro |  |
|  | 6-Carregar placa do carro procurado |
|  | 7-Carregar a cor do carro procurado |
|  | 8-Carregar o ano de fabricação do carro procurado |
|  | 9-Carregar tipo de combustível do carro praocurado |
|  | 10-Carregar quilometragem do carro procurado |
|  | 11-Carregar renavam do carro procurado |
|  | 12-Carregar chassi do carro procurado |
|  | 13-Carregar valor de locação do carro procurado |
|  | 14-Carregar marca do carro |
|  | 15-Carregar modelo do carro |
|  | 16-Carregar número de portas |