**RPA Reporte Logs de Pedidos**

Especificação de Processos e Soluções

**Informações de Controle do Documento**

**Informação do Documento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do Documento** |  |
| **Nome do documento** | **Especificação de Processos e Soluções** |
| **Nome do Projeto** | RPA Reporte Logs de Pedidos |
| **Cliente** |  |
| **Autor do Documento** | Michelle Azevedo |
| **Versão do Documento** | 1.0 |
| **Status do Documento** | Inicial |
| **Data de entrega** | 08/02/2021 |

**Histórico de Edição do Documento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Contato** | **Data** |
| Michelle Azevedo | @com.br | 16/02/2021 |
|  |  |  |

**Distribuição do Documento Final**

As seguintes pessoas estão destinadas a receber a versão final deste documento:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Organização/Título** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Manual de uso**

Inserir o caminho da pasta dos logs no arquivo config.xlsx

Inserir um e-mail de destinatário para envio da dashboard

Qualquer alteração no nome das pastas ou arquivos pode alterar a extração dos dados, pois a automação filtra os nomes dos arquivos e pastas via regex para alimentar a dashboard.

A informação de número total de logs é extraída da segunda linha da primeira coluna. Caso haja alteração, é necessário modificar no processo.

Essas informações podem ser alteradas dentro do loop “selecionar cada arquivo dentro da pasta”.

1. **Frequencia, Quantidade e Tempo**

* **Frequencia:** A automação deve rodar 3 vezes ao dia, após o horário de recebimento dos logs: 08:30, 14:30 e 19:30.
* **Quantidade:**
* **Tempo:** A automação é executada em menos de 5 minutos.

1. **Descritivo do Processo**

* **Inicializacao:**
  + A automação pega o caminho da pasta a ser processada no arquivo **Config** dentro da pasta da automação
* **Processamento:**
  + Inclui em uma array todos os arquivos que estiverem dentro da pasta indicada, menos os arquivos de nome “stats-full-orders-received-...”
  + Extrai dos arquivos
  + O nome dos arquivos contem o dia e horário de envio dos logs. A automação extrai esses valores via regex e insere essa informação na dashboard.
  + O nome do arquivo também contém o tipo de log: gen, fail e received, respectivamente total, falhos e concluídos. Essa informação é extraída via regex .
* **Finalizacao:** Alimenta o arquivo dashboard na pasta da automação e envia e-mail para o destinatário informado no arquivo **Config** em caso de logs de falhas.

1. **Inputs**

* Pasta com acesso aos arquivos, indicada no arquivo de configuração dentro da pasta da automação.
* E-mail do destinatário

1. **Outputs**

* Arquivo dashboard com o histórico de todos os logs
* Envio de e-mail com anexo da dashboard e arquivo de log daquela execucao

1. **Caminhos envolvidos no processo**

* Pasta informada no arquivo de configuração dentro da automação.