**CSU02: Gerenciar Aluno**

# Seção: Principal

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância** | 80 (Risco Baixo e Prioridade Alta) |
| **Sumário** | Atendente ou Proprietário (normalmente atendente) fará inserção, alteração, exclusão dos dados de um aluno no sistema. Exibir informações ou exibir todos os alunos como também inativar ou ativar aluno ao deixar ou voltar a frequentar a academia. |
| **Ator Primário** | Atendente ou Proprietário. |
| **Ator Secundário** | - |
| **Pré-Condição** | O Atendente ou Proprietário deve fazer autenticação no sistema conforme o CSU1-Autenticar. |
| **Pós-Condição** | - |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona a opção do sistema Gerenciar Aluno.  2. Sistema exibe tela para gerir os dados do *aluno* (ver DD-Academia) com as opções de inserir, alterar, excluir, inativar, ativar, exibir todos, ver informações e ver inadimplentes.  3. Na tela do Sistema Ator solicita dados com o Aluno e inseri Nome ou Matrícula no campo pesquisa (passo não necessário se opção for inserir novo aluno, exibir todos e Ver inadimplentes).  4. Sistema retorna resultado e Ator seleciona aluno correspondente no resultado obtido (passo não necessário se opção for inserir novo aluno, exibir todos e ver inadimplentes).  5. Ator seleciona uma das 8 opções disponibilizadas pelo sistema.  6. Caso a opção seja:  a) Inserir: Ver Seção Inserir Novo Aluno  b) Alterar: Ver Seção Alterar Aluno  c) Excluir: Ver Seção Excluir Aluno  d) Inativar: Ver Seção Inativar Aluno  e) Ativar: Ver Seção Ativar Aluno  f) Exibir Todos: Seção Exibir Todos  g) Ver Informar: Seção Ver Info. do Aluno  h) Ver Inadimplentes: Seção Ver Inadimplentes  7. Sistema retorna ao passo 2. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Pessoa não encontrada. Ator deve fazer cadastro do Aluno antes e retorna passo 2. | |

# Seção: Inserir Novo Aluno

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sumário** | Insere os dados pertinentes ao aluno no sistema. | |
| **Fluxo Principal** | | |
| Ação do Ator | | Resposta do Sistema |
| 1. Ator seleciona opção de Inserir Novo Aluno . 2. Sistema exibe formulário em branco para preenchimento dos dados do *Aluno* (ver DD-Academia) 3. Sistema exibe tela de cadastro de Aluno. 4. Aluno informa os dados ao Ator que os insere no sistema. 5. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Academia. 6. Ator seleciona botão Adicionar Modalidade e solicita ao Aluno modalidades que serão praticadas. 7. Ator seleciona modalidades na lista as adicionando, selecionando depois opção Voltar. 8. Sistema retorna a tela de cadastro. 9. Sistema grava dados informados em meio persistente. | | |
| **Fluxo Exceção** | | |
| **Linha 5.** Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3. | | |

# Seção: Alterar Aluno

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sumário** | Alterar dados do Aluno no sistema. | |
| **Fluxo Principal** | | |
| Ação do Ator | | Resposta do Sistema |
| 1. Ator seleciona opção de alterar aluno. 2. Sistema retorna tela com informações pertinentes ao Aluno.   3. Aluno informa os dados para modificação ao Ator que os insere no sistema.  4. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Academia.  5. Ator pergunta ao Aluno se a interesse em trancar ou adicionar nova modalidade  6. Ator tranca ou adiciona nova modalidade de acordo com o informado pelo aluno.  7. Sistema grava dados informados pelo Aluno. | | |
| **Fluxo Exceção** | | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 2. | | |

# Seção: Excluir Aluno

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Excluir dados do Aluno no meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona aluno. 2. Ator seleciona opção de excluir aluno. 3. Sistema envia a mensagem “Deseja realmente remover o Aluno?”. 4. Ator confirma remoção. 5. Sistema exclui os dados do Aluno do meio persistente. | |

# Seção: Inativar Aluno

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Inativar frequência do Aluno junto à academia. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona aluno. 2. Ator seleciona opção de inativar aluno. 3. Sistema envia a mensagem “Deseja realmente inativar o Aluno?”. 4. Sistema confirma inativação do aluno. 5. Sistema inativa frequência do Aluno deixando seus dados guardados para posterior ativação ou exclusão (ver Seção Ativar Aluno e Excluir Aluno). | |

# Seção: Ativar Aluno

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Ativar frequência do Aluno junto à academia. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona aluno. 2. Ator seleciona opção de ativar aluno. 3. Sistema envia a mensagem “Deseja realmente ativar o Aluno?”. 4. Sistema confirma ativação do aluno. 5. Sistema ativa frequência do Aluno. | |

# Seção: Exibir Todos

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Exibir lista de Alunos da academia. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de exibir todos.  2. Sistema exibe tela com todos os alunos cadastrados na academia. | |

# Seção: Ver Info. do Aluno

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Exibir as informações pertinentes a um aluno da academia. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona aluno. 2. Ator seleciona opção de ver info. do aluno. 3. Sistema retorna tela com informações pertinentes ao aluno. | |

# Seção: Ver Inadimplentes

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Exibir lista de alunos inadimplentes. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona botão ver inadimplentes. 2. Sistema retorna tela com aluno inadimplentes na academia. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Histórico** | | |
| Data | Pessoa | Alteração |
| 27/02/2013 | Lúcio Ricardo | Criação do Caso de Uso |