Requisitos Funcionais e Não Funcionais (RF E RNF)

**Sistema de Estoque**

Alunos: Eric Ruan de Jesus e Rodolfo Duarte.

**REQUISITOS FUNCIONAIS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RF001 | **Função:** | Cadastro de Objetos |
| **Entrada:** | Nome do Objeto | **Saída:** | Objeto Cadastrado |
| **Descrição:** | O sistema irá receber os objetos cadastrados | | |
| **Restrição** | O sistema não terá um limite de quantidade de objetos a serem cadastrados. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RF002 | **Função:** | Cadastro do tipo de Objeto |
| **Entrada:** | Nome do Objeto | **Saída:** | Tipo de Objeto Cadastrado |
| **Descrição:** | O sistema irá receber os tipos de objetos cadastrados. | | |
| **Restrição** | O sistema não terá um limite de quantidade de tipos objetos a serem cadastrados. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RF003 | **Função:** | Gerar Formulário de entrada de itens (Objeto, data e quantidade) |
| **Entrada:** | Dados inseridos | **Saída:** | Geração de formulário |
| **Descrição:** | O sistema irá gerar um formulário com os itens que foram inseridos no sistema, contendo objeto, data e quantidade do objeto que foi inserido. | | |
| **Restrição** | Todo objeto que for inserido no sistema irá gerar um formulário. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RF004 | **Função:** | Gerar Formulário de saída de itens (Objeto, data e quantidade) |
| **Entrada:** | Dados inseridos | **Saída:** | Geração de formulário |
| **Descrição:** | O sistema irá gerar um formulário com os itens que foram retirados no sistema, contendo objeto, data e quantidade do objeto que foi retirado. | | |
| **Restrição** | Todo objeto que for retirado do sistema será registrado em um formulário de pesquisa. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RF005 | **Função:** | Filtrar por tipo de objeto |
| **Entrada:** | Objeto pesquisado | **Saída:** | Objeto encontrado |
| **Descrição:** | O sistema irá contar com um aba de pesquisa onde será possível pesquisar os objetos cadastrados no sistema e filtrá-los pelo nome do objeto. | | |
| **Restrição** | Só é permitido pesquisar um objeto por vez. | | |

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RNF001 | **Categoria:** | Desenvolvimento |
| **Data da criação:** | 10/11/2019 | **Prioridade:** | Importante |
| **Descrição:** | O Sistema deverá ser desenvolvido em PHP e JS(Javascript). | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RNF002 | **Categoria:** | Aparência |
| **Data da criação:** | 10/11/2019 | **Prioridade:** | Importante |
| **Descrição:** | Front-End atrativo | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RNF003 | **Categoria:** | Usabilidade |
| **Data da criação:** | 10/11/2019 | **Prioridade:** | Essencial |
| **Descrição:** | As telas do sistema se adaptarão ao dispositivo. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RNF004 | **Categoria:** | Usabilidade |
| **Data da criação:** | 10/11/2019 | **Prioridade:** | Essencial |
| **Descrição:** | Fácil usabilidade | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RNF005 | **Categoria:** | Desenvolvimento |
| **Data da criação:** | 10/11/2019 | **Prioridade:** | Importante |
| **Descrição:** | Sistema Web | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito:** | RNF006 | **Categoria:** | Usabilidade |
| **Data da criação:** | 10/11/2019 | **Prioridade:** | Essencial |
| **Descrição:** | Sistema rápido | | |