Especificação Técnica

Projeto - Processo

21/03/2022

Versão 1.0



C:\Users\sanuja.sajan\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\EY_Logo_Beam_Tag_Stacked_RGB_EN.WMF

|  |
| --- |
| **Índice** |
| [**1.** **Processo** 4](#_Toc99114989)  [**2.** **Área de Negócios** 4](#_Toc99114990)  [**3.** **SME – Subject Matter Expert** 4](#_Toc99114991)  [**4.** **Arquiteto de Solução** 4](#_Toc99114992)  [**5.** **Desenvolvedor** 4](#_Toc99114993)  [**6.** **Ambientes** 4](#_Toc99114994)  [**7.** **Fluxograma TO-BE** 5](#_Toc99114995)  [**8.** **Mapa de Sistemas** 6](#_Toc99114996)  [**9.** **Premissas** 6](#_Toc99114997)  [**10.** **Detalhamento dos Inputs** 6](#_Toc99114998)  [**11.** **Detalhamento dos Outputs** 6](#_Toc99114999)  [**12.** **Exceções de Sistema** 6](#_Toc99115000)  [**13.** **Credenciais** 7](#_Toc99115001)  [**14.** **Filas** 7](#_Toc99115002)  [**15.** **Variáveis de Ambiente** 7](#_Toc99115003)  [**16.** **Variáveis de Sessão** 7](#_Toc99115004)  [**17.** **Componentes da Solução** 7](#_Toc99115005)  [**18.** **Arquivos de Suporte** 7](#_Toc99115006)  [**19.** **Aprovação** 7](#_Toc99115007) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versão** | | | |
| Data | Versão | Descrição | Responsável |
| 21/03/2022 | 1.0 | Criação do documento. | Beatriz de Souza Tedesco e Millene Oliveira |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Processo** | |
| Título: | ED – Extração de Dados |
| ID: | EX\_BR\_SHDB\_0001 |
| Descrição: | Automação responsável pela extração de dados, validação e registro no Excel. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Área de Negócios** | | | |
| Denominação: |  | | |
| Coordenador: |  | Função: |  |
| E-mail: |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **SME – Subject Matter Expert** | | | |
| Nome: | Bárbara Cocato dos Santos | Função: | Trainee BA & UX |
| E-mail: | barbara.santos2@ey.com | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Arquiteto de Solução** | | | |
| Nome: | Beatriz de Souza Tedesco | Função: | Trainee IA |
| E-mail: | beatriz.tedesco@br.ey.com | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Desenvolvedor** | | | |
| Nome: | Beatriz de Souza Tedesco | Função: | Trainee IA |
| E-mail: | beatriz.tedesco@br.ey.com | | |

| 1. **Ambientes** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Ambiente | IP | Hostname | Descrição |
| Máquina local | 192.168.1.26 | BR3211555W1 | Windows Enterprise 2009 (GLC 7.1) |

|  |
| --- |
| 1. **Fluxograma TO-BE** |
|  |

| 1. **Mapa de Sistemas** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sistema/Aplicação | Versão | Ambiente | Acesso | Observações |
| UiPath | 2021.10.5 | Máquina local | N/A | Extração de dados do site especificado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Premissas** | | | |
| Premissa: | N/A | Risco: |  |
| Sistema: |  | | |
| E-mail: |  | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Detalhamento dos Inputs** | | | |
| Arquivo: | Site SuperHeroDB | Input ID: | 01 |
| Responsável: | Time de Extração | Risco: | Médio |
| Descrição: | Site que contém todos os heróis com suas respectivas características, local de onde as informações serão extraídas. | Exemplo: |  |
| Disponibilização: | O site é disponibilizado em tempo integral através do link “https://www.superherodb.com/”. | | |
| Tratativas: | 1) Caso o site não esteja disponível, comunicar a área de negócios; | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Detalhamento dos Outputs** | | | |
| Arquivo: | Personagens.xlsx | Output ID: | 01 |
| Responsável: | Time de extração | Risco: | Médio |
| Descrição: | Arquivo contempla as principais informações de heróis extraídos aleatoriamente do site. | Exemplo: |  |
| Disponibilização: | O arquivo é disponibilizado via e-mail, Teams e pelo diretório ” https://people.ey.com/:f:/g/personal/beatriz\_tedesco\_br\_ey\_com/EoL2nTUxddtCjqemCsdP9IgB0zbQhvJROS\_-gb2RDSXPIQ?e=5cWND9”. | | |
| Armazenamento: | O arquivo “Personagens” gerado deve ser retido no *OneDrive*. | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Exceções de Sistema** | | | | | |
| Exceção: | Falhas sistêmicas | | | Exceção ID: | 01 |
| Aplicação: | Todas as plataformas englobadas neste processo. | | | Risco: | Alto |
| Descrição: | Erros gerais apresentado pelas diversas plataformas manipuladas, tal como, falha de carregamento de páginas, queda e/ou falha de conexão. | | | | |
| Tratamento: | Para cada exceção de sistema que poderá vir a ocorrer, como falhas e sistema fora de ar, informações serão exibidas, para que um possível reparo seja efetuado, terminando com a iteração da automação. | | | | |
| 1. **Credenciais** | | | | | |
| Ambiente | | Sistema | Responsável | | |
| N/A | |  |  | | |

| 1. **Filas** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Denominação | Chave | Descrição | Max. Tentativas |
| N/A |  |  |  |

| 1. **Variáveis de Ambiente** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Denominação | Tipo | Descrição | Valor |
| Challenge – Extração de Heróis | Text | Pasta que armazena os insumos da automação. | C:\Users\BE267KT\OneDrive - EY\Documents\UiPath |

| 1. **Variáveis de Sessão** | | |
| --- | --- | --- |
| Denominação | Tipo | Descrição |
| N/A |  |  |

| 1. **Componentes da Solução** | |
| --- | --- |
| Processo | N/A |
| Objeto | N/A |

| 1. **Arquivos de Suporte** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Arquivo | Responsável | Descrição | Anexo/Exemplo |
| N/A |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Aprovação** | | |
| Aprovador | Assinatura | Data |
| Carolina Voltolini |  |  |