**UC1 – Manter Cliente**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo: | Permitir a realização do cadastramento, remoção ou alteração de dados do cliente. |
| Atores | Funcionário. |
| Prioridade: | Alta/Essencial |
| Condição de Entrada: | O ator seleciona a opção “Manter Cliente” na tela inicial; O ator seleciona a opção “Manter Cliente” no menu “Arquivo”; |
| Fluxo Principal: | 1. O ator seleciona a opção *cadastrar* **[A1] [A3]** 2. O sistema exibe o formulário de cadastro de clientes 3. O ator entra com os dados do cliente **[RN1]** 4. O ator seleciona a opção *gravar* 5. O sistema mostra a mensagem ‘Cliente cadastrado com sucesso!’ 6. O sistema exibe a janela inicial 7. Fim do caso de uso |
| Fluxo Alternativo: | **[A1] O ator seleciona a opção alterar**   1. O sistema exibe a tela de pesquisa de clientes 2. O ator escreve o nome ou código (cpf), do cliente no campo de busca 3. O ator seleciona a opção ‘Buscar’ 4. O sistema apresenta o formulário contendo as informações do cliente nos campos de texto **[A2]** 5. O ator entra com os novos dados 6. O ator seleciona a opção *gravar* 7. O sistema mostra a mensagem ‘Cliente alterado com sucesso!’ 8. Volta para o número 6 do fluxo principal   **[A2] Nenhum cliente foi encontrado**   1. O sistema mostra a mensagem ‘Não foram encontrados clientes com este nome/código.’ 2. Volta para o número 2 do fluxo principal   **[A3] O ator seleciona a opção remover**   1. O sistema exibe a tela de pesquisa de clientes 2. O ator escreve o nome, ou código (cpf), do cliente, no campo de busca 3. O ator seleciona a opção ‘Buscar’ 4. O sistema apresenta o formulário contendo as informações do cliente nos campos de texto **[A2]** 5. O ator seleciona a opção *remover* 6. O sistema remove o cliente da base de dados **[RN2] [A4]** 7. O sistema mostra a mensagem ‘O cliente foi removido com sucesso na base de dados’ 8. Volta para o número 6do fluxo principal   **[A4] O cliente apresenta locações pendentes**   1. O sistema exibe a mensagem ‘Não foi possível remover o cliente da base de dados pois o mesmo apresenta locações pendentes.’ 2. Volta para o número 6 do fluxo principal |
| Regras de Negócio: | **[RN1]** As informações referentes ao logradouro do cliente só poderão ser cadastradas/alteradas mediante apresentação do comprovante de residência.  **[RN2]** Um cliente só poderá ser removido caso não haja devoluções pendentes. |

**UC2 – Manter Autorizado**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo: | Permitir a realização do cadastramento, remoção ou alteração de dados de Autorizado do cliente. |
| Atores | Funcionário. |
| Prioridade: | Médio. |
| Pré-condições: | O ator deve ter cadastrado o cliente que será autorizado, com o tipo A (autorizado). |
| Condição de Entrada: | O ator seleciona a opção “Autorizados” durante a tela de formulário de cliente do UC1. |
| Fluxo Principal: | 1. O ator seleciona a opção ‘*Novo’* 2. O sistema exibe uma tabela contendo os dados de todos os clientes do tipo autorizado. 3. O ator digita parte do nome do autorizado e seleciona a opção *procurar* **[A2]** 4. O sistema exibe a mensagem ‘Adicionar %NOME\_AUTORIZADO% como autorizado de %NOME\_CLIENTE%?’ **[A1]** 5. O ator seleciona opção *autorizar* 6. O sistema apresenta a mensagem ‘Lista de autorizados atualizada!’ 7. O sistema exibe a janela inicial   Fim do caso de uso |
| Fluxo Alternativo: | **[A1] O cliente não consta na base de dados**   1. O sistema exibe a mensagem ‘Cliente não encontrado.’ 2. Retorna para o número 7 do fluxo principal   **[A2] O cliente já está autorizado por outra conta**   1. O sistema exibe a mensagem ‘Cliente já autorizado por outra conta!’ 2. Retorna para o número 7 do fluxo principal |
| Regras de Negócio: | N/A |

**UC3 – Manter Mídia**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo: | Permitir a realização do cadastramento, remoção ou alteração de dados de mídias. |
| Atores | Funcionário. |
| Prioridade: | Alta/Essencial |
| Condição de Entrada: | O ator seleciona a opção “Manter Mídia” na tela inicial; O ator seleciona a opção “Manter mídia” no menu “Arquivo”; |
| Fluxo Principal: | 1. O ator seleciona a opção *cadastrar* **[A1] [A3]** 2. O sistema exibe o formulário de cadastro de mídia 3. O ator entra com os dados da nova mídia **[RN1]** 4. O ator seleciona a opção *gravar* 5. O sistema mostra a mensagem ‘Mídia cadastrada com sucesso!’ 6. O sistema exibe a janela inicial 7. Fim do caso de uso |
| Fluxo Alternativo: | **[A1] O ator seleciona a opção alterar**   1. O sistema exibe a tela de pesquisa de mídia 2. O ator escreve o nome ou código da mídia no campo de busca 3. O ator seleciona a opção ‘Buscar’ 4. O sistema apresenta o formulário contendo as informações da mídia nos campos de texto **[A2]** 5. O ator entra com os novos dados 6. O ator seleciona a opção *gravar* 7. O sistema mostra a mensagem ‘Mídia alterada com sucesso!’ 8. Volta para o número 6 do fluxo principal   **[A2] Nenhuma mídia foi encontrada**   1. O sistema mostra a mensagem ‘Nenhuma mídia foi encontrada com este nome/código.’ 2. Volta para o número 2 do fluxo principal   **[A3] O ator seleciona a opção remover**   1. O sistema exibe a tela de pesquisa de mídia 2. O ator escreve o nome, ou código do mídia no campo de busca 3. O ator seleciona a opção ‘Buscar’ 4. O sistema apresenta o formulário contendo as informações da mídia nos campos de texto **[A2]** 5. O ator seleciona a opção *remover* 6. O sistema remove o cliente da base de dados 7. O sistema mostra a mensagem ‘O mídia foi removida com sucesso na base de dados’ 8. Volta para o número 6do fluxo principal |

**...**

**UC10 – Locar Filme**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo: | Mantém informações referente a locação de mídia. |
| Atores | Funcionário. |
| Prioridade: | Alta/Essencial |
| Condição de Entrada: | O ator seleciona a opção “Locação” na tela inicial; O ator seleciona a opção “Locação” no menu “Arquivo”; |
| Fluxo Principal: | 1. O sistema exibe a janela inicial 2. Fim do caso de uso |
| Fluxo Alternativo: | **[A1]** |