DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO

ORPHA – Sistema de Gestão de Orfanatos

UC007 - CONTROLAR INFORMAÇÕES DA FAMÍLIA

VERSÃO: 0.2

Autor:

Marco Aurelio de Lima Alves

Anápolis – GO

2017

**HISTÓRICO DE REVISÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Responsável | Descrição |
| 0.1 | 29/09/2016 | Marco Aurelio de Lima Alves | Início da especificação de casos de uso |
| 0.2 | 11/04/2017 | Marco Aurelio de Lima Alves | Continuação da especificação de casos de uso |

**SUMÁRIO**

[**1.** **ATORES** 4](#_Toc477189441)

[**2.** **PRÉ-CONDIÇÕES** 4](#_Toc477189442)

[**3.** **FLUXO DE EVENTOS** 4](#_Toc477189443)

[**3.1** **Fluxo Principal** 4](#_Toc477189444)

[**3.2** **Fluxos Alternativos** 4](#_Toc477189445)

[**3.3** **Fluxos de Exceção** 5](#_Toc477189446)

[**4.** **PROTÓTIPOS** 5](#_Toc477189447)

[**4.1** **Listar PIA** 5](#_Toc477189450)

[**4.2** **Inserir PIA** 6](#_Toc477189451)

[**4.3** **Alterar PIA** 10](#_Toc477189452)

[**4.4** **Visualizar PIA** 12](#_Toc477189453)

## **ATORES**

|  |  |
| --- | --- |
| Ator | Descrição |
| Diretor(a) | Ator humano que representa o Diretor(a) no sistema |

## **PRÉ-CONDIÇÕES**

* O ator deverá estar cadastrado na base de dados
* O ator deverá realizar login
* O ator deverá inserir a 2º categoria do PIA.

## **FLUXO DE EVENTOS**

## **Fluxo Principal**

* + 1. O ator seleciona a opção PIA na criança/adolescente desejado.
    2. O sistema redireciona o ator para a página de categorias do PIA [4.1].
    3. O ator seleciona a opção “3º Categoria” [A1], [A2], [A3].
    4. O sistema redireciona para o terceiro formulário do PIA.
    5. O caso de uso é encerrado.

## **Fluxos Alternativos**

1. **Inserir Informações da Família**
   1. O ator preenche o formulário [RN002], [RN006].
   2. O ator seleciona a opção “Salvar”.
   3. O sistema insere o formulário na base de dados [EX1].
   4. O sistema disponibiliza a mensagem [MSG005], [RN004].
   5. O caso de uso retorna ao passo [P2] do fluxo principal do [UC003].
2. **Alterar Informações da Família**
   1. O ator seleciona a opção “Alterar”.
   2. O sistema disponibiliza as informações para serem alteradas [4.3].
   3. O ator realiza as alterações necessárias. [RN002], [RN006].
   4. O ator seleciona a opção “Salvar”.
   5. O sistema disponibiliza a mensagem de confirmação [MSG006] com as opções “Sim” e “Não”.
   6. Caso o ator selecione “Sim”, o sistema continua no passo [P8].
   7. Caso o ator selecione Não, o sistema retorna ao passo [P2].
   8. O sistema altera as informações do usuário na base de dados [EX1].
   9. O sistema disponibiliza a mensagem [MSG007].
   10. O caso de uso retorna ao passo [P2] do fluxo principal do [UC003].
3. **Visualizar Informações da Família**
   1. O sistema redireciona o ator para o formulário.
   2. O ator visualiza os dados do formulário [4.4], [A2].
   3. O caso de uso é encerrado.

## **Fluxos de Exceção**

1. **Falha com a base de dados**
   1. O sistema disponibiliza a mensagem de erro [MSG004].
   2. O caso de uso retorna ao passo [P2] do fluxo principal ou retorna ao passo [P2] do fluxo alternativo [A2].

## **PROTÓTIPOS**



* **Campo de texto:** São referidos aos campos do tipo texto, inteiro, data, etc.
* **Área de texto:** Referem-se a campos onde o deverá ser inserido um texto com uma quantidade maior de caracteres.
* **Caixa de seleção:** São referidos a campos do tipo checkbox.
* **Botão de Opção:** Referem-se a campos do tipo radio.
* **Item de Múltipla Seleção:** São referidos a campos do tipo select com seleção múltipla.

## **Listar PIA**

[PROTÓTIPO]

**Definição dos Campos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
| Pesquisa | Campo no qual será pesquisado a partir do parâmetro inserido. | Campo de Texto | 50 | Sim | Não | N/A | N/A |

Definição dos Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Ação** | **Tipo** | **Restrições** |
| Novo | Redireciona para o formulário de inserção. | Botão | N/A |
| Alterar | Redireciona para o formulário de alteração. | Botão | N/A |
| Inativar | Inativa as informações do sistema. | Botão | N/A |
| Ativar | Ativa as informações no sistema | Botão | N/A |
| Nome da Criança/Adolescente | Redireciona para a página de visualização das informações. | Link | N/A |
| PIA | Redireciona para o formulário do PIA | Botão | N/A |

Regras de Apresentação

|  |
| --- |
| **Descrição** |
| * Será exibido somente o nome das crianças/adolescentes na lista em ordem alfabética * A quantidade máxima para a disponibilidade dos comandos de paginação será de 10 itens na lista. |

## **Inserir PIA**

[PROTÓTIPO]

**Definição dos Campos (1ª Aba – Documentação Apresentada)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
| Certidão de Nascimento |  |  |  |  |  |  |  |
| Carteira de Identidade |  |  |  |  |  |  |  |
| CPF |  |  |  |  |  |  |  |
| Título de Eleitor |  |  |  |  |  |  |  |
| Carteira de Trabalho |  |  |  |  |  |  |  |
| Certificado de Reservista |  |  |  |  |  |  |  |
| Histórico Escolar |  |  |  |  |  |  |  |
| Declaração Escolar |  |  |  |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |  |  |  |

**Definição dos Campos (2ª Aba – Necessidade de atendimento)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
| Enfermagem |  |  |  |  |  |  |  |
| Médico |  |  |  |  |  |  |  |
| Nutrição |  |  |  |  |  |  |  |
| Odontologia |  |  |  |  |  |  |  |
| Oftalmologia |  |  |  |  |  |  |  |
| Psicologia |  |  |  |  |  |  |  |
| Psiquiatria |  |  |  |  |  |  |  |
| Serviço Social |  |  |  |  |  |  |  |
| Tratam.uso/Abuso de drogas |  |  |  |  |  |  |  |
| Musicoterapia |  |  |  |  |  |  |  |
| Ter. Ocupacional |  |  |  |  |  |  |  |
| Pedagogia |  |  |  |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |  |  |  |

**Definição dos Campos (3ª Aba – Rede de apoio)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
| Abrigo |  |  |  |  |  |  |  |
| Associação de Moradores |  |  |  |  |  |  |  |
| Conselho Tutelar |  |  |  |  |  |  |  |
| Equipamentos – CRAS/CREAS |  |  |  |  |  |  |  |
| Família extensa |  |  |  |  |  |  |  |
| Pais/Responsáveis |  |  |  |  |  |  |  |
| Programas de Apoio Comunitário |  |  |  |  |  |  |  |
| Programas de Proteção |  |  |  |  |  |  |  |
| Serviço de atendimento à vítimas de maus tratos |  |  |  |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |  |  |  |

**Definição dos Campos (4ª Aba – Atividades que realizava)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
| Escolarização |  |  |  |  |  |  |  |
| Curso Profissionalizante |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividades artísticas |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividades culturais |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividades esportivas |  |  |  |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |  |  |  |

**Definição dos Campos (5ª Aba – Avaliação/Enc. Trat. Externos)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
| Médico |  |  |  |  |  |  |  |
| Nutrição |  |  |  |  |  |  |  |
| Odontologia |  |  |  |  |  |  |  |
| Psicologia |  |  |  |  |  |  |  |
| Psiquiatria |  |  |  |  |  |  |  |
| Serviço Social |  |  |  |  |  |  |  |
| Uso/abuso de drogas |  |  |  |  |  |  |  |
| Atend. Hospitalar/Emergência |  |  |  |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  |  |  |  |  |

**Definição dos Campos (6ª Aba – Religiosidade)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
| Participava de atividade religiosa? |  |  |  |  |  |  |  |
| Deseja assistência religiosa? |  |  |  |  |  |  |  |
| Denominação Religiosa |  |  |  |  |  |  |  |

Definição dos Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Ação** | **Tipo** | **Restrições** |
| Próximo | Salvará os dados daquele primeiro formulário e redirecionará para o próximo formulário | Botão | A opção “Próximo” irá aparecer até a penúltima aba das categorias dos formulários. |
| Salvar | Salvará os dados inseridos, na base de dados. | Botão | A opção “Salvar” irá aparecer apenas na última aba das categorias dos formulários. |
| Cancelar | Cancela a ação e redireciona à página anterior. | Botão | N/A |

## **Alterar PIA**

[PROTÓTIPO]

**Definição dos Campos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Definição dos Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Ação** | **Tipo** | **Restrições** |
| Próximo | Salvará os dados daquele primeiro formulário e redirecionará para o próximo formulário | Botão | A opção “Próximo” irá aparecer até a penúltima aba das categorias dos formulários. |
| Salvar | Salvará os dados inseridos, na base de dados. | Botão | A opção “Salvar” irá aparecer apenas na última aba das categorias dos formulários. |
| Cancelar | Cancela a ação e redireciona à página anterior. | Botão | N/A |

## **Visualizar PIA**

[PROTÓTIPO]

**Definição dos Campos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Editável** | **Obrigatório** | **Valores Possíveis** | **Regra** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Definição dos Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Ação** | **Tipo** | **Restrições** |
| Alterar | Redireciona para o formulário de alteração. | Botão | N/A |
| Voltar | Redireciona para à página anterior. | Botão | N/A |