README

Author: Marcel Cunha

Versão: 1.0

Softare: Sistema Gestor de Super Herois

**Link para acesso web:**

<https://tranquil-island-99685.herokuapp.com/index/>

**Link do Projeto do Github:**

<https://github.com/marcelcunha1991/softfocus.git>

Na branch “main”

1. Instruções de Instalação Local
   1. A página inicial da aplicação está na página <ip>:<porta>/index
   2. O único requisito de instalação local , uma vez instalados o Python e o PostgreSQL, é criar um banco no PostgreSQL de nome “softfocus”
2. Endpoints:
3. URL: /superheros

Method: Post

Função: Criação de Super Heróis

Parâmetros no body:

{

Name: String – Nome do Super Herói

Description: String – Breve Descrição do Super Herói

Photo: Image – Imagem carregada do Heroi

Favorite: Boolean – True ou False se o herói é favorito ou não

}

1. URL: /superheros/:<id\_heroi>

Method: Get

Função: Leitura de Super Heróis

Parâmetros na Url:

{

Id\_heroi: Integer – Número do Id do herói a ser buscado, caso vazio retorna todos os heróis

}

1. URL: /superheros/:<id\_heroi>

Method: PUT

Função: Alteração de Super Heróis

Parâmetros no body:

{

Name: String – Nome do Super Herói

Description: String – Breve Descrição do Super Herói

Photo: Image – Imagem carregada do Heroi

Favorite: Boolean – True ou False se o herói é favorito ou não

}

Parâmetros na Url:

{

Id\_heroi: Integer – Número do Id do herói a ser alterado

}

1. URL: /superheros/:<id\_heroi>

Method: Delete

Função: Remoção de Super Heróis

Parâmetros na Url:

{

Id\_heroi: Integer – Número do Id do herói a ser deletado

}

1. URL: /findsuperheros/

Method: Post

Função: Retorna um super herói pelo nome

Parâmetros na body:

{

name: String – Nome do Super Herói

}