Especificação de Caso de Uso

[EUC\_004 – Selecionar Solução Ofertada]

|  |  |
| --- | --- |
| **SISUBS – Sistema Unidade Básica de Saúde** | |
| **Gestor do Projeto** | **Gerente de Projeto** |
| Joaquim José Fernandes da Costa Junior | Danielle Nunes dos Reis Lima |
| Joaquim.costa@saude.gov.br | Danielle.reis@saude.gov.br |
| (61) 3315-3511 | (61) 3315-3570 |

|  |
| --- |
| **Objetivo deste Documento** |
| Este documento tem como finalidade permitir que o analista de sistemas possa especificar os limites e as funcionalidades do sistema. Por meio dele é possível que clientes e usuários validem o sistema e que os desenvolvedores do sistema construam o que é esperado. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Histórico de Revisão* | | | | |
| Data | Demanda | Autor | Descrição | Versão |
| [27/07/2017] | OS8891 | Maira Lopes | Criação do documento. | 0.1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **DESCRIÇÃO DO CASO DE USO**

Esse caso de uso tem o objetivo de permitir que os municípios selecionem a oferta que atenda suas necessidades de informatização.

1. **DOCUMENTOS RELACIONADOS**

Documento de visão do negocio

Documento de regras de negocio

Documento de mensagens

1. **DIAGRAMA DE CASO DE USO**



1. **ATORES**
   1. **Município**

Seleciona a solução que melhor atende suas necessidades a partir das soluções disponíveis no seu município.

1. **PRÉ-CONDIÇÕES**

Ter acesso no SCPA.

Estar logado com perfil município.

1. **FLUXOS DE EVENTOS**

## Fluxo Básico

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **ID** | **Passo** | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** |
|  | Ator seleciona opção Selecionar Solução Ofertada. |  |  |  |  |
|  | Sistema exibe tela para pesquisa da solução. |  | RGN0022 |  | TL001 |
|  | Ator preenche o filtro de pesquisa e seleciona a opção pesquisar. | FA01 |  |  |  |
|  | Sistema verifica preenchimento dos filtros e exibe resultado da pesquisa. | FA02  FE02 |  |  | TL002 |
|  | Ator marca a opção que deseja escolher e seleciona a opção Selecionar Solução. | FA03 |  |  |  |
|  | Sistema exibe mensagem de confirmação. |  |  | MSG\_A006 |  |
|  | Ator confirma a escolha. |  |  |  |  |
|  | Sistema valida campos e exibe tela com consolidado da escolha. | FE01 | RGN0023 |  | TL004 |
|  | Ator justifica a escolha da solução e seleciona a opção confirmar solução.  Sistema valida campo, exibe mensagem de sucesso e dispara rotina para assinatura digital da escolha. |  | RGN0024 | MSG\_S010 |  |
|  | O fluxo se encerra. |  |  |  |  |

## Fluxos Alternativos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Limpar** | | | | | |
| **ID** | **Passo** | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** |
|  | O ator pode, a qualquer momento selecionar a opção limpar. |  |  |  |  |
|  | Sistema limpa os atributos com os valores preenchidos. |  |  |  |  |
|  | Esse fluxo se encerra. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Detalhar Solução** | | | | | |
| **ID** | **Passo** | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** |
|  | Ator seleciona opção para detalhamento da solução. |  |  |  | TL002 |
|  | Sistema expande a solução com as informações detalhadas. |  |  |  | TL003 |
|  | O fluxo retorna para o passo que o chamou. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Cancelar** | | | | | |
| **ID** | **Passo** | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** |
|  | O ator pode a qualquer momento selecionar a opção cancelar. |  |  |  |  |
|  | Ator retorna para a tela anterior. |  |  |  |  |
|  | Esse fluxo se encerra. |  |  |  |  |

## Fluxo de Exceção

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Nenhuma solução foi escolhida.** | | | | | |
| **ID** | **Passo** | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** |
|  | Sistema verifica que nenhuma solução foi escolhida. |  |  |  |  |
|  | Sistema exibe mensagem de erro. |  |  | MSG\_E004 |  |
|  | Esse fluxo se encerra. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Nenhum registro encontrado** | | | | | |
| **ID** | **Passo** | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** |
|  | Sistema verifica que não existem valores que satisfaçam os critérios de pesquisa. |  |  |  |  |
|  | Sistema exibe mensagem de erro. |  |  | MSG\_A002 |  |
|  | Esse fluxo se encerra. |  |  |  |  |

1. **PÓS-CONDIÇÕES**

Município com a solução selecionada.

1. **PONTOS DE EXTENSÃO**

N/A

1. **PONTOS DE INCLUSÃO**

N/A

1. **OBSERVAÇÕES**

N/A

1. **ESPECIFICAÇÃO DE TELA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Pesquisar Solução** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Legenda**  **O -** Preenchimento obrigatório | **A -** Preenchimento automático pelo sistema | **E -** Valor do atributo pode ser editado  **TIPO: A** = Alfanumérico, **N** = Numérico, **D** = Data, **M** = Imagem, **BT** = Botão, **LK** = Link, **SU** = Seleção única, **SM** = Seleção múltipla, **AC** = Autocomplete. | | | | | | | | | |
| **N** | **Nome do Atributo** | **Descrição** | **O** | **A** | **E** | **Tipo (Tam.)** | **Máscara** | **Regras e Hint** | **Tabela** |
| IDENTIFICAÇÃO DO MUNICIPIO | | | | | | | | | |
|  | UF | UF do município que irá selecionar a oferta. | S | S | N | A | N/A | N/A |  |
|  | Município | Município que irá selecionar a oferta. | S | S | N | A | N/A | N/A |  |
|  | Gestor Municipal | Nome do Secretário de Saúde. | S | S | N | A | N/A | N/A |  |
| FILTROS DE PESQUISA | | | | | | | | | |
|  | Categorias | Lista as categorias de soluções | N | N | S | SM | N/A | N/A |  |
|  | Palavra Chave | Permite que seja descrita a palavra ou partes da palavra que deseja pesquisar. | N | N | S | SM | N/A | N/A |  |
| OPÇÕES | | | | | | | | | |
|  | Pesquisar | Opção que permite pesquisar as soluções cadastradas para o município em questão de acordo com os critérios de pesquisa selecionados. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | Limpar | Opção que permite limpar os valores dos filtros de pesquisa. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Listagem das UBS** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Legenda**  **O -** Preenchimento obrigatório | **A -** Preenchimento automático pelo sistema | **E -** Valor do atributo pode ser editado  **TIPO: A** = Alfanumérico, **N** = Numérico, **D** = Data, **M** = Imagem, **BT** = Botão, **LK** = Link, **SU** = Seleção única, **SM** = Seleção múltipla, **AC** = Autocomplete. | | | | | | | | | |
| **N** | **Nome do Atributo** | **Descrição** | **O** | **A** | **E** | **Tipo (Tam.)** | **Máscara** | **Regras e Hint** | **Tabela** |
|  | | | | | | | | | |
|  | Selecionar Solução | Opção que armazena na base de dados a solução escolhida pelo município. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | Cancelar | Opção que permite retornar para a tela de pesquisa. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **GRID DE RESULTADO** | | | | | | | | | |
|  |  | Opção que seleciona a solução desejada pelo município. | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** |
|  | Soluções | Identificador da solução selecionada. | **S** | **S** | **N** | **A** | **N/A** | **N/A** |  |
|  |  | Opção que permite expandir o detalhamento da solução de acordo com os critérios de pesquisa. | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **Hint:**  **Detalhar solução** | **N/A** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Detalhar Solução** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Legenda**  **O -** Preenchimento obrigatório | **A -** Preenchimento automático pelo sistema | **E -** Valor do atributo pode ser editado  **TIPO: A** = Alfanumérico, **N** = Numérico, **D** = Data, **M** = Imagem, **BT** = Botão, **LK** = Link, **SU** = Seleção única, **SM** = Seleção múltipla, **AC** = Autocomplete. | | | | | | | | | |
| **N** | **Nome do Atributo** | **Descrição** | **O** | **A** | **E** | **Tipo (Tam.)** | **Máscara** | **Regras e Hint** | **Tabela** |
| DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO | | | | | | | | | |
|  | Identificador da Solução | Identificador da solução selecionada. | S | S | N | A | N/A | Identificar a solução em ordem numérica crescente. |  |
|  | Catálogo | Documento anexo com informações da empresa. | N | S | N | M | N/A | Hint:  Visualize o vídeo ou catálogo da solução. |  |
|  | Vídeo | Documento anexo com vídeo de apresentação da empresa. | N | S | N |  | N/A | Hint:  Visualize o vídeo ou catálogo da solução. |  |
|  |  | Opção int. que ao passar o mouse descreve o significado da informação. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | Categoria | Indica a categoria diferencial da empresa. | S | S | N | A | N/A | N/A |  |
|  | Descrição do diferencial | Indica o valor diferencial da categoria. | S | S | N | A | N/A | N/A |  |
|  | Quantidade de UBS que estão em inspeção. | Indica a quantidade de UBS que estão com inspeção agendada para os próximos 60 dias. | S | S | N | N | N/A | Selecionar as UBS que estão com agendamento marcado para no máximo 60 dias. |  |
|  | Quantidade de UBS na fila. | Quantidade de UBS que estão aguardando agendamento da inspeção. | S | S | N | N | N/A | Selecionar as UBS que estão aguardando agendamento de inspeção. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Consolidado** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Legenda**  **O -** Preenchimento obrigatório | **A -** Preenchimento automático pelo sistema | **E -** Valor do atributo pode ser editado  **TIPO: A** = Alfanumérico, **N** = Numérico, **D** = Data, **M** = Imagem, **BT** = Botão, **LK** = Link, **SU** = Seleção única, **SM** = Seleção múltipla, **AC** = Autocomplete. | | | | | | | | | |
| **N** | **Nome do Atributo** | **Descrição** | **O** | **A** | **E** | **Tipo (Tam.)** | **Máscara** | **Regras e Hint** | **Tabela** |
|  | | | | | | | | | |
|  | Nome da Solução | Identificador da solução selecionada. | S | S | N | A | N/A | N/A |  |
|  | Categoria | Indica a categoria da solução diferencial | S | S | N | A | N/A | N/A |  |
|  | Diferencial | Indica o valor diferencial da solução para a categoria em questão. | S | S | N | A | N/A | N/A |  |
|  | Quantidade de UBS que estão em inspeção. | Indica a quantidade de UBS que estão com inspeção agendada para os próximos 60 dias. | S | S | N | N | N/A | Selecionar as UBS que estão com agendamento marcado para no máximo 60 dias. |  |
|  | Quantidade de UBS na fila. | Quantidade de UBS que estão aguardando agendamento da inspeção. | S | S | N | N | N/A | Selecionar as UBS que estão aguardando agendamento de inspeção. |  |
|  | Justificativa da escolha da solução | Justificativa da escolha da solução. | S | N | S | A | N/A | Hint:  Indique porque os diferenciais da solução escolhida são importantes para seu município. |  |
| OPÇÕES | | | | | | | | | |
|  | Confirmar Solução | Opção que armazena a escolha da solução na base de dados. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | Cancelar | Opção que permite retornar para a tela que lista as soluções. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Aprovação do Documento*** | | |
| **Responsável Técnico**  Maira Lopes Lima | Data | Assinatura |
| **Gestor do Projeto**  Joaquim José Fernandes da Costa Junior | Data | Assinatura |