Projeto Engenharia de Software Alunos: Adrian Damião, Beatriz Neaime, Hiago Martins, Jônata Martins, Luan Venancio

Documento de Requisitos do Sistema iBird

Versão 0

Histórico de Alterações

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|------------|--------|--|----------------|
| 14/02/2022 | 0.0 | Criação do documento de requisitos, identificação dos requisitos, descrição dos requisitos funcionais. | Jônata Martins |
| 14/02/2022 | 0.1 | Criação do Front-end | Beatriz Neaime |
| 15/02/2022 | 0.2 | Criação do Back-end | Adrian Damião |
| 15/02/2022 | 0.3 | Modificação no Front-end | Luan Venancio |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Introdução | 4 |
|---------------------------------------|---|
| Requisitos funcionais (casos de uso) | 4 |
| [RF001] Cadastrar | 4 |
| [RF002] Excluir | 4 |
| [RF003] Ver Lista de Aves Cadastradas | 4 |
| [RF004] Buscar Ave | 4 |
| [RF005] Verifica Cadastro de Aves | 5 |
| [RF006] Atualiza Lista de Aves | 5 |
| Interface | 5 |
| [I001] Visualizar Tabela | 5 |
| [I002] Visualizar Catálogo de aves | 6 |
| Requisitos não-funcionais | 6 |
| [NF001] Usabilidade | 6 |
| [NF002] Acessar catálogo de Aves | 6 |
| Referências | 6 |

Documento de Requisitos Página 3 de 6

1. Introdução

iBird é uma plataforma onde o usuário poderá catalogar as aves que encontrar na natureza e cadastrar suas características para consulta futura.

2. Requisitos funcionais (casos de uso)

| | | RF001] Cadastrar | | |
|--|------------------------|----------------------------|------------------|--|
| Descrição do caso de uso: O usuário pode cadastrar um ave. | | | | |
| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
| Entradas e pré | -condições: recebe co | mo entrada os dados a sere | em cadastrados. | |
| Saídas e pós-co | ondição: uma ave é cao | dastrada no sistema. | | |
| | | | | |
| | | RF002] Excluir | | |
| Descrição do caso de uso: O usuário pode excluir uma ave. | | | | |
| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
| Entradas e pré-condições: recebe como entrada o componente que se deseja excluir Saídas e pós-condição: o usuário consegue excluir o que deseja. | | | | |
| [RF003] Ver Lista de Aves Cadastradas | | | | |
| Descrição do caso de uso: O usuário vê uma lista inteira de aves cadastradas. | | | | |
| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
| Entradas e pré-condições: não tem. Saídas e pós-condição: o usuário consegue ver a lista com todas as aves cadastradas. | | | | |
| [RF004] Buscar Ave | | | | |
| Descrição do ca | aso de uso: O usuário | busca uma ave na lista de | aves cadastrada. | |

Documento de Requisitos Página 4 de 6

| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------|--|
| Entradas e pré-condições: recebe como entrada o nome da ave que deseja encontrar. Saídas e pós-condição: o usuário pesquisa por uma ave pelo nome. | | | | |
| D : 2 1 | | rifica Cadastro de | | |
| Descrição do cas | o de uso: O sistema va | ilida os dados cadastrac | dos. | |
| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
| Entradas e pré-condições: recebe como entrada os dados a serem cadastrados. | | | | |
| Saídas e pós-condição: Somente aves com os dados corretos são cadastradas. | | | | |
| | [RF006] A | tualiza Lista de Av | ves | |
| Descrição do cas | o de uso: O usuário atr | | | |
| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
| Entradas e pré-c | condições: não tem. | | | |
| Saídas e pós-con | dição: A lista de aves é | atualizada. | | |
| | | | | |
| 2.1 Interface | | | | |
| [I001] Visualizar Tabela | | | | |
| Descrição do caso de uso: O usuário visualiza todas as aves já cadastradas. | | | | |
| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
| Entradas e pré-condições: nenhum | | | | |
| Saídas e pós-condição: o usuário visualiza a tabela. | | | | |

Documento de Requisitos Página 5 de 6

| [I002] Visualizar Catálogo de aves | | | | |
|---|-----------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Descrição do caso de uso: O usuário visualiza o catálogo de aves. | | | | |
| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
| Entradas e pré-c | ondições: nenhum | | | |
| Saídas e pós-cono | dição: o usuário visualiza | o catálogo de aves. | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2.2 Requis | sitos não-funcio | กลเร | | |
| 2.2 Requis | nuo-tuncio | | | |
| | [NF001 | Usabilidade | | |
| A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. | | | | |
| O sistema terá uma interface agradável e de fácil entendimento. | | | | |
| Prioridade: | ■ Essencial | □ Importante | □ Desejável | |
| | - 255 0.14.11 | | = 2 000,000 | |
| | | | | |
| [NF002] Acessar catálogo de Aves | | | | |
| O usuário poderá acessar uma página com diversas aves. | | | | |
| Prioridade: | □ Essencial | ■ Importante | □ Desejável | |

Documento de Requisitos Página 6 de 6