|  |
| --- |
| **Histórico de Versões** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** | **Aprovado por** |
| 07/11/2019 | 0.1 | Definição inicial do caso de uso | Arthur Vitor | Djaelly Santiago |  |
| 15/11/2019 | 0.2 | Especialização do caso de uso por conta de problemas de definição do documento original. | Arthur Vitor |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Especificação de Caso de Uso** |

1. **Adicionar Licença**
2. **Objetivo**

Criar licenças visando vincular condicionantes dentro dessa licença para o melhor controle do sistema.

1. **Tipo de Caso de Uso**

Adicionar licenças é um caso de uso concreto iniciado pelo ator administrador sempre que este quiser adicionar uma licença no sistema.

1. **Atores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome Autor** | **Tipo** | |
| **Primário** | **Secundário** |
| Administrador - O administrador pode criar licenças para vincular condicionantes. | X |  |

1. **Pré-condições**

O administrador antes de realizar o caso de uso deve se Autentica no sistema a partir do caso de uso de Autenticação de usuário

1. **Fluxo Principal**

**P1. Autenticação do usuário:** O administrador deve antes de gerar relatório efetuar o login no sistema.

**P2. Abrir Painel de Controle de licenças**: Clica na opção “Licenças” no Menu Lateral da Tela Principal para abrir o Painel de Controle de Licenças.

**P3. Ação para o Administrador**: Clica na opção ‘Adicionar’ para poder criar uma licença.

1. **Fluxos Alternativos** <opcional>

**Nenhum fluxo alternativo identificado.**

1. **Fluxos de Exceção** <opcional>

**E1.**  **Erro de chave:** Na opção de adicionar licença, o usuário digita um código de licença já existente no banco de dados, esse código é uma chave primária e não se pode haver duas licenças com o mesmo código.

1. Administrador tenta adicionar uma licença.
2. O código da licença já existe no sistema
3. O sistema exibe uma mensagem de erro.
4. O sistema pede para que o usuário digite um outro código.

**E2.** **Erro de campos vazios:** Na opção de adicionar licença, o usuário esquece de preencher algum campo.

1. Administrador tenta adicionar uma licença.
2. Existem campos vazios no formulário.
3. O sistema exibe uma mensagem de alerta
4. O sistema pede para o usuário digitar as informações que estão faltando
5. **Pós-condições**

**“Nenhuma pós-condição identificada”**

1. **Requisitos Não Funcionais**

**“Nenhum requisito não funcional identificado”**.

1. **Ponto de Extensão** <opcional>

**PE.1.** **Autenticação de usuário**

Um include que é chamado antes da execução normal do caso de uso para identificar o usuário.

1. **Critérios de Aceite**

O administrador deve preencher todos os campos marcados como obrigatórios conforme o sistema solicitar.

1. **Freqüência de Utilização**

**Baixa**, o administrador utilizará com pouca frequência a opção de adicionar licença.

1. **Observações** <opcional>

**Nenhuma observação.**

1. **Referências** <opcional>

(include) Autenticação de usuário.