

Especificação Técnica

Desafio – Hero Squad

23/03/2022

Versão 1.0



Especificação Técnica

Desafio – Hero Squad
Versão 1.0



Índice

1. Processo.....	4
2. Área de Negócios.....	4
3. SME - Subject Matter Expert	4
4. Arquiteto de Solução	4
5. Desenvolvedor.....	4
6. Ambientes.....	4
7. Fluxograma TO-BE.....	5
8. Mapa de Sistemas	6
9. Premissas	6
10. Detalhamento dos Inputs	6
11. Detalhamento dos Outputs	6
12. Exceções de Sistema	6
13. Credenciais.....	7
14. Filas	7
15. Variáveis de Ambiente.....	7
16. Variáveis de Sessão	7
17. Componentes da Solução	7
18. Arquivos de Suporte.....	7
19. Aprovação	7

Especificação Técnica

Desafio – Hero Squad
Versão 1.0



Controle de Versão			
Data	Versão	Descrição	Responsável
23/03/2022	1.0	Criação do documento.	Isabella Gelme

Especificação Técnica

Desafio – Hero Squad
Versão 1.0



1. Processo

Título:	DT – Desafio Trainee – Grupo 6		
ID:	DES_DDA_GR6		
Descrição:	Automação do processo de extração de dados da base já existente de nome SuperHeroDB com finalidade de alimentação do banco de dados físico da aplicação.		

2. Área de Negócios

Denominação:	Consulting – Banco de Dados		
Coordenador:	Newton Aranha	Função:	Trainee DSG
E-mail:	newton.aranha@br.ey.com		

3. SME - Subject Matter Expert

Nome:	Christopher Miotti	Função:	Trainee BA & UX
E-mail:	christopher.miotti@br.ey.com		

4. Arquiteto de Solução

Nome:	Isabella Palumbo Gelme	Função:	Automation Trainee
E-mail:	isabella.gelme@br.ey.com		

5. Desenvolvedor

Nome:	Isabella Palumbo Gelme	Função:	Automation Trainee
E-mail:	isabella.gelme@br.ey.com		

6. Ambientes

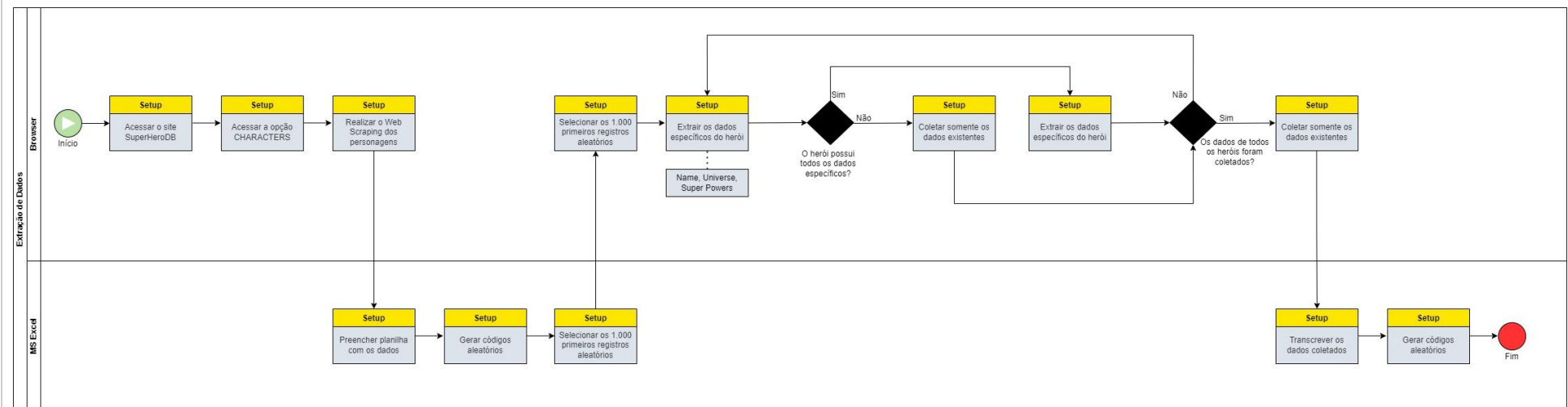
Ambiente	IP	Hostname	Descrição
Máquina Local	192.168.15.96	BR3215425W1	Windows 10 Enterprise 20H2

Especificação Técnica

Desafio – Hero Squad
Versão 1.0



7. Fluxograma TO-BE



Especificação Técnica

Desafio – Hero Squad
Versão 1.0


8. Mapa de Sistemas

Sistema/Aplicação	Versão	Ambiente	Acesso	Observações
UiPath Studio	21.10.5.0	Máquina Local	N/A	Acesso local


9. Premissas

Premissa:	N/A	Risco:	
Sistema:			
E-mail:			

10. Detalhamento dos Inputs

Arquivo:	Site SuperHeroDB	Input ID:	01
Responsável:	Time de Extração	Risco:	Médio
Descrição:	Site do SuperHeroDB onde serão realizadas as extrações dos dados necessários.	Exemplo:	
Disponibilização:	O site está disponível para acesso em tempo integral pelo link “Superhero Database - Superheroes, Villains, Battles (superherodb.com)”.		
Tratativas:	1) Caso o site esteja fora do ar no momento do acesso, comunicar a área de negócios.		

11. Detalhamento dos Outputs

Arquivo:	Informação dos Heróis	Output ID:	01
Responsável:	Time de Extração	Risco:	Médio
Descrição:	Arquivo contendo todas as informações individuais de cada herói que foram extraídas do site.	Exemplo:	
Disponibilização:	O arquivo é disponibilizado via e-mail, Teams e no diretório compartilhado “C:\GG152XA\OneDrive”.		
Armazenamento:	O arquivo “InformationHeros” gerado deve ser retido no <i>OneDrive</i> .		

12. 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, informações relativas à falha serão apresentadas erros pela automação, no momento de falha, habilitando rastreabilidade de ações para um possível reparo, e finalizando a iteração da automação.		

Especificação Técnica

Desafio – Hero Squad
Versão 1.0



13. Credenciais

Ambiente	Sistema	Responsável
N/A		

14. Filas

Denominação	Chave	Descrição	Max. Tentativas
N/A			

15. Variáveis de Ambiente

Denominação	Tipo	Descrição	Valor
007 - Case Herois	Text	Pasta na qual são armazenados os insumos da automação.	C:\Users\GG152XA\OneDrive - EY\Documents\Isabella\UiPath\000 - Exercícios e Demonstrações Práticas\007 - Case Herois

16. Variáveis de Sessão

Denominação	Tipo	Descrição
N/A		

17. Componentes da Solução

Processo	N/A
Objeto	N/A

18. Arquivos de Suporte

ID	Arquivo	Responsável	Descrição	Anexo/Exemplo
	N/A			

19. Aprovação

Aprovador	Assinatura	Data
Tiago Borges		