**Especificação de Banco de Dados**

**Portal Virtual do Cerrado / Sistema de Catalogação da Biodiversidade- V.2.0**

Nome do Módulo

**Manter Categoria de Usuário**

Versão do Documento: **1.0**

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão do Documento** | **Descrição** | **Autor** |
| 28/10/2011 | 1.0 | Elaboração dos “Requisitos de Banco” e “Detalhamento de atributos da tela” | Tiago Alan |
| 29/10/2011 | 1.1 | Correção de diversos itens da Especificação. | Tiago Alan |
| 01/11/2011 | 1.2 | Revisão e adaptação às alterações das tela. | Tiago Alan |

Sumário

[1.Introdução 4](#1.Introdução|outline)

[2.Requisitos de Banco de Dados 5](#2.Requisitos de Banco de Dados|outline)

[3.Detalhamento dos Atributos da Tela 6](#3.Detalhamento dos Atributos da Tela|outline)

[4.Assinaturas 7](#4.Assinaturas|outline)

Especificação de Banco de Dados

Manter Categoria de Usuário

# Introdução

Introduzo meu aprendizado em banco de dados aqui

# Requisitos de Banco de Dados

<Nesta tabela, o analista poderá encontrar as informações que são citadas no caso de uso relacionadas a Bando de Dados. Sejam elas citadas numa inclusão, alteração, exclusão ou consulta.>

 Retirar esta observação no documento oficial e o exemplo abaixo.

Manter Categoria de Usuário \_ Novo Usuário

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos de Banco de Dados | |
| **Nº.** | **Ação** |
| 1 | Caso o campo “Tem CPF como Obrigatório”, não esteja marcado, o campo cpf\_obrigatorio será:  [tabela Categoria, coluna cpf\_obrigatorio] = 0  Caso o campo “Tem CPF como Obrigatório”, esteja marcado, o campo cpf\_obrigatorioserá:  [tabela Categoria, coluna cpf\_obrigatorio] = 1 |
| 2 | Caso a coluna “cpf\_obrigatorio”, [tabela Categoria, coluna cpf\_obrigatorio] seja = 0  Exibir o valor “Opcional” no campo  Caso o a coluna “cpf\_obrigatorio”, [tabela Categoria, coluna cpf\_obrigatorio] seja = 1  Exibir valor “Obrigatório” no campo. |
| 3 | Não será excluída do banco de dados uma Categoria [tabela Categoria] se houver algum usuário associado a ela. |

# Detalhamento dos Atributos da Tela

<Na tabela abaixo, deverá conter todos os campos que são exibidos na tela, em que tabela se encontra, qual o nome da coluna, o Tipo da coluna (Number, Char, Varchar2, etc), Tamanho da coluna, Se a coluna poderá ser nulo ou não (Sim/Não), e uma sucinta descrição do campo.>

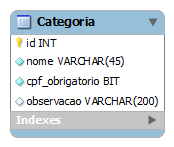
 Retirar esta observação no documento oficial.

Tela: Adicionar Nova Categoria e Editar Categoria

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo na tela** | **Nome da Tabela** | **Campo na Tabela** | **Tipo** | **Tam.** | **Nulo** | **Descrição do Campo** |
| Nome da Categoria | Categoria | Nome | VARCHAR | 40 | Não | Nome da Categoria a ser cadastrada |
| Tem CPF como Obrigatório | Categoria | Cpf\_obrigatorio | Bit | 1 | Não | Informa se para o usuário cadastrado nesta categoria, deverá ser obrigatório ou opcional o CPF. |
| Observações | Categoria | Observação | VARCHAR | 200 | Sim | Campo para Observações. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Tela: Pesquisar Categoria e Remover Categoria

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo na tela** | **Nome da Tabela** | **Campo na Tabela** | **Tipo** | **Tam.** | **Nulo** | **Descrição do Campo** |
| Nome da Categoria | Categoria | nome | VARCHAR | 40 | Não | Nome da Categoria a ser cadastrada |
| CPF | Categoria | cpf\_obrigatorio | Bit | 1 | Não | Informa se para o usuário cadastrado nesta categoria, deverá ser obrigatório ou opcional o CPF. |
| Observações | Categoria | observação | VARCHAR | 200 | Sim | Campo para Observações. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



# Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Especificação de Banco de Dados”, do Sistema <Nome do Sistema>, versão 9.9, Módulo <Nome do Módulo – apenas se o Sistema estiver repartido em Módulos>, release 9.9<Nº. da versão do módulo>.

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| **Nome Completo**  Cargo  Sigla da Superintendência | **Nome Completo**  Cargo  Sigla da Superintendência |

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| **Nome Completo**  Cargo  Sigla da Superintendência | **Nome Completo**  Cargo  Sigla da Superintendência |

**Obs.:**

1. Em caso de dúvida do Cargo e Superintendência de uma pessoa, busque essa informação no E-mail (dois cliques sobre o endereço de E-mail da pessoa, “Title” = Cargo, “Department” = Superintendência).
2. Colocar acima os seguintes cargos:

- Coordenadores de Projetos;

- Coordenadores de Dados;

- Administrador de Dados;

- Gestor de Projetos;

- Analista de Negócios responsável pelo sistema;

 Retirar essa observação no documento oficial.