|  |  |
| --- | --- |
| **RF015 – ALTERAR REGISTROS** | |
| **Descrição:** | Registros pré existentes serão alterados e atualizados. |
| **Atores:** | Setor responsável pela alimentação de dados no sistema. |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RNF001, RNFTiposdedado |
| **Pré-requisitos:** | Para editar os dados o usuário precisa ter login e senha ativos no sistema, além de possuir nível 4 ou 5 na hierarquia. E dispor das informações requeridas pelo sistema. |
| **Saídas:** | Os dados que já estão armazenados no banco de dados são atualizados e a edição é completada e salva no sistema |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário precisará selecionar o tipo de registro de desejo selecionar entre os registros listados qual será o alterado. Então inserirá as novas informações no sistema, que por sua vez atualiza e salva os dados no sistema após diálogo com ok da confirmação da alteração. |
| **Fluxo Secundário:** | Caso o usuário clique em “não” na caixa de confirmação de alteração de dados, a tela será atualizada com os dados já cadastrados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-04** | |
| **Nome:** | Listar usuários |
| **Descrição:** | O gerente lista todos os usuários que estão cadastrados no sistema |
| **Atores:** | Gerente, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-001/ RFN-002 |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a listagem o gerente precisa confirmar suas credenciais e o usuário precisa ter um cadastro ativo no sistema. O gerente precisa informar o nome do funcionário, data de nascimento, data de incorporação, cargo, salário, CPF, endereço e setor, sendo apenas o nome uma informação obrigatória. |
| **Saídas:** | O gerente dispõe as informações requeridas pelo sistema, que por sua vez as utiliza para realizar uma busca no banco de dados e fazer a exibição do resulto pelo sistema |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | Após as informações do usuário serem acessadas no banco de dados e realizada uma busca com base nas especificações inseridas pelo gerente e o resultado é exibido pelo sistema |
| **Fluxo Secundário:** | Caso o gerente insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas e a listagem não pode ser realizada. O sistema não listará o usuário se o mesmo não possuir um cadastro ativo |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-05** | |
| **Nome:** | Excluir usuários |
| **Descrição:** | O gerente exclui o usuário cadastrados no sistema |
| **Atores:** | Gerente, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-001/ RFN-002 |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a exclusão o gerente precisa confirmar suas credenciais e o usuário precisa ter um cadastro ativo no sistema. O se faz necessário que o gerente informe o nome do funcionário, data de incorporação, cargo, CPF, sendo todas as informações obrigatórias. |
| **Saídas:** | O gerente dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a exclusão |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | Após as informações do usuário serem acessadas no banco de dados e realizada uma busca com base nas especificações inseridas pelo gerente e o resultado é exibido pelo sistema |
| **Fluxo Secundário:** | Caso o gerente insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas e a exclusão não pode ser realizada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-06** | |
| **Nome:** | Inserir matéria prima |
| **Descrição:** | O usuário realiza a inserção da matéria prima do controle de estoque |
| **Atores:** | Usuário, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-002/RFN-003 |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a inserção o usuário precisa confirmar suas credenciais usuário e estar cadastrado no sistema. Sobre as matérias primas são armazenados os seguintes dados: nome da matéria prima, nome do fornecedor da matéria prima, CNPJ do fornecedor, endereço do fornecedor, código de registro da matéria prima no sistema, quantidade no sistema e descrição, com exceção da descrição todos os campos são obrigatórios |
| **Saídas:** | O sistema recebe as informações do usuário, e realiza a inserção |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a inserção da matéria prima |
| **Fluxo Secundário:** | Em caso de falta de dados é mostrado mensagem apontando espaços vazios. Caso o usuário insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-07** | |
| **Nome:** | Editar matéria prima |
| **Descrição:** | O usuário realiza a edição sobre as informações da matéria prima |
| **Atores:** | Usuário, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-002/RFN-003 |
| **Pré-requisitos:­­** | Para realizar a edição o usuário precisa confirmar suas credenciais usuário e estar cadastrado no sistema. Sobre as matérias primas são armazenados os seguintes dados: nome da matéria prima, nome do fornecedor da matéria prima, CNPJ do fornecedor, endereço do fornecedor, código de registro da matéria prima no sistema, quantidade no sistema e descrição, com exceção da descrição todos os campos são obrigatórios |
| **Saídas:** | O sistema recebe as informações do usuário, e realiza a edição |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a edição e exibe o resultado |
| **Fluxo Secundário:** | Em caso de falta de dados é mostrado mensagem apontando espaços vazios. Caso o usuário insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-08** | |
| **Nome:** | Listar matéria prima |
| **Descrição:** | O usuário realiza a listagem das matérias primas |
| **Atores:** | Usuário, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-002/RFN-003 |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a listagem o usuário precisa confirmar suas credenciais usuário e estar cadastrado no sistema. Sobre as matérias primas são armazenados os seguintes dados: nome da matéria prima, nome do fornecedor da matéria prima, CNPJ do fornecedor, endereço do fornecedor, código de registro da matéria prima no sistema, quantidade no sistema e descrição, com exceção da descrição todos os campos são obrigatórios |
| **Saídas:** | O sistema recebe as informações do usuário, e realiza a listagem |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a listagem e exibe o resultado |
| **Fluxo Secundário:** | Em caso de falta de dados é mostrado mensagem apontando espaços vazios. Caso o usuário insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-09** | |
| **Nome:** | Excluir matéria prima |
| **Descrição:** | O usuário realiza a exclusão das matérias primas |
| **Atores:** | Usuário, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-002/RFN-003 |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a exclusão o usuário precisa confirmar suas credenciais usuário e estar cadastrado no sistema. Sobre as matérias primas são armazenados os seguintes dados: nome da matéria prima, nome do fornecedor da matéria prima, CNPJ do fornecedor, endereço do fornecedor, código de registro da matéria prima no sistema, quantidade no sistema e descrição, com exceção da descrição todos os campos são obrigatórios |
| **Saídas:** | O sistema recebe as informações do usuário, e realiza a exclusão da matéria prima no sistema |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a exclusão e exibe o resultado |
| **Fluxo Secundário:** | Em caso de falta de dados é mostrado mensagem apontando espaços vazios. Caso o usuário insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-010** | |
| **Nome:** | Inserir produtos do estoque |
| **Descrição:** | O usuário realiza a inserção de produtos do estoque |
| **Atores:** | Usuário, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-002/RFN-003 |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a inserção o usuário precisa possuir cargos de supervisor ou gerente, confirmar suas credenciais e deve estar cadastrado no sistema. Para inserir os produtos em estoque o usuário deve informar os seguintes dados: nome, data de fabricação, código de registro do produto em estoque, categoria, quantidade no estoque e descrição. Com exceção da descrição todos os campos são obrigatórios. |
| **Saídas:** | O sistema recebe as informações do usuário, e realiza a inserção |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a inserção do produto do estoque |
| **Fluxo Secundário:** | Em caso de falta de dados é mostrado mensagem apontando espaços vazios. Caso o usuário insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-011** | |
| **Nome:** | Editar produtos do estoque |
| **Descrição:** | O usuário realiza a edição sobre as informações dos produtos do estoque |
| **Atores:** | Usuário, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-002/RFN-003 |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a edição o usuário precisa possuir cargos de supervisor ou gerente, confirmar suas credenciais e deve estar cadastrado no sistema. Para editar os produtos em estoque o usuário deve informar os seguintes dados: nome, data de fabricação, código de registro do produto em estoque, categoria e quantidade no estoque. Todos os campos são obrigatórios |
| **Saídas:** | O sistema recebe as informações do usuário, e realiza a edição |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a edição e exibe o resultado |
| **Fluxo Secundário:** | Em caso de falta de dados é mostrado mensagem apontando espaços vazios. Caso o usuário insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-012** | |
| **Nome:** | Listar produtos do estoque |
| **Descrição:** | O usuário realiza a listagem dos produtos de estoque |
| **Atores:** | Usuário, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-002/RFN-003 |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a listagem o usuário precisa possuir cargos de supervisor ou gerente, confirmar suas credenciais e deve estar cadastrado no sistema. Para listar os produtos em estoque o usuário deve informar os seguintes dados: nome, data de fabricação, código de registro do produto em estoque, categoria e quantidade no estoque. Todos os campos são obrigatórios. |
| **Saídas:** | O sistema recebe as informações do usuário, e realiza a listagem |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a listagem e exibe o resultado |
| **Fluxo Secundário:** | Em caso de falta de dados é mostrado mensagem apontando espaços vazios. Caso o usuário insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-013** | |
| **Nome:** | Excluir produtos do estoque |
| **Descrição:** | O usuário realiza a exclusão dos produtos do estoque |
| **Atores:** | Usuário, sistema |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RFN-002/RFN-003/RFN-004­­ |
| **Pré-requisitos:** | Para realizar a exclusão o usuário precisa possuir cargos de supervisor ou gerente, confirmar suas credenciais e deve estar cadastrado no sistema. Para excluir os produtos em estoque o usuário deve informar os seguintes dados: nome, data de fabricação, código de registro do produto em estoque, categoria, quantidade no estoque e descrição. Com exceção da descrição todos os campos são obrigatórios. |
| **Saídas:** | O sistema recebe as informações do usuário, e realiza a exclusão do produto do estoque |
|  | |
| **Fluxo Principal:** | O usuário dispõe as informações requeridas ao sistema, que por sua vez realiza a exclusão e exibe o resultado |
| **Fluxo Secundário:** | Em caso de falta de dados é mostrado mensagem apontando espaços vazios. Caso o usuário insira credenciais invalidas é apresentada uma mensagem apontando credenciais invalidas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF004** | | |
| **Nome** | **Requisito Funcional atrelado** | **Descrição** |
| Selecionar tipo de registro | RF015 | Através de um select o usuário selecionará rigorosamente entre as seguintes tabelas UMA’s, atendentes, médicos e chefes de equipes e coordenadores. |