**Sistema SKA de Inventário**

1. Registro de mudanças:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Descrição | Autor |
| 1.0 | 18/02/2019 | Primeira versão do documento | Luiz Soares |
| 1.1 | 19/02/2019 | Objetivo do documento | Luiz Soares |
| 1.2 | 19/02/2019 | Situação atual | Luiz Soares |
| 1.3 | 19/02/2019 | Objetivos do projeto | Luiz Soares |
| 1.4 | 19/02/2019 | Escopo do produto | Luiz Soares |
| 1.5 | 19/02/2019 | Requisitos funcionais | Luiz Soares |
| 1.6 | 19/02/2019 | Requisitos não funcionais | Luiz Soares |
| 1.7 | 19/02/2019 | Especificação do tempo de desenvolvimento dos requisitos | Luiz Soares |
| 1.8 | 20/02/2019 | Requisitos funcionais | Luiz Soares |
| 1.9 | 20/02/2019 | Requisitos não funcionais | Luiz Soares |
| 2.0 | 20/02/2019 | Especificação do tempo de desenvolvimento dos requisitos | Luiz Soares |

1. Objetivo do documento:

Este documento tem por objetivo levantar e identificar as necessidades do cliente, analisar as possíveis soluções, detalhar e especificar as regras do negócio, afim de direcionar as atividades para o desenvolvimento de um sistema que possa suprir as necessidades do cliente.

1. Situação atual:

Atualmente o cliente possui várias filiais e produtos. Os processos de manipulação e movimentação dos produtos ainda são todos arcaicos. O cliente deseja um sistema em que o controle dos produtos seja mais preciso.

1. Objetivos do projeto:

Este projeto tem por objetivo especificar e detalhar as regras de negócio do cliente, para que seja possível o desenvolvimento de uma solução que supra as necessidades do cliente.

1. Escopo do produto:

A solução a ser desenvolvida é um sistema de inventário no qual o cliente possa cadastrar, editar e excluir produtos e filiais, além de movimentar os produtos entre as filiais, manter e verificar um histórico de movimentações entre as mesmas.

1. 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, e adicionar a data de criação ao 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 | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.3 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder editar os atributos de uma filial, sendo estes, nome, cidade logradouro e telefone. Identidade única não pode ser alterada pelo cliente. |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.3 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O produto deve manter um histórico de movimentação. Informando, nome do produto, identidade única, login do cliente que efetuou a movimentação, a data que foi movimentado e as filiais remetente e destinatária que participaram do processo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0009 |
| Nome | Cliente deve movimentar produtos |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.2 |
| 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 | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.2 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder consultar os produtos cadastrados, por nome; por identidade única; por filial; |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0011 |
| Nome | Cliente deve consultar movimentações dos produtos |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O cliente deve poder consultar as movimentações dos produtos cadastrados. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0012 |
| Nome | Administrador do banco de dados deve cadastrar clientes |
| Módulo | Login |
| Data de Criação | 20/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O administrador do banco de dados deve poder cadastrar os logins dos clientes, utilizando os seguintes atributos, login; senha; nome; e identidade única. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0013 |
| Nome | O administrador do banco de dados deve editar os logins do cliente. |
| Módulo | Login |
| Data de Criação | 20/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O administrador do banco de dados deve poder editar os dados do login do cliente, porém apenas os atributos; login; senha; nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RF0014 |
| Nome | O administrador do banco de dados deve excluir os logins do cliente. |
| Módulo | Login |
| Data de Criação | 20/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O administrador do banco de dados deve poder excluir clientes. |

1. 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 | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.2 |
| 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) movimentações (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 as movimentações efetuadas. |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 14/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.3 |
| 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, login do cliente que efetuou a movimentação, 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 | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.3 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | A tela de movimentações deverá conter 3 (três) 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 | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.3 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Um item deverá estar selecionado. Ao selecionar o botão movimentar produto um pop-up deverá aparecer, este deverá conter os seguintes campos: 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 | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.3 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Um item deverá estar selecionado. 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, identidade única 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF12 |
| Nome | Botão listar produtos da tela de movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Ao selecionar o botão listar produtos, a tela de movimentações deverá mostrar uma lista com todas as movimentações efetuadas. Cada movimentação contida na lista deverá ter os seguintes atributos exibidos, nome do produto, identidade única, login do cliente que efetuou a movimentação, data de movimentação, filial remetente e filial destinatária. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF13 |
| Nome | Botão de pesquisar produto da tela de movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O botão pesquisar produto deverá estar ao lado direito do botão de listar da tela de movimentações. Um pop-up será exibido, contendo um campo de caractere onde o cliente deverá inserir a identidade única do produto; o pop-up conterá um botão de OK (para efetuar a pesquisa) e um botão Cancelar (para cancelar a operação). Caso a identidade única seja válida a tela de movimentações mostrará uma lista com todas as movimentações relacionadas ao produto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF14 |
| Nome | Exceção do botão de pesquisa por caractere da tela de movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Caso a identidade única pesquisa seja inválida o pop-up do botão de pesquisa deverá parar de ser exibido e um pop-up com a mensagem “Identidade inválida” deverá ser exibido, este contendo um botão de OK para terminar sua exibição. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF15 |
| Nome | Botão listar movimentações por filial na tela de movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O botão listar movimentações por filial deverá estar posicionado ao lado direito do botão pesquisar produto. Ao ser acionado um pop-up será exibido com u item drop-down-list, contendo todas as filias cadastradas, um botão OK (para efetuar o processo de listagem), botão Cancelar (para cancelar o processo). Após a loja filial ser selecionada e o botão OK pressionado, o pop-up deixará de ser exibido e a tela de movimentações mostrará uma lista contendo todas as movimentações relacionadas a filial selecionada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF16 |
| Nome | Botão listar movimentações por data |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O botão listar movimentações por data deverá estar posicionado ao lado direito do botão listar movimentações por filial. Ao ser selecionado, um pop-up com as opções de calendário (selecionar data); botão OK (efetuar listagem); botão Cancelar (cancelar operação). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF17 |
| Nome | Botão ordenar lista de movimentações da tela de movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | O botão ordenar lista de movimentações da tela de movimentações deverá estar posicionado ao lado direito do botão de listar movimentações por data. As opções de ordem serão data mais recente; A a Z, Z a A, data mais antiga. Todas as listagens na tela de movimentação deverão começar pela data mais recente. O botão de ordenar lista de movimentações sempre começará na opção: data mais recente. Este ao ser clicado ciclará nessa ordem entre as opções data mais recente; A a Z, Z a A, data mais antiga. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF18 |
| Nome | Movimentações listadas na tela movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Cada movimentação listada na tela movimentações será um item selecionável. O cliente poderá selecionar apenas um item por vez. Cada movimentação conterá os seguintes atributos exibidos, nome do produto, identidade única do produto, login do cliente que efetuou a movimentação, data de movimentação, filial remetente e filial destinatária. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF19 |
| Nome | Produtos listadas na tela produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Cada produto listado na tela produtos será um item selecionável. O cliente poderá selecionar apenas um item por vez. Cada produto conterá os seguintes atributos exibidos, nome do produto, identidade única do produto, data de criação, filial ao qual está atribuído. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF20 |
| Nome | Filiais listadas na tela filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Cada filial listada na tela filiais será um item selecionável. O cliente poderá selecionar apenas um item por vez. Cada filial conterá os seguintes atributos exibidos, nome da filial, identidade única da filial, cidade, logradouro, telefone. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF21 |
| Nome | Botão cadastrar da tela produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Ao acionar o botão cadastrar, este exibirá um pop-up com um campo de caractere (a ser preenchido com o nome do produto); botão OK (efetuar o cadastro); botão Cancelar (cancelar a operação). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF22 |
| Nome | Botão editar da tela produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Um item deverá ser selecionado e então o botão editar deverá ser acionado, editando assim o item selecionado. Assim que acionado este exibirá um pop-up com um campo de caractere (exibindo o nome atual do produto); um campo de caractere (exibindo a identidade única do produto); um campo de caractere (exibindo a data de criação do produto); um campo de caractere (exibindo a filial em que se encontra o produto); um campo de caractere (para ser preenchido com o novo nome do produto); botão OK (efetuar a alteração); botão Cancelar (cancelar a operação). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF23 |
| Nome | Exceção do botão editar da tela de produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Caso nenhum item tenha sido selecionado na tela de produtos e o botão editar tenha sido acionado, um pop-up deverá ser exibido, este deverá conter a mensagem “Nenhum item selecionado”; e um botão OK (para finalizar a exibição do pop-up). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF24 |
| Nome | Botão excluir da tela produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | 20/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Versão | 1.1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Um item deverá ser selecionado e então o botão excluir deverá ser acionado. Assim que acionado este exibirá um pop-up com um campo de caractere (exibindo o nome do produto); um campo de caractere (exibindo a identidade única do produto); um campo de caractere (exibindo a data de criação do produto); um campo de caractere (exibindo a filial em que se encontra o produto); botão EXCLUIR (para efetuar a operação); botão Cancelar (cancelar a operação) |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF25 |
| Nome | Exceção do botão excluir da tela de produtos |
| Módulo | Produtos |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Caso nenhum item tenha sido selecionado na tela de produtos e o botão excluir tenha sido acionado, um pop-up deverá ser exibido, este deverá conter a mensagem “Nenhum item selecionado”; e um botão OK (para finalizar a exibição do pop-up). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF26 |
| Nome | Botão cadastrar da tela filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Ao acionar o botão cadastrar, este exibirá um pop-up com um campo de caractere (a ser preenchido com o nome da filial); campo de caractere (a ser preenchido com a cidade da filial); campo de caractere (a ser preenchido com o logradouro da filial); campo de caractere (telefone da filial); botão OK (efetuar o cadastro); botão Cancelar (cancelar a operação). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF27 |
| Nome | Botão editar da tela filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Um item deverá ser selecionado na tela de filiais e então o botão editar deverá ser acionado. Assim o botão editar exibirá um pop-up com um campo de caractere (exibindo o nome atual da filial); campo de caractere (exibindo a identidade única da filial); campo de caractere (exibindo a cidade atual da filial); campo de caractere (exibindo o logradouro atual da filial); campo de caractere (exibindo o telefone atual da filial); botão OK (efetuar as alterações); botão Cancelar (cancelar a operação). Com exceção do campo de caractere que exibirá a identidade única, todos os campos deverão ser editáveis e as informações preenchidas pelo cliente serão guardadas no sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF28 |
| Nome | Exceção do botão editar da tela filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Caso nenhum item tenha sido selecionado na tela filiais e o botão editar tenha sido acionado, um pop-up deverá ser exibido, este deverá conter a mensagem “Nenhum item selecionado”; e um botão OK (para finalizar a exibição do pop-up). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF29 |
| Nome | Botão excluir da tela filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Um item deverá ser selecionado na tela de filiais e então o botão excluir deverá ser acionado. Assim o botão excluir exibirá um pop-up com um campo de caractere (exibindo o nome atual da filial); campo de caractere (exibindo a identidade única da filial); campo de caractere (exibindo a cidade atual da filial); campo de caractere (exibindo o logradouro atual da filial); campo de caractere (exibindo o telefone atual da filial); botão EXCLUIR (para efetuar a exclusão); botão Cancelar (cancelar a operação). Nenhum campo poderá ser editado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF30 |
| Nome | Exceção do botão excluir da tela filiais |
| Módulo | Filiais |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Caso nenhum item tenha sido selecionado na tela filiais e o botão excluir tenha sido acionado, um pop-up deverá ser exibido, este deverá conter a mensagem “Nenhum item selecionado”; e um botão OK (para finalizar a exibição do pop-up). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF31 |
| Nome | Exceção do botão movimentar da tela movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Caso nenhum item tenha sido selecionado na tela movimentações e o botão movimentar tenha sido acionado, um pop-up deverá ser exibido, este deverá conter a mensagem “Nenhum item selecionado”; e um botão OK (para finalizar a exibição do pop-up). |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF32 |
| Nome | Exceção do botão verificar histórico da tela movimentações |
| Módulo | Movimentações |
| Data de Criação | 18/02/2019 |
| Autor | Luiz Vitor Soares |
| Data da Última Alteração | N/A |
| Autor | N/A |
| Versão | 1 |
| Prioridade | Essencial |
| Descrição | Caso nenhum item tenha sido selecionado na tela movimentações e o botão verificar histórico tenha sido acionado, um pop-up deverá ser exibido, este deverá conter a mensagem “Nenhum item selecionado”; e um botão OK (para finalizar a exibição do pop-up). |

1. Especificação do tempo de desenvolvimento dos requisitos:

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito | Tempo (em horas) |
| RF0001 | 3 |
| RF0002 | 2 |
| RF0003 | 2 |
| RF0004 | 2 |
| RF0005 | 2 |
| RF0006 | 2 |
| RF0007 | 2 |
| RF0008 | 2 |
| RF0009 | 2 |
| RF0010 | 2 |
| RF0011 | 2 |
| RF0012 | 2 |
| RF0013 | 2 |
| RF0014 | 2 |
| RNF01 | 2 |
| RNF02 | 1 |
| RNF03 | 2 |
| RNF04 | 1 |
| RNF05 | 2 |
| RNF06 | 2 |
| RNF07 | 2 |
| RNF08 | 2 |
| RNF09 | 1 |
| RNF10 | 2 |
| RNF11 | 3 |
| RNF12 | 2 |
| RNF13 | 2 |
| RNF14 | 1 |
| RNF15 | 2 |
| RNF16 | 3 |
| RNF17 | 2 |
| RNF18 | 3 |
| RNF19 | 3 |
| RNF20 | 3 |
| RNF21 | 2 |
| RNF22 | 2 |
| RNF23 | 1 |
| RNF24 | 2 |
| RNF25 | 1 |
| RNF26 | 2 |
| RNF27 | 2 |
| RNF28 | 1 |
| RNF29 | 2 |
| RNF30 | 1 |
| RNF31 | 1 |
| RNF32 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Total de requisitos | Tempo total (em horas) |
| 46 | 88 |