Visão

Versão <1.6>

<WBio> - <Wikipédia Biológica>

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| [24/09/2024] | [1.1] | Concepção inicial do projeto e elaboração da modelagem inicial da visão | Bruno Tavares da Cunha |
| [18/10/2024] | [1.3] | Atualização no escopo do projeto | Bruno Tavares da Cunha |
| [18/11/2024] | [1.6] | Alteração na data de entrega | Bruno Tavares da Cunha |

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_Toc41559909)

[1.1. Resumo do Negócio 4](#_Toc41559910)

[1.2. Objetivo do Sistema 4](#_Toc41559911)

[1.3. Glossário 4](#_Toc41559912)

[1.4. Referências 4](#_Toc41559913)

[2. Problema 4](#_Toc41559914)

[3. Usuários 4](#_Toc41559915)

[4. Restrições Impostas 4](#_Toc41559916)

[5. Riscos 4](#_Toc41559917)

[6. Requisitos de Documentação 4](#_Toc41559918)

# Introdução

## Resumo do Negócio

A Wikipédia Biológica é uma aplicação web interativa de cadastro e consulta de diversas espécies de animais, possibilitando que o projeto seja uma fonte confiável de obtenção de informações, seja para pesquisadores, biológos ou usuários quaisquer.

## Objetivo do Sistema

O objetivo do sistema se baseia em catalogar espécies de animais e possibilitar a visualização de suas especificidades, como habitat, alimentação, taxonomia e entre outras características. Dessa forma, para o funcionamento do projeto, será disposto uma base de dados para o armazenamento das informações, fazendo conexão por meio do Spring Data JPA.

## Glossário

Taxonomia: Função que define a classificação biológica das espécies.

## Referências

# Problema

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Problema** | **Afetados** | **Impacto** | **Necessidades (Escopo)** |
| Ausência de fontes confiáveis sobre as informações das espécies de animais. | 1. Pesquisadores; 2. Estudantes; | 1. Dificuldade de aprendizado; 2. Possibilidade de coleta de informações falsas; 3. Ausência de fontes de fácil acesso e compreensão | Como **pesquisador** é necessário que haja fontes de fácil acesso e compreensão sobre as informações das espécies dos animais.  Como **estudante** eu quero um repositório confiável que disponha todas as informações da espécie. |

# Usuários

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Responsável/Cargo** | **Responsabilidades** |
| Rodrigo Castro | Pesquisador | Cadastro e consulta de novas espécies. |
| Giovana Cocada | Usuário | Consulta das espécies existentes. |

# Restrições Impostas

* Deve ser uma aplicação web interativa;
* Deve haver o CRUD das espécies de animais;
* Deve haver o CRUD do admin;
* Deve usar a linguagem de programação Java;
* Deve usar Spring Data JPA para conectar com a base de dados;
* Deve ser entregue até dezembro de 2024;

# Riscos

* Necessidade de verificar a validade dos biológos envolvidos no cadastro de espécies.
* Conectar efetivamente as categorias taxonômicas das espécies.
* Necessidade de verificar a veracidade dos animais cadastrados.

# Requisitos de Documentação

* Manual de cadastro de animais;
* Termo de Abertura de Projeto – v1
* Modelo de Caso de Uso – v1
* Especificações de Requisitos – v1
* Glossário – v1