11.1. Objetivos

Este documento tem como objetivo detalhar o caso de uso Gerente mantem País.

11.2. Público Alvo

* Líder de requisitos;
* Gerente

12. Gerente Mantem País

12.1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de manter todos os Países cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), alterar, excluir e pesquisar um País. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o País. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão ou Exclusão.

12.2. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente | X |  |

12.3. Pré Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

12.4. Fluxo Básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Editar, Excluir e Pesquisar.
2. O usuário poderá pesquisar os dados do País pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Código
* País
* DDI

1. O usuário poderá cadastrar um País, onde o subfluxo Cadastrar País é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado País, selecionando o País desejado, onde o subfluxo Editar País é executado;
3. O usuário poderá Excluir um determinado País, selecionando o País desejado, onde o subfluxo Excluir País é executado;
4. O caso de uso é encerrado.

12.5. Fluxos Alternativos

12.5.1. Cadastrar País

1. O usuário solicita o cadastramento de um novo País;
2. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Código
* País
* DDI

1. O usuário preenche os dados e confirma o cadastramento (Salvar); [E1, E2, E3]
2. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
3. Um novo País é incluído no sistema;

12.5.1. Editar País

1. O usuário solicita a edição dos dados do País selecionado;
2. O sistema exibe os dados do País selecionado;
3. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* País
* DDI

1. O usuário altera os dados desejados e confirma a alteração (Salvar); [E1, E2, E3]
2. O sistema valida os novos dados inseridos;
3. O cadastro do País é alterado;

12.5.1. Excluir País

1. O usuário solicita a exclusão do País selecionado;
2. O sistema solicita a confirmação da exclusão; [E4]
3. O usuário confirma a exclusão;
4. O cadastro do País é excluído;

12.6. Fluxos de Exceção

**E1** - Possuí “Campos Obrigatórios” no sistema, onde são campos que deverão ser preenchidos, caso usuário deixar de preencher algum campo que seja obrigatório, o sistema alertará o usuário através da mensagem: “**O Campo X deve ser preenchido**”, onde o X será o campo que o usuário deixou de preencher, após disso, o usuário confirma a inclusão ou a alteração dos dados, o usuário também poderá cancelar também, encerrando o caso de uso.

**E2** – Caso o usuário preencher alguns dos campos de formato incorreto, o sistema apresentará a mensagem: “**Campo X está com o dado em formato inválido**”, onde X será o campo com preenchimento de dados incorretos, o campo é imediatamente limpo, em seguida o usuário poderá retornar e informar o dado correto ou cancelar, encerrando o caso de uso.

**E3** – Caso o País que o usuário deseja cadastrar já foi cadastrado algumas vezes no sistema, o sistema mostrará a mensagem: “**País já cadastrado**”, retornando para o início do sub-fluxo cadastro País, mantendo os campos anteriormente preenchidos.

**E4** – Caso o País que o usuário deseja excluir tenha algum tipo de associação, o sistema mostrará a mensagem: “**O País selecionado não pode ser excluído**”.

12.7. Pós Condições

País inserido, alterado ou inativo na base de dados e vai ser possível realizar o cadastro do Estado e possível também o cadastro de clientes.

12.8. Requisitos Não Funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

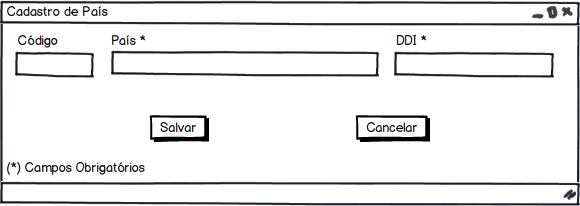
12.9. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

12.10. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

12.11. Interface Visual



12.12. Observações

Os campos em (\*) são obrigatórios para o sistema autorizar o cadastro do País.

12.13. Diagrama de Casos de Uso

