**ANEXO III**

**Identificação do Aluno**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborado por:** | Filipe klinger marques de lima |
| **Email:** | filipeklinger@gmail.com |
| **Matrícula:** | 201639028-8 |
| **Data:** | 11/04/2018 |
| **Título do Projeto:** | Sistema CAC |

**Descrição Geral**

<discriminar de forma geral os objetivos do caso de uso e seus desdobramentos>

Este caso de uso tem por objetivo descrever a inserção de Prédios que estarão disponíveis para a alocação de Salas das Oficinas do Centro de Arte e Cultura (CAC)

**2.1 Lista de Atores**

Listar os atores envolvidos no caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Ator** | **Definição** |
| Administrador | Quem tem total acesso ao sistema, usuário nível 1 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2.2 Lista de Requisitos**

Listar os requisitos atendidos pelo caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| **Número e Descrição do Requisito** | **Tipo**  **(RF ou RNF)** |
| Cadastrar prédio | RF1 |
| Níveis de Acesso do Sistema | RF 17 |
| Segurança | RNF 4 |
|  |  |

**Diagrama de Contexto**

<apresentar o diagrama de contexto do caso de uso, seus desdobramentos, fluxos de interação como Include, Extend. Se necessário apresente diagrama de herança entre atores>

Esse caso de uso é o essencial para a instanciação dos outros pois cadastra a estrutura básica onde serão alocadas as salas.

**Detalhar Caso de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial |
| **Freqüência de uso:** | Eventual |
| **Criticalidade:** | Alta |

**4.1 Pré-Condições**

Para executar este caso de uso o usuário deve estar logado no sistema e possuir nível 1 (Administrador)

**4.2 Fluxo Principal**

1. O usuário acessa a seção de Infraestrutura
2. O sistema mostra as opções de infraestrutura;
3. O usuário seleciona ver prédios cadastrados;
4. O sistema lista todos os prédios cadastrados;
5. O usuário seleciona alterar um prédio específico;
6. O sistema lista todos os atributos do prédio;
7. O usuário altera o atributo desejado e seleciona salvar;
8. fim do caso de uso;

**4.2.1 Subfluxo : Cadastro de sala duplicada**

7.1 - O usuário inseriu um nome duplicado;

7.2 - O sistema informa a impossibilidade de cadastrar o nome duplicado;

7.3 - O usuário corrige o nome;

7.4 - retorna ao fluxo principal 6;

**4.3 Fluxo Alternativo Desativar prédio cadastrado**

4.1 - O usuário seleciona desativar um prédio específico;

4.2 - O sistema requisita confirmação mostrando as salas afetadas;

4.3 - O usuário confirma;

4.4 - O sistema desativa o prédio e todas as salas associadas ao mesmo;

4.5 - fim do caso de uso;

**4.4 Pós-Condições**

O sistema deve retornar o usuário para a Gerenciar Infraestrutura;

**Regras de Negócio**

Descrever regras de negócio gerais do caso de uso, poderão ser relatadas aqui funções, quesitos de permissão de atores como leitura e escrita.

|  |  |
| --- | --- |
| **RN** | **Descrição** |
| RNG19 | Somente o Administrador pode cadastrar prédios e salas; |
| RNG21 | Não é permitido cadastrar dois prédios com o mesmo nome; |