Secretaria da Fazenda do Estado do Tocantins

Centro Interamericano de Administrações Tributárias

Especificação de Caso de Uso

**PROCESSO: Serviço de Documentos**

**SIGLA DO PROCESSO: SDE**

**COMPONENTE: Serviço de Documentos**

**CASO DE USO: SDEUC0010 - Administrar Formularios**

**Setembro/2016**

Histórico de Revisões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 15/09/2016 | Especificação Inicial | S Reyes |
| 19/09/2016 | Ajuste do nome da tela do passo 8 do fluxo principal de SDEUC0010.004 para SDEUC0040.001. | S Reyes |
|  |  |  |
|  |  |  |

Lista de Siglas

|  |  |
| --- | --- |
| **Sigla** | **Descrição** |
| INFOCONV | Serviço de acesso aos dados do CPF da SRFB |
| SEFAZ | Secretaria da Fazenda do Estado de Tocantins |
| SERPRO | Serviço Federal de Processamento de Dados |
| SRFB | Secretaria da Receita Federal do Brasil |
| WS | Web Service |

Índice

[1. SDEUC00101 - Administrar Formulários 5](#_Toc462666399)

[1.1. Descrição 5](#_Toc462666400)

[1.2. Atores Envolvidos 5](#_Toc462666401)

[1.3. Diagrama 5](#_Toc462666402)

[1.4. Pré-condições 5](#_Toc462666403)

[1.5. Fluxo Principal 5](#_Toc462666404)

[1.6. Fluxos Alternativos 6](#_Toc462666405)

[1.7. Fluxos de Exceção 7](#_Toc462666406)

[1.8. Pós-condição 7](#_Toc462666407)

[1.9. Requisitos Especiais 7](#_Toc462666408)

[1.10. Regras de Negócio 7](#_Toc462666409)

[1.11. Layout das Páginas de Entrada ou Saída 8](#_Toc462666410)

Especificação de Caso de Uso

# SDEUC00101 - Administrar Formulários

## Descrição

Permite incorporar uma definição de formulário ao sistema e edita-lo.

## Atores Envolvidos

* Administrador

## Diagrama

Ver documento especificações gerais

## Pré-condições

O ator deve validar-se e contar com as permissões adequadas para executar este caso de uso.

## Fluxo Principal

1. O caso de uso se inicia quando o ator seleciona “Administrar Formulários”.
2. O sistema apresenta a tela Ref. SDE.UC.0010.001 “Lista de Formulários” que inclui a lista dos formulários previamente criados e a opção para criar um novo.
3. O ator seleciona “Criar Formulário”. A1: “Editar”, A2: “Ativar/Desativar”
4. O sistema apresenta a tela Ref. SDE.UC.0010.001, com os botões “Visualizar” e “Gravar” desabilitados.
5. O ator completa a informação solicitada, incluindo a incorporação do arquivo XML de definição do formulário desde o sistema de arquivos e seleciona “Validar”. A3: “Limpar”
6. O sistema valida o formulário aplicando as regras de negócio SDE.RN0010.10 “Validar Formulário” e em caso de êxito habilita o botão “Visualizar”. E1. “Erro na validação”
7. O ator seleciona “Visualizar”
8. O sistema gera o formulário na modalidade “edição”, aplicando as regras SDE.RN0010.20 “Gerar Formulário Edição” numa tela separada ou modal de acordo ao modelo de SDEUC0040.001 e habilita as opções de “Continuar” e “Fechar”.
9. O ator verifica que a visualização do formulário é correta, ingressa dados no formulário e verifica que as validações e as fórmulas se executam adequadamente. Uma vez verificado seleciona “Continuar”. A4: “Fechar”
10. O sistema atualiza a tela SDEUC0010.001 e habilita o botão “Gravar”
11. O ator seleciona “Gravar”
12. O sistema armazena o formulário seguindo a SDE.RN0010.30 “Armazenar formulário”, gera um número de identificador de formulário e atualiza a tela com o identificador.
13. O caso de uso termina.

## Fluxos Alternativos

**A1. “Editar Formulário”:**

1. O sistema apresenta a tela SDEUC0010.001 prépreenchido com os dados do formulário selecionado, com o campo idFormulario não habilitado para edição e todos os botões habilitados.
2. O ator completa a informação solicitada, incluindo a incorporação do arquivo XML de definição do formulário desde o sistema de arquivos e seleciona “Validar”. A2: “Limpar”
3. O fluxo retorna ao passo 6 do fluxo básico.

**A2: “Ativar/Desativar”:**

1. Si o formulário está Ativo, o sistema marca como “Inativo” e se desabilita a criação de novos documentos baseados nesse formulário. Se o formulário está “Inativo”, o sistema marca como “Ativo” e habilita a criação de documentos baseados nesse formulário.
2. O caso de uso finaliza.

**A3: “Limpar”:**

1. O sistema limpa os dados dos campos da tela SDEUC0010.002.
2. O caso de uso continua.

**A4: “Fechar”:**

1. O sistema fecha a tela atual e retorna para a tela SDEUC0010.001.
2. O caso de uso continua.

## Fluxos de Exceção

**E1. “Erro na validação”:**

O sistema mostra os erros identificados por tipo, de acordo com as regras de validação especificadas em RN-1. O resultado da validação é mostrado nas telas SDEUC0010.003-A Y SDEUC0010.003-B que contêm um exemplo de como mostrar os erros.

## Pós-condição

O formulário fica armazenado, com identificador único designado e versão.

## Requisitos Especiais

N/A

## Regras de Negócio

## Layout das Páginas de Entrada ou Saída

**SDEUC0010.001:**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome na Interface** | **Entidade Detalhe da Informação / Domínio** | **Editável** | **Obrigatório** |
| Id Formulário | SDE\_FORMS.ID | NÃO | Autogerado |
| Nome | SDE\_FORMS.NAME | SI | SI |
| Descrição | SDE\_FORMS.DESCRIPTION | SI | SI |
| Autor | SDE\_FORMS.AUTHOR | SI | SI |
| Definição | SDE\_FORMS.DEFINITION | SI | SI |
| Estado | SDE\_FORMS.STATUS | SI | SI |

**SDEUC0010.002:**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome na Interface** | **EntidadeDetalhe da Informação / Domínio** | **Editável** | **Obrigatório** |
| Id Formulário | SDE\_FORMS.ID | NÃO | Autogenerado |
| Nome | SDE\_FORMS.NAME | SI | SI |
| Descrição | SDE\_FORMS.DESCRIPTION | SI | SI |
| Autor | SDE\_FORMS.AUTHOR | SI | SI |
| Definição | SDE\_FORMS.DEFINITION | SI | SI |
| Estado | SDE\_FORMS.STATUS | SI | SI |

**SDEUC0010.003-A:**

****

**SDEUC0010.003-B:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Resultados da Validação** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Alertas e Erros Layout* | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Linha** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |  |
|  | **3** | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
|  | **7** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | **15** | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
|  | **29** | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Significado:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | . Valores com 0, são células não ocupadas por nenhum campo | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | . Valores com 2 ou mais, são células com campos superpostos na mesma posição | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | . Valores com 1, são células ok | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | . Para facilidade de leitura, só se mostra as linhas que têm algum alerta ou erro | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | . As linhas que não são mostradas se assume que estão ok. | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |