|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Manter Usuario |
| Objetivo: | Permitir ao administrador que cadastre, consulte, atualize e exclua usuários do sistema. |
| Requisitos: | Controle de acesso |
| Atores: | Usuario e BD |
| Prioridade: | Alta |
| Pré-Condições: | Possuir nome e senha de administrador |
| Frequência de uso: | A cada acesso |
| Criticalidade: | Alta |
| Condição de entrada: | O administrador escolhe a opção Manter Usuario |
| Fluxo principal: | 1. Sistema apresenta botões de acesso:  - Cadastrar Usuário;  - Buscar Usuário;  - Atualizar Usuário;  - Excluir Usuário;  2. Administrador clica na opção Cadastrar Usuário;  3. Sistema apresenta caixas de preenchimento:  -Nome (campo editável);  -Senha (campo editável);  4. Sistema apresenta botão de confirmação.  5. Administrador clica no botão de confirmação.  6. Sistema grava novo usuário e mostra mensagem de confirmação. |

Quadro 4 - Especificação do caso de uso manter arquivo

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Manter Paciente |
| Objetivo: | Permitir ao administrador ou usuário que cadastre, consulte, atualize ou exclua pacientes do sistema. |
| Requisitos: | Pertencer à instituição proprietária do sistema. |
| Atores: | Usuario e BD. |
| Prioridade: | Normal |
| Pré-Condições: | Possuir nome e senha de administrador ou usuário. |
| Frequência de uso: | Baixa |
| Criticalidade: | Normal |
| Condição de entrada: | O administrador escolhe a opção Manter Paciente. |
| Fluxo principal: | 1. Sistema apresenta botões de acesso:  - Cadastrar paciente;  - Buscar paciente;  - Atualizar paciente;  - Excluir paciente;  2. Usuário clica na opção Cadastrar Paciente;  3. Sistema apresenta caixas de preenchimento:  - Nome (campo editável);  - CPF (campo editável);  - RG (campo editável);  - Data de Nascimento (campo editável);  4. Sistema apresenta botão de confirmação.  5. Usuário clica no botão de confirmação.  6. Sistema grava novo paciente e mostra mensagem de confirmação. |

Quadro 5 - Especificação do caso de uso Manter Paciente

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Manter Item |
| Objetivo: | Permitir ao administrador ou usuário que cadastre, consulte, atualize ou exclua itens do sistema. |
| Requisitos: | - |
| Atores: | Usuario e BD. |
| Prioridade: | Alta |
| Pré-Condições: | Possuir nome e senha de administrador ou usuário. |
| Frequência de uso: | Alta |
| Criticalidade: | Alta |
| Condição de entrada: | O administrador escolhe a opção Manter Item. |
| Fluxo principal: | 1. Sistema apresenta botões de acesso:  - Cadastrar Item;  - Buscar Item;  - Atualizar Item;  - Excluir Item;  2. Usuário clica na opção Cadastrar Item;  3. Sistema apresenta caixas de preenchimento:  - Nome (campo editável);  - Tipo (campo editável);  - Qtd. Mínima (campo editável);  - Qtd. Item (campo editável);  - Lote (campo editável);  - Data de Vencimento (campo editável);  - Peso;  4. Sistema apresenta botão de confirmação.  5. Usuário clica no botão de confirmação.  6. Sistema grava novo Item e mostra mensagem de confirmação. |

Quadro 6 - Especificação do caso de uso Manter Item

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Manter Fornecedor |
| Objetivo: | Permitir ao administrador ou usuário fazer a retirada ou exclusão de fornecedores do sistema. |
| Requisitos: | - |
| Atores: | Usuario e BD. |
| Prioridade: | Alta |
| Pré-Condições: | Possuir nome e senha de administrador ou usuário. |
| Frequência de uso: | Normal |
| Criticalidade: | Alta |
| Condição de entrada: | O administrador escolhe a opção Manter Fornecedor |
| Fluxo principal: | 1. Sistema apresenta botões de acesso:  - Cadastrar fornecedor;  - Buscar fornecedor;  - Atualizar fornecedor;  - Excluir fornecedor;  2. Usuário clica na opção Cadastrar Fornecedor;  3. Sistema apresenta caixas de preenchimento:  - Nome (campo editável);  - CNPJ (campo editável);  - Telefone (campo editável);  - Endereço (campo editável);  4. Usuário clica no botão de confirmação.  5. Sistema grava novo fornecedor e mostra mensagem de confirmação. |

Quadro 7 - Especificação do caso de uso Manter fornecedor

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Manter Prescrição |
| Objetivo: | Permitir ao administrador ou usuário montar a prescrição do paciente. |
| Requisitos: | - |
| Atores: | Usuario e BD. |
| Prioridade: | Alta |
| Pré-Condições: | Possuir nome e senha de administrador ou usuário. |
| Frequência de uso: | Normal |
| Criticalidade: | Alta |
| Condição de entrada: | O administrador escolhe a opção Manter Prescrição |
| Fluxo principal: | 1. Sistema apresenta botões de acesso:  - Cadastrar Prescrição;  - Buscar prescrição;  - Atualizar prescrição;  - Excluir prescrição;  2. Usuário clica na opção Cadastrar Prescrição;  3. Sistema apresenta caixasde texto e combo box de preenchimento e seleção respectivamente:  - Paciente (combo box);  - Item (combo box e campo editável);  - Qtd por dose (campo editável);  - Período receitado (campo editável);  4. Usuário clica no botão de confirmação.  5. Sistema grava nova prescrição e mostra mensagem de confirmação. |

Quadro **8** - Especificação do caso de uso Manter prescrição

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Armazenar Item |
| Objetivo: | Permitir ao administrador ou usuário realizar o armazenamento de itens no sistema. |
| Requisitos: | - |
| Atores: | Usuario e BD. |
| Prioridade: | Alta |
| Pré-Condições: | Possuir nome e senha de administrador ou usuário. |
| Frequência de uso: | Alta |
| Criticalidade: | Alta |
| Condição de entrada: | O administrador escolhe a opção Armazenar Item |
| Fluxo principal: | 1. Sistema apresenta botões de acesso:  - Armazenar Item;  2. Usuário clica na opção Armazenar Item;  3. Sistema apresenta caixas editáveis e combo box:  - Item (combo box e campo editável);  - Fornecedor (combo box e campo editável);  - Qtd (campo editável);  - Data (Calendário para escolha da data);  4. Usuário clica no botão de confirmação.  5. Sistema grava nova entrada e mostra mensagem de confirmação. |

Quadro **9** - Especificação do caso de uso Armazenar Item

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Retirar Item |
| Objetivo: | Permitir ao administrador ou usuário fazer a retirada ou exclusão de itens do sistema. |
| Requisitos: | - |
| Atores: | Usuario e BD. |
| Prioridade: | Alta |
| Pré-Condições: | Possuir nome e senha de administrador ou usuário. |
| Frequência de uso: | Alta |
| Criticalidade: | Alta |
| Condição de entrada: | O administrador escolhe a opção Retirar Item. |
| Fluxo principal: | 1. Sistema apresenta botões de acesso:  - Direcionar Paciente;  - Excluir Item;  2. Usuário clica na opção Direcionar Paciente ou Desprezar;  3. Sistema apresenta caixas de preenchimento ou combo box:  - Paciente (campo editável ou combo box);  - Qtd. (campo editável)  - Lote (campo editável ou combo box);  4. Sistema apresenta botão de confirmação.  5. Usuário clica no botão de confirmação.  6. Sistema altera QtdItem de Manter Item, grava e mostra mensagem de confirmação. |

Quadro 10 - Especificação do caso de uso Retirar Item

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Imprimir Relatorio |
| Objetivo: | Permitir ao administrador realizar a impressão da relação de ações realizadas no sistema. |
| Requisitos: | - |
| Atores: | Usuario e BD. |
| Prioridade: | Alta |
| Pré-Condições: | Possuir nome e senha de administrador. |
| Frequência de uso: | Alta |
| Criticalidade: | Alta |
| Condição de entrada: | O administrador escolhe a opção Imprimir Relatorio. |
| Fluxo principal: | 1. Sistema apresenta botões de acesso:  - Imprimir Entradas  - Imprimir Saídas  2. Administrador clica na opção;  3. Sistema apresenta caixas de preenchimento de acordo com a opção.  Opção Imprimir Entradas:  - Data (campo editável)  Opção Imprimir Saídas:  -Data (campo editável)  4. Sistema apresenta botão de confirmação.  5. Administrador clica no botão de confirmação.  6. Sistema verifica ação do administrador, gera arquivo de texto com as informações solicitadas e abre o arquivo. |

Quadro11 - Especificação do caso de uso Imprimir Relatório