



**RPA - Especificação de Automação – RoboForm**

**Projeto: Preenchimento de formulário**

**Data:**

Sumário

[1. Histórico de versões 1](#_Toc43126389)

[2. Objetivo do documento 1](#_Toc43126390)

[3. Descrição do problema 2](#_Toc43126391)

[4. Necessidades do usuário 2](#_Toc43126392)

[5. Características não-funcionais 2](#_Toc43126393)

[5.1.1 Padrão de desenvolvimento 3](#_Toc43126394)

[6. Características funciona 3](#_Toc43126395)

[6.1 Descrição do processo 3](#_Toc43126396)

[6.1.1 Preenchimento do formulário – RoboForm 4](#_Toc43126397)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| VS | Elaboração | Data | Status | Descrição |
| 1 | **Lucas Fontana** | **17/11/2020** | **Inicial** | **Criação da espc** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Histórico de versões

# Objetivo do documento

**Este documento tem como objetivo especificar de forma prática e objetiva todo o processo de preenchimento do formulário RoboForm.**

# Descrição do problema

|  |  |
| --- | --- |
| **Gatilho do problema** | Exemplo:  O colaborador responsável pela tarefa de preenchimento do formulário, leva muito tempo para realizar a tarefa de forma manual |
| **Problema identificado** | Exemplo:  Sobrecarga da equipe para atender a tarefa de preenchimento |

# Necessidades do usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Necessidade do Usuário** | **Situação Atual** | **Solução Adotada** |
| **Exemplo:**  Sistematizar o preenchimento do formulário, evitando acúmulo de tarefas para o colaborador humano. | **Exemplo:**  O colaborador leva muito tempo para realizar o preenchimento do formulário. | **Exemplo:**  Robotização da tarefa considerando o devido preenchimento do formulário |
|  |  |  |

# Características não-funcionais

|  |
| --- |
| **Sistema** |
| **Exemplo:**  RoboForm – Sistema de preenchimento de formulários |

|  |
| --- |
| **Processo** |
| **Exemplo:**  Preenchimento formulário – Preenchimento do formulário no sistema “RoboForm” |

# Padrão de desenvolvimento

Toda atividade deverá seguir o padrão de desenvolvimento, sendo itens como:

- Estrutura de arquivos “Criar uma estrutura de arquivos com o nome de “**EMPRESA – OrderSystem – SeuNome**”

- Comentários;

- Logs;

- Arquivo XML;

- Tarefa de configuração;

- Tarefa de orquestração;

- Envio de e-mails;

- Resiliência;

- ApplicationPath;

- Nomenclatura de variáveis.

Aplicar nome para tarefa config como: **Config – OrderSystem**

Aplicar nome para tarefa orquestradora como: **Orquestrador – OrderSystem**

Aplicar nome para tarefa de preenchimento de formulário: **Cadastro - OrderSystem**

# Características funciona

# Descrição do processo

# Preenchimento do formulário – RoboForm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição da etapa** | **Captura de tela** | | **Resultado esperado** | **Regra de negócio** |
| 1 | Capturar os dados do arquivo de entreda “Orders.csv” |  | | Variáveis preenchidas no robô com cada coluna apresentada da planilha | Não se aplica |
| 2 | Acessar o sistema “OrderSystem” |  | | Abertura da tela de Login “OrderSystem” | Não se aplica |
| 3 | Preencher informações de login e senha e clicar em Sign In |  | | Preenchimento dos campos com dados “fictícios”.  Os dados devem vir do Cofre | Não se aplica |
| 4 | Selecionar a Opção “1. Add new Order”  Para adicionar uma nova Ordem, clicar em “Go” |  | | Aparecer a janela para inserção dos dados da nova Ordem | Não se aplica |
| 5 | Preencher os dados capturados do Excel e clicar no botão “Submit Order” |  | | Tela de resultado da nova ordem | Cada coluna do Excel deve ser preenchida no respectivo campo do Sistema |
| 6 | Capturar o valor apresentado |  | |  | Não se aplica |
| 3 | Enviar um log preenchido com o resultado para o e-mail [lucas.fontana@certsys.com.br](mailto:lucas.fontana@certsys.com.br)  Título: Chesf | RPA | Order System | |  | Envio do log para o e-mail do usuário “lucas.fontana@certsys.com.br” | O log deverá conter todas as informações referente ao passo a passo que o robô executou.  Também deverá conter Informações que foram inseridas no formulário.  Ex  “Caro usuário, segue informações inseridas no formulário durante o processo. |