Análise de Sistema para Inventário

Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0001 |
| Nome | Cliente deve fazer login |
| Módulo | Login |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve fazer login utilizando um usuário e senha cadastrados pelo administrador do sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0002 |
| Nome | Cliente deve cadastrar produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder cadastrar produtos, o produto cadastrado deve ter um nome que será fornecido pelo cliente e deve ser designado uma filial a qual ele está distribuído. O sistema deve gerar uma identidade única para cada produto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0003 |
| Nome | Cliente deve poder editar um produto |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder editar um produto selecionado, este podendo alterar o nome do produto, mas não a identidade única. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0004 |
| Nome | Cliente deve excluir um produto |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder excluir um produto |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0005 |
| Nome | Cliente deve cadastrar filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder cadastrar filiais. Para o cadastro da filial deve ser fornecido, o nome, cidade, logradouro e telefone, o sistema deve gerar uma identidade única |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0006 |
| Nome | Cliente deve editar filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder editar os atributos de uma filial, sendo estes, nome, cidade logradouro e telefone. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0007 |
| Nome | Cliente deve excluir filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder excluir filiais. Para isso todos os produtos alocados na filial devem ser movimentados para outras filiais. Somente quando 0 (zero) produtos estiverem atribuídos a ela, esta poderá ser excluída. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0008 |
| Nome | O produto deve manter um histórico de movimentação |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O produto deve manter um histórico de movimentação. Informando o cliente que movimentou, a data que foi movimentado e as filiais remetente e destinatária que participaram do processo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0009 |
| Nome | Cliente deve movimentar produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder movimentar os produtos entre as filiais. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0010 |
| Nome | Cliente deve consultar produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder consultar os produtos cadastrados, por nome de produto, por filial ou por identidade única. |

Requisitos Não Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF01 |
| Nome | O sistema deverá ter três telas principais |
| Módulo | Login |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O sistema deverá ter 3 (três) telas principais. Os botões das telas deverão ficar no topo, sendo abas, com as seguintes inscrições produtos (tela de produtos), filiais (tela de filiais) movimentação (tela de movimentações). A ordem dos botões da esquerda para a direita deverá ser produtos, filiais, movimentações. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF02 |
| Nome | A tela de produtos deverá conter opções de criar/editar/excluir/ produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | A tela de produtos deverá conter 3 (três) botões no topo à esquerda um ao lado do outro, sendo estes criar/editar/excluir, e utilizar esta sequência. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF03 |
| Nome | Produtos devem ser ordenados na tela de produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Regular |
| Descrição | Um botão para ordenar a lista de produtos deverá estar posicionado no topo a direita. As opções de ordem devem ser as seguintes. De A a Z, Z a A, data mais recente, data mais antigo. Sendo que para selecionar uma opção de ordem o cliente deverá apenas clicar no botão. O botão sempre deverá começar na opção (Data Mais Recente). As opções do botão deverão ciclar na seguinte ordem; data mais recente, Az, Za, data mais antiga. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF04 |
| Nome | A tela de filiais deverá conter opções de criar/editar/excluir filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | A tela de filiais deverá conter 3 (três) botões no topo à esquerda um ao lado do outro, sendo estes criar/editar/excluir, e utilizar esta sequência. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF05 |
| Nome | A tela de produtos deverá exibir todos os produtos cadastrados |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | A tela de produtos deverá exibir uma lista com todos os produtos cadastrados. Cada produto contido na lista deverá ter os seguintes atributos exibidos, nome do produto, identidade única, data de criação, filial em que se encontra. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF06 |
| Nome | A tela de filiais deverá exibir todas as filiais cadastradas |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | A tela de filiais deverá exibir uma lista com todas as filiais cadastradas. Cada filial contida na lista deverá ter os seguintes atributos exibidos, nome da filial, cidade, telefone, quantidade total de produtos presentes na filial. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF07 |
| Nome | A tela de movimentações deverá exibir todas os produtos movimentados. |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | A tela de movimentações deverá exibir uma lista com todas as movimentações efetuadas. Cada movimentação contida na lista deverá ter os seguintes atributos exibidos, nome do produto, identidade única, data de movimentação, filial remetente e filial destinatária. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF08 |
| Nome | A tela de movimentações deverá conter opções de movimentar produto, verificar histórico do produto, listar produtos. |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.2 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | A tela de movimentações deverá conter dois botões no canto superior esquerdo, sendo estes movimentar produtos, verificar histórico, listar produtos movimentados. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF09 |
| Nome | Botão movimentar produto da tela de movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.2 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Ao selecionar o botão movimentar produto um pop-up deverá aparecer, este deverá conter os seguintes campos identidade única do produto, filial remetente, filial destinatária, botão OK (para executar a movimentação), botão Cancelar (para cancelar a movimentação). Os campos do pop-up deverão ser o nome do produto selecionado (campo de caracteres não editável), filial remetente (campo de caracteres não editável), filial destinatária (drop-down-list). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF10 |
| Nome | Botão verificar histórico do produto da tela de movimentações. |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 15/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.2 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Ao acionar o botão de verificar histórico do produto a tela de movimentações mostrará uma lista contendo todas as movimentações relacionadas ao produto selecionado. A lista deverá estar na ordem de movimentação mais recente para menos recente. E os seguintes atributos deverão aparecer na lista; nome do produto, cliente que fez a movimentação, data de movimentação, filial remetente, filial destinatária. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF11 |
| Nome | A tela de produtos deverá conter opções de pesquisar produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Ao lado direito do botão ‘excluir’ deverá ter um campo de pesquisa por caractere, este utilizando o nome do produto ou identidade única, ao lado do campo de pesquisa por nome de produto, deverá ter um campo de pesquisa por filial, sendo esta um drop-down list com as filiais cadastradas. |