

Especificação Funcional

Challenge Grupo 1

25/03/2022

Versão 1.0



Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0



Índice

1. Processo.....	4
2. Analista de Processos.....	4
3. SME - Subject Matter Expert	4
4. Métricas Operacionais.....	4
5. Fluxograma.....	5
6. SLA - Service Level Agreement.....	6
7. Detalhamento dos Outputs	6
8. Mapeamento do Processo - Passo a Passo.....	7
9. Aprovação.....	11

Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0



Controle de Versão			
Data	Versão	Descrição	Responsável
25/03/2022	1.0	Criação do documento.	Eduardo L.V de Souza

Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0



1. Processo

Título:	EDS – Extração de Dados do Site
ID:	DDA_GR_001
Descrição:	Processo responsável pelo processo de extração de dados específicos do site.

2. Analista de Processos

Nome:	Eduardo Lucas Veiga de Souza	Função:	Staff/Assistant
E-mail:	Eduardo.L.Souza@br.ey.com		

3. SME - Subject Matter Expert

Nome:	Eduardo Lucas Veiga de Souza	Função:	Staff/Assistant
E-mail:	Eduardo.L.Souza@br.ey.com		

4. Métricas Operacionais

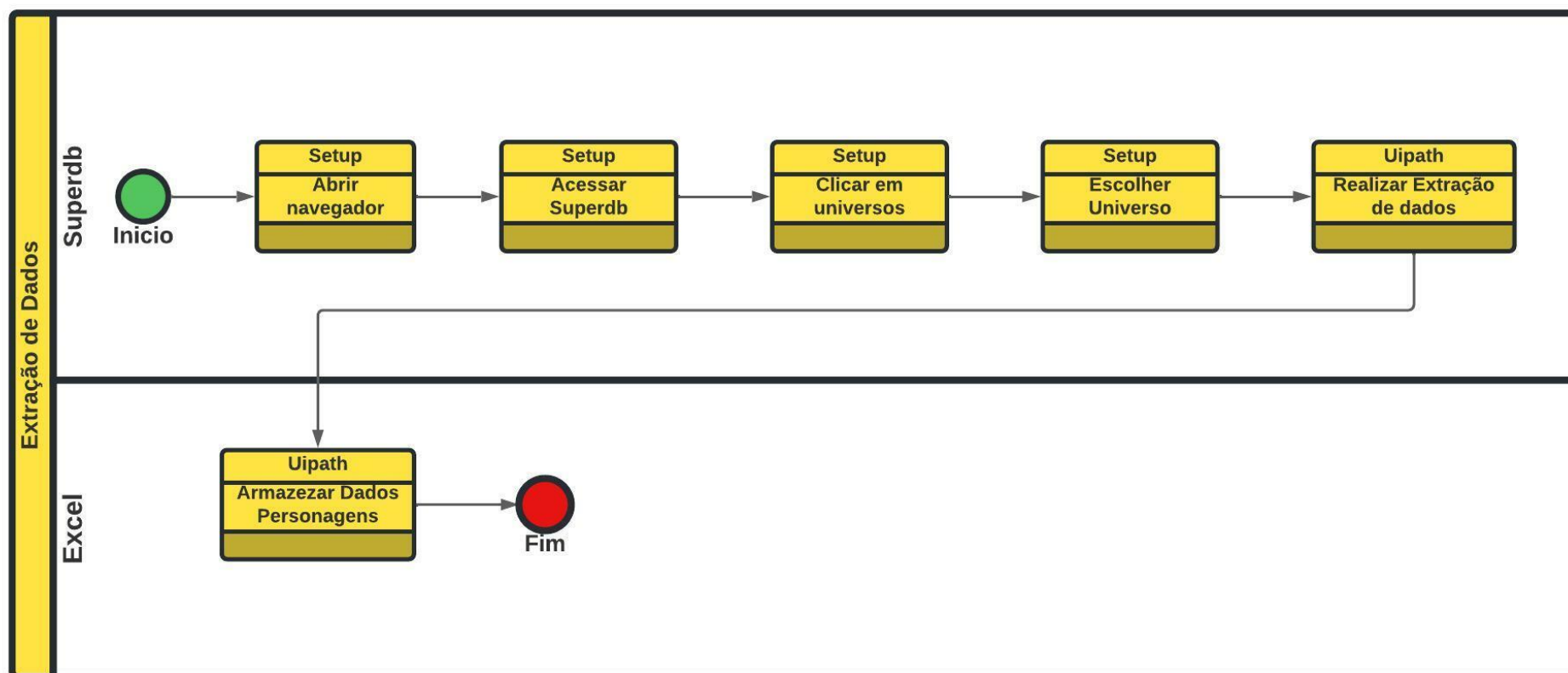
Frequência de execução do processo:	Diário.
Horário de início do processo:	08h30.
Tempo médio total de execução:	6 Horas por dia.
Existe algum dia no qual o processo não deve ser executado? Se sim, quais?	Sábados, domingos e feriados nacionais.
O processo é executado em diversas nacionalidades?	Não. Apenas Brasil.

Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0



5. Fluxograma



Especificação Funcional


Challenge Grupo 1
Versão 1.0



6. SLA - Service Level Agreement

Existe algum SLA associado ao processo? Caso positivo, qual o SLA?	Sim, o processo de extração de dados deve ser concluído até às 17h30 PM.
Existem limiares de negócios que devem ser respeitados? (Tal como janela de funcionamento) Caso positivo, quais são estes?	Não.

7. Detalhamento dos Outputs

Arquivo:	Extração	Output ID:	01
Responsável:	Time de Extração	Risco:	Médio
Descrição:	Contempla todos os personagens de uma página, com seus respectivos nomes, universos, gêneros e alinhamento.	Exemplo:	
Disponibilização:	O arquivo é disponibilizado via documento Excel.		

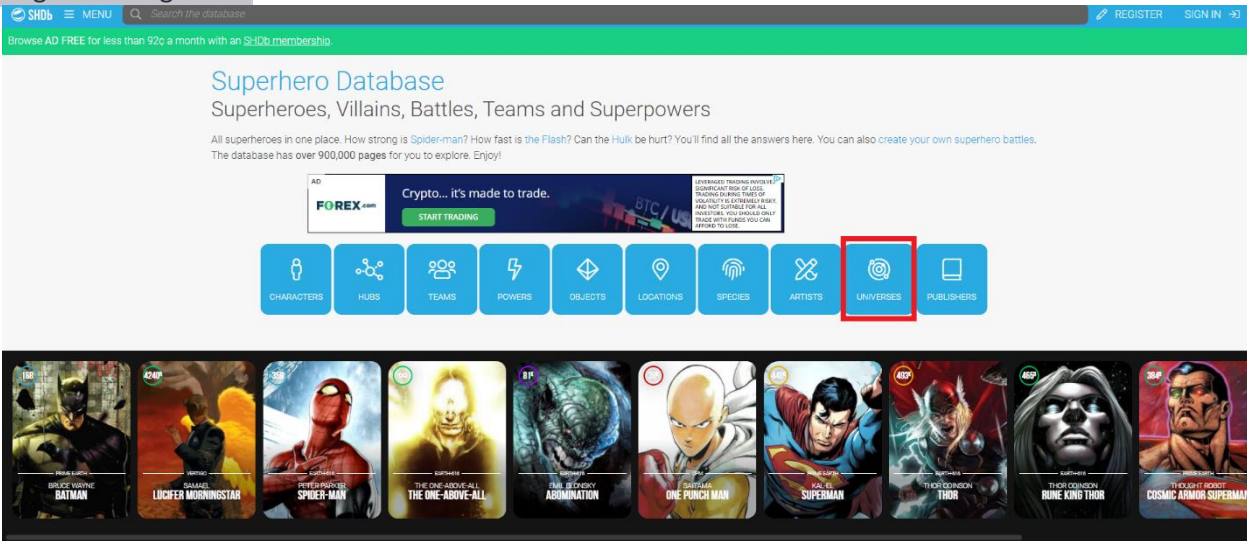
Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0

8. Mapeamento do Processo - Passo a Passo

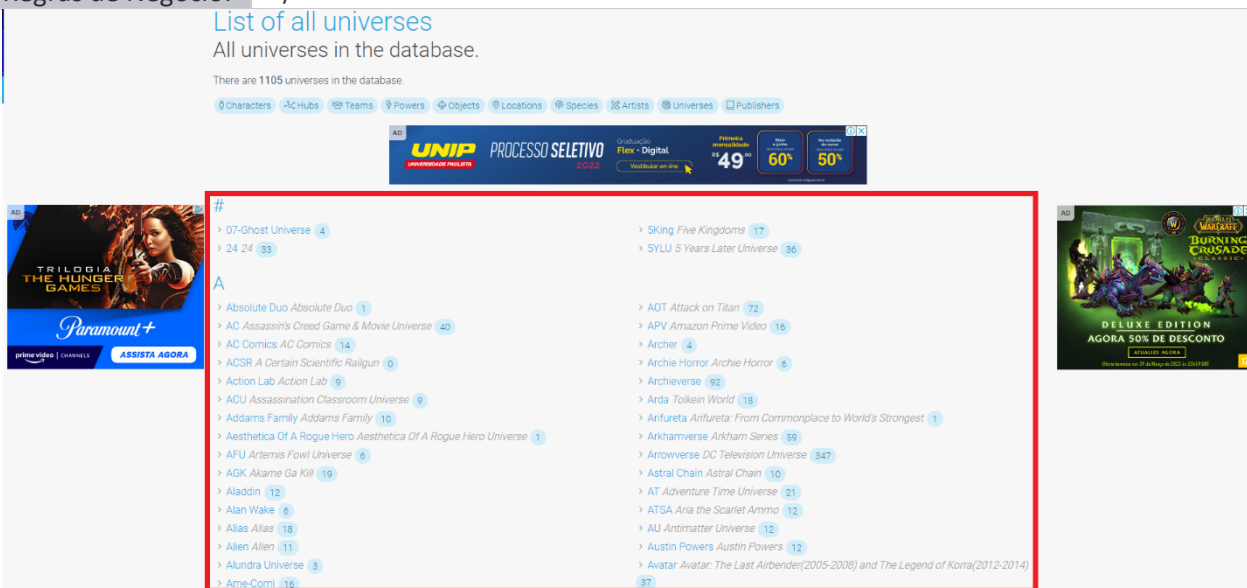
1. Acessando ao site

Etapa:	1. Acessando ao site dos heróis.	Passo:	01
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Após iniciar o navegador Edge, acessando o website "https://www.superherodb.com/" Clicar em Universes.		
Regras de Negócio:	N/A		



2. Listando Universos

Etapa:	2. Obtendo lista dos Universos presentes no site.	Passo:	02
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Após selecionar Universes. Será listado todos universos em ordem alfabética.		
Regras de Negócio:	N/A		



Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0

3. Selecionando Universo

Etapa:	3. Selecionando universo escolhido.	Passo:	03
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Selecionando um universo encaminhará a lista de personagens.		
Regras de Negócio:	N/A		

4. Listando Personagens

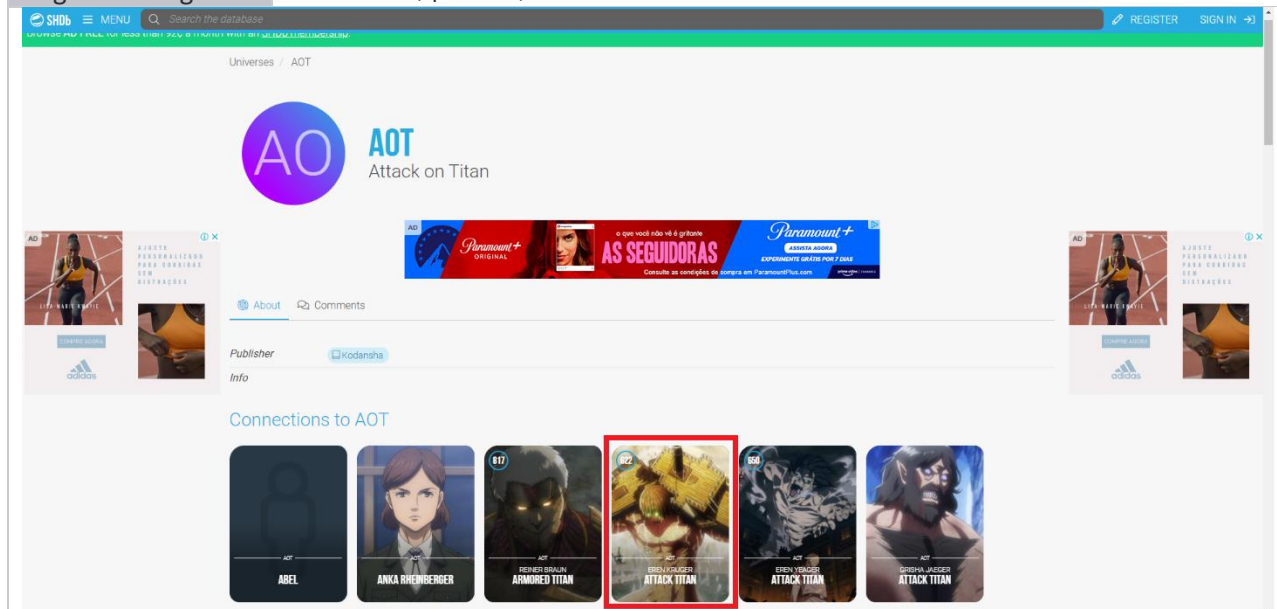
Etapa:	4. Listagem dos personagens presentes.	Passo:	04
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Após selecionar o universo, será apresentado o nome do universo, e seus personagens logo a baixo.		
Regras de Negócio:	N/A		

Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0

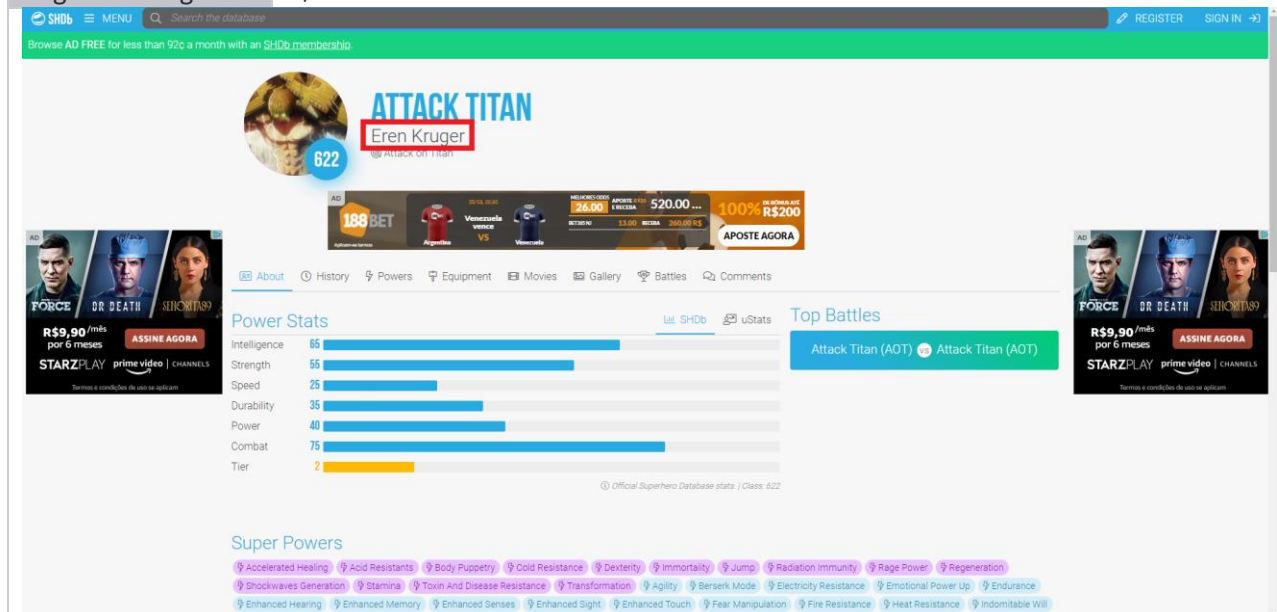
5. Selecionando Personagem

Etapa:	5. Escolha do personagem.	Passo:	05
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Da listagem dos personagens, escolher para obter um melhor detalhamento.		
Regras de Negócio:	Obter nome, poderes, universo e o seu alinhamento.		



6. Nome do personagem

Etapa:	6. Obtendo nome do personagem.	Passo:	06
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Após selecionar o personagem, será apresentado o seu nome.		
Regras de Negócio:	N/A		



Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0

7. Poderes do personagem

Etapa:	7. Listagem dos poderes presentes no personagem.	Passo:	07
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Com o detalhamento do personagem obtemos todos seus poderes.		
Regras de Negócio:	Obter todos os poderes que o personagem possuir.		

SHDB MENU Search the database REGISTER SIGN IN

Combat 75
Tier 2

Official Superhero Database stats / Class: 622

Super Powers

- Accelerated Healing
- Acid Resistance
- Body Puppetry
- Cold Resistance
- Dexterity
- Immortality
- Jump
- Radiation Immunity
- Rage Power
- Regeneration
- Shockwaves Generation
- Stamina
- Toxin And Disease Resistance
- Transformation
- Agility
- Berserk Mode
- Electricity Resistance
- Emotional Power Up
- Endurance
- Enhanced Hearing
- Enhanced Memory
- Enhanced Senses
- Enhanced Sight
- Enhanced Touch
- Fear Manipulation
- Fire Resistance
- Heat Resistance
- Indomitable Will
- Large Size
- Marksmanship
- Master Martial Artist
- Master Tactician
- Mind Control Resistance
- Natural Armor
- Natural Weapons
- Size Changing
- Telepathy Resistance
- Weapon-Based Powers
- Weapons Master
- Electrokinesis

Origin

Creator: Kodansha
Universe: AOT - Attack On Titan
Full name:
Alter Egos: No alter egos found.
Aliases:
Place of birth:
First appearance: Attack On Titan Chapter 86
Alignment: Good

Connections

Occupation: Soldier
Base:
Teams: No teams added.
Relatives:

Appearance

Gender: Male
Species // Type: -
Height: 15 m - 492.6'
Weight: -
Eye color: Green
Hair color: Brown
Skin color: White

Trend

Collections
Attack Titan hasn't been added to a collection yet.

8. Universo do personagem

Etapa:	6. Obtendo o universo do personagem.	Passo:	08
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Com o detalhamento do personagem obtemos o seu universo.		
Regras de Negócio:	N/A		

SHDB MENU Search the database REGISTER SIGN IN

Combat 75
Tier 2

Official Superhero Database stats / Class: 622

Super Powers

- Accelerated Healing
- Acid Resistance
- Body Puppetry
- Cold Resistance
- Dexterity
- Immortality
- Jump
- Radiation Immunity
- Rage Power
- Regeneration
- Shockwaves Generation
- Stamina
- Toxin And Disease Resistance
- Transformation
- Agility
- Berserk Mode
- Electricity Resistance
- Emotional Power Up
- Endurance
- Enhanced Hearing
- Enhanced Memory
- Enhanced Senses
- Enhanced Sight
- Enhanced Touch
- Fear Manipulation
- Fire Resistance
- Heat Resistance
- Indomitable Will
- Large Size
- Marksmanship
- Master Martial Artist
- Master Tactician
- Mind Control Resistance
- Natural Armor
- Natural Weapons
- Size Changing
- Telepathy Resistance
- Weapon-Based Powers
- Weapons Master
- Electrokinesis

Origin

Creator: Kodansha
Universe: AOT - Attack On Titan
Full name:
Alter Egos: No alter egos found.
Aliases:
Place of birth:
First appearance: Attack On Titan Chapter 86
Alignment: Good

Connections

Occupation: Soldier
Base:
Teams: No teams added.
Relatives:

Appearance

Gender: Male
Species // Type: -
Height: 15 m - 492.6'
Weight: -
Eye color: Green
Hair color: Brown
Skin color: White

Trend

Collections
Attack Titan hasn't been added to a collection yet.

Especificação Funcional

Challenge Grupo 1
Versão 1.0

9. Alinhamento do personagem

Etapa:	9. Listagem dos poderes presentes no personagem.	Passo:	09
Aplicação/Sistema:	Edge Browser		
Descrição:	Com o detalhamento do personagem obtemos o seu alinhamento.		
Regras de Negócio:	N/A		

The screenshot displays the SHDB website interface. At the top, there's a navigation bar with 'SHDB', 'MENU', and a search bar. Below this, a progress bar shows 'Combat 75' and 'Tier 2'. The main content area is divided into several sections: 'Super Powers' with a list of abilities like Accelerated Healing, Acid Resistance, etc.; 'Origin' with details like Creator (Kodansha), Universe (AOT - Attack on Titan), and a red box highlighting 'Alignment: Good'; 'Appearance' with physical attributes like Gender (Male), Height (15 m), etc.; 'Trend' with a line graph; and 'Collections' with a note that the character hasn't been added to a collection yet. There are also promotional banners for 'STARZPLAY' and 'prime video' on the left and right sides.

9. Aprovação

Aprovador	Assinatura	Data
Eduardo Lucas Veiga de Souza		25/03/2022