**ANEXO III**

1. **Identificação do Aluno**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborado por:** |  |
| **Email:** |  |
| **Matrícula:** |  |
| **Data:** |  |
| **Título do Projeto:** |  |

1. **Orientações de Uso**
   1. – Para cada caso de uso deve-se descrever os seguintes detalhes:
      1. • Precondições para a realização do caso de uso;
   2. – Condições que se supõem estejam satisfeitas, ao iniciar-se a execução de um caso de uso.
      1. • Fluxo principal do caso de uso, descrito na forma de uma seqüência de passos: representa a seqüência mais normal de execução da função.
      2. • Subfluxos do caso de uso, descrito na forma de uma seqüência de passos: descrevem geralmente detalhes de iterações, ou de condições executadas com maior freqüência.
   3. – São referenciados dentro de passos do fluxo principal, de outros subfluxos ou de fluxos alternativos.
      1. • Fluxos alternativos do caso de uso: descrevem seqüências opcionais executadas com menor freqüência, ou exceções.
   4. – Não são referenciados dentro de outros fluxos.
   5. – Suas próprias pré condições definem quando eles são ativados.
      1. • Descrições mais formais (diagramas de estado ou de atividade) se a complexidade do caso de uso exigir.
      2. • Observações: usadas para descrever condições posteriores, referências a requisitos de desempenho vinculados ao caso de uso e referências a informação externa relativa a esse caso de uso.

1. **Descrição Geral**

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

Através desse caso de uso o usuário poderá visualizar as oficinas ofertas e candidatar-se a uma delas.

**3.1 Lista de Atores**

Listar os atores envolvidos no caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Ator** | **Definição** |
| Administrador | Usuário que tem acesso irrestrito às funcionalidades do sistema. |
| Oficineiro | Usuário que ministra uma oficina. |
| Aluno | Usuário cadastrado que está inscrito em pelo menos uma oficina. |
| Visitante | Usuário que somente pode visualizar as oficinas que estão sendo ofertadas. |
|  |  |

**3.2 Lista de Requisitos**

Listar os requisitos atendidos pelo caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| **Número e Descrição do Requisito** | **Tipo**  **(RF ou RNF)** |
| Candidatar-se a uma Oficina | RF 5 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **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>

1. **Detalhar Caso de Uso**

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

**4.1 Pré-Condições**

O usuário deve estar logado no sistema

**4.2 Fluxo Principal**

1. O sistema exibe a lista de oficinas;
2. O usuário seleciona a oficina desejada;
3. O usuário seleciona a opção inscrever-se;
4. O sistema exibe uma mensagem de “inscrição efetuada com sucesso”;
5. Concluir caso de uso;

**4.3 Fluxos Alternativos**

**4.3.1 Fluxos Alternativos Passo 3: Aluno concluiu quantidade máxima de inscrição em oficinas.**

1. O sistema desativa a opção inscrever-se
2. O sistema exibe mensagem “Limite máximo de inscrições em oficina alcançado”;
3. O sistema retorna para o passo 5;

**4.4 Pós-Condições**

O usuário estará na lista de candidatos que concorrem a vaga para oficina.

1. **Regras de Negócio**

|  |  |
| --- | --- |
| **RN** | **Descrição** |
| RN1 | O oficineiro não pode candidatar-se em uma oficina em que é oficineiro. |
|  | Um candidato pode se cadastrar em no máximo 2 (duas) oficinas simultaneamente |
|  |  |
|  |  |
|  |  |