Mini-Especificação de Caso de Uso

<**Manter Empregado**>

**Objetivo:**

Este documento tem como objetivo detalhar o caso de uso Manter Empregado.

**Pré-condição:**

O usuário deve estar logado no sistema.

**Fluxo Principal:**

1. O ator Funcionário solicita a manutenção do empregado.
2. O sistema apresenta a tela de consulta de empregado.
3. O ator Funcionário informa os dados da busca e solicita a consulta. (A1)(A2)
4. O sistema valida os dados da busca, conforme regra de negócio Manter Empregado – Dados da Consulta. (E1)
5. O sistema recupera o(s) empregados(s) que atende(m) ao(s) critério(s) de busca.
6. O sistema apresenta os registros selecionados. (E1)
7. O fluxo é encerrado. (A1) (A3) (A4)

**Fluxos Alternativos:**

1. **O ator Funcionário desiste do caso de uso. Isto ocorre nos passos P3 e P7.**
   1. O sistema encerra o caso de uso.
2. **O ator Funcionário decidiu incluir cliente no passo P3.**
   1. O sistema apresenta a tela de edição.
   2. O ator Funcionário informa os dados do empregado e solicita a inclusão.
   3. O sistema valida os dados do empregado, conforme regra de negócio Manter Empregado – Dados para Inclusão/Alteração. (E1)
   4. O sistema grava os dados do empregado.
   5. O sistema apresenta a mensagem “Empregado incluído com sucesso.”.
   6. O fluxo é encerrado.
3. **O ator Funcionário decidiu alterar um departamento no passo P7.**
   1. O sistema apresenta a tela de edição com os dados do empregado.
   2. O ator Funcionário altera os dados do empregado e solicita a alteração.
   3. O sistema solicita a confirmação da alteração.
   4. O ator Funcionário confirma a alteração. (A5)
   5. O sistema valida os dados do departamento conforme regra de negócio Manter Empregado – Dados para Inclusão/Alteração. (E1)
   6. O sistema grava os dados.
   7. O sistema apresenta a mensagem “Empregado alterado com sucesso”.
   8. O fluxo é encerrado.
4. **O ator Funcionário decidiu excluir um departamento no passo P7.**
   1. O sistema apresenta a tela de exclusão com os dados do empregado.
   2. O ator Funcionário solicita a exclusão.
   3. O sistema solicita a confirmação da exclusão.
   4. O ator Funcionário confirma a exclusão. (A6)
   5. O sistema valida os dados do empregado conforme regra de negócio Manter Empregado – Regras para Exclusão. (E1)
   6. O sistema exclui os dados do empregado.
   7. O sistema apresenta a mensagem “Empregado excluído com sucesso”.
   8. O fluxo é encerrado.
5. **O ator Empregado não confirmou a alteração no passo A3.4.**
   1. O sistema volta ao passo A3.2.
6. **O ator Empregado não confirmou a exclusão no passo A4.4.**
   1. O sistema volta ao passo A4.2.

**Fluxos de Exceção:**

1. Ocorreram erros nas regras de negócio nos passos P4 ou A2.3 ou A3.5 ou A4.5.
   1. O sistema apresenta a mensagem de erro.
   2. O sistema retorna ao passo anterior do fluxo de origem.

**Pontos de Extensão:**

Não há.

**Pós-Condições:**

O sistema terá o(s) empregado(s) listados ou um empregado incluído, alterado ou excluído.

**Regras de Negócio**

**<Manter Empregado>**

**Dados de Consulta**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Regra** | **Mensagem** |
| **Nome** | String | 50 | Opcional | Não se aplica. |
| **RG** | Inteiro | 15 | Opcional | Não se aplica. |
| **Departamento** | Departamento |  | Opcional | Não se aplica. |

**Dados para Inclusão/Alteração**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Regra** | **Mensagem** |
| **Nome** | String | 80 | Obrigatório | O nome é obrigatório. |
|  |  |  | Tamanho maior que 3. | O nome deve ter no mínimo três caracteres. |
|  |  |  | Ser único. | Cada empregado deve ter um nome único. |
| **RG** | String | 15 | Obrigatório | Departamento deve ter um nome |
| **Departamento** | Departamento | 50 | Obrigatório | Todo empregado deve ter um departamento. |

**Regras para Exclusão**

1 – O ator Funcionário deverá confirmar a exclusão.

2 – O empregado não poderá ser excluído. Deve ser marcado como inativo.