

Documento de Requisitos do Sistema

iBird

Versão 0.7

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
16/02/2022	0.4	Refatoração do Back-end	Adrian Damião
16/02/2022	0.5	Criação do arquivo Readme.md	Hiago Martins
16/02/2022	0.6	Criação do Diagrama de Caso de Uso	Luan Venancio
16/02/2022	0.7	Criação do Diagrama de Classe	Jônata Martins
16/02/2022	0.8	Edição do Vídeo para o YouTube	Hiago Martins

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

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 como entrada os dados a serem cadastrados.

Saídas e pós-condição: uma ave é cadastrada 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 caso de uso: O usuário busca uma ave na lista de aves cadastrada.

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.

[RF005] Verifica Cadastro de Aves
--

Descrição do caso de uso: O sistema valida os dados cadastrados.

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] Atualiza Lista de Aves

Descrição do caso de uso: O usuário atualiza a lista de aves cadastradas.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: não tem.

Saídas e pós-condição: 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.

[I002] Visualizar Catálogo de aves

Descrição do caso de uso: O usuário visualiza um catálogo de aves.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: nenhum

Saídas e pós-condição: o usuário visualiza o catálogo de aves.

2.2 Requisitos não-funcionais

[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

[NF002] Acessar catálogo de Aves

O usuário poderá acessar uma página com diversas aves.

Prioridade: ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável