# **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

## **Requisitos de aparência**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Descrição |
| RNF001 | A aparência do software será simples e agradável. Serão utilizadas cores frias para deixar o sistema com um padrão mais corporativo. |

## **Requisitos de usabilidade**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Descrição |
| RNF002 | Utilizaremos de poucos menus e com nomes sugestivos para uma rápida assimilação com o a ação desejada, além de fácil adaptação ao sistema. |

## **Requisitos de eficiência**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Descrição |
| RNF003 | Possuíra poucos menus para que não haja demora na conclusão de uma tarefa. |
| RNF004 | O Sistema deve conter o mínimo possível de sub menus para facilitar a navegação. |

## **Requisitos operacionais**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Descrição |
| RNF005 | Será desenvolvido para a utilização com o sistema operacional Windows. |

## **Requisitos de manutenibilidade e portabilidade**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Descrição |
| RNF006 | O sistema deverá fornecer opções de cadastro e manutenção de registros tanto de funcionários, quanto beneficiários, livros e mercadoria. |

## **Requisitos de segurança**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Descrição |
| RNF007 | O sistema deverá fornecer um controle de usuário para não permitir que qualquer um faça alterações no sistema. |

## **Requisitos culturais e políticos**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Descrição |
| N/A | N/A |

## **Requisitos legais**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Descrição |
| N/A | N/A |

## **Recursos**

### **1.3.1 - Recursos humanos**

Contamos com 5 integrantes para o desenvolvimento do projeto, cada um disponibilizando uma quantidade de horas por semana e se dedicando a tarefas específicas.

Danilo Silveira Fagundes: 10 horas/semana.

Giovanni Sanches: 10 horas /semana.

Luciano Weber Ribeiro: 12 horas/semana.

Thiago Lopez: 10 horas / semana.

Vinícius Silva: 10 horas / semana

### **1.3.2 - Recursos físicos**

Contamos com 4 integrantes para o desenvolvimento do projeto, cada um disponibilizando uma diferente e softwares.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Recursos  físicos | Danilo Silveira  Fagundes | Giovanni Sanches | Luciano Weber  Ribeiro | Thiago Lopes | Vinicius Silva |
| Hardware | Notebook Dell i5,  8GB de RAM, 1TB  Hibrido, AMD  Radeon | Desktop, dual core 1.6Ghz 8GB de RAM. HD 1TB. | Notebook Dell i3 4GB de RAM ,HD 500 GB | Notebook Vaio i5  6Gb de RAM, HD  720 | Notebook Dell i3 8GB de RAM ,HD 500 GB |
| Software | Windows 10  Netbeans  Astah Community  MySQL Server  Office 365 | Netbeans  Astah Community  Eclipse  OFFICE 2013  MySQL Server  Office 365 | Astah Community  Project Libre  Netbeans  MySQL Server  Office 365 | Astah Community  Netbeans Office 2007  MySQL Server  Office 365 | Scene Builder  NetBeans  Mysql Server  Office 365 |

|  |
| --- |
| **Ator:** Funcionário |
| **ID:** ACT01 |
| **Resumo:** Manutenção dos dados de beneficiários, dependentes, livros e mercadoria, além de realizar a principais ações no sistema. |
| **Responsabilidades:**   * Realizar consultas no sistema * Realizar manutenção de cadastro de novos beneficiários/dependentes e livros da biblioteca. * Executar ações no estoque, como entrada e saída de mercadorias. * Realizar as operações de empréstimo e devolução de livros. |
| **Ambiente Físico:**  Na própria ONG |
| **Número e Tipo**  Diversos. Tal número depende do número de funcionários que irá operar o sistema. |
| **Frequência que usa o sistema:** Diariamente, realizando as operações rotineiras da ONG. |

|  |
| --- |
| **Ator:** Usuário Master |
| **ID:** ACT01 |
| **Resumo:** Manutenção do cadastro do usuário Funcionário. |
| **Responsabilidades:**   * Cria ou exclui o usuário Funcionário. * Realiza qualquer uma das demais operações do sistema. |
| **Ambiente Físico:**  Na própria ONG |
| **Número e Tipo**  Apenas um que realizara a manipulação dos usuários do tipo Funcionário. |
| **Frequência que usa o sistema:** Pouco frequente. Utilizado apenas quando é necessário gerenciar o usuário Funcionário. |