|  |  |
| --- | --- |
| **RF-01** | |
| **Nome:** | Acesso ao sistema da empresa. |
| **Descrição:** | Funcionário inseri sua matrícula e senha para entrar no sistema. |
| **Atores:** | Usuário e Sistema. |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RNF-001, RNF-002, RNF-003, RNF-004, RNF-005, RNF-007 |
| **Pré-requisitos:** | O usuário deverá ser registrado na empresa via CLT. |
| **Saídas:** | Usuário cadastrado na empresa. |
| **Fluxo de Eventos** | |
| **Fluxo Principal:** | Após a inserção de dados, o sistema válida as informações e o usuário tem acesso. |
| **Fluxo Secundário:** | O usuário não insere todos os dados ou não insere dados válidos, o sistema retorna então uma mensagem de erro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-02** | |
| **Nome:** | Cadastro de Funcionários. |
| **Descrição:** | O RH inseri os dados do usuário após a aprovação na empresa. |
| **Atores:** | Usuário e Sistema. |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RNF-001, RNF-002, RNF-005, RNF-006 |
| **Pré-requisitos:** | Documentação completa e usuário apto ao trabalho. |
| **Saídas:** | Funcionário entra no sistema da empresa. |
| **Fluxo de Eventos** | |
| **Fluxo Principal:** | Inserir todos os dados no sistema, após isso o usuário estará cadastrado no banco de dados da empresa. |
| **Fluxo Secundário:** | Falta documentos para o cadastro, não foi apto no exame admissional. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-03** | |
| **Nome:** | Acesso a estoque de produtos. |
| **Descrição:** | O usuário inseri os dados para ter acesso ao sistema. |
| **Atores:** | Usuário e Sistema. |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RNF-001, RNF-002, RNF-005, RNF-007, RNF-003 |
| **Pré-requisitos:** | Login e senha validos para acesso ao setor. |
| **Saídas:** | Acesso a estoque de produtos. |
| **Fluxo de Eventos** | |
| **Fluxo Principal:** | Após a validação dos dados o usuário terá acesso ao estoque. |
| **Fluxo Secundário:** | Usuário com dados inválidos ou não pode ter acesso ao controle de estoque. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-04** | |
| **Nome:** | Cadastro de produtos. |
| **Descrição:** | Usuário inseri 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. |
| **Atores:** | Usuário e Sistema. |
| **Requisitos Não Funcionais Atrelados:** | RNF-001, RNF-002, RNF-005, RNF-009, RNF-010, RNF-011 |
| **Pré-requisitos:** | O produto deverá ser comprado junto ao departamento de compras da empresa. |
| **Saídas:** | Produto cadastro no estoque. |
| **Fluxo de Eventos** | |
| **Fluxo Principal:** | Após a inserção dos dados o produto entrara no banco de dados da empresa. |
| **Fluxo Secundário:** | Produto com nome invalido ou falta informações. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-001** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| JAVA. | RF-01, RF-02, RF-03, RF-04 | Sistema deve ser Desenvolvido em JAVA. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-002** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| MySQL. | RF-01, RF-02, RF-03, RF-04 | Sistema deve ter a base de dados em MySQL. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-003** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Captcha. | RF-01 | Verifica se quem está se cadastrando no sistema é humano |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-004** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Ocultar caracteres. | RF-01 | Os caracteres da senha serão ocultados |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-005** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Mensagem de dados insuficientes. | RF-01, RF-02, RF-03, RF-04 | O sistema verifica se todos os campos foram preenchidos e em caso negativo retorna uma mensagem de erro |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-005** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Verificar autenticidade dos documentos. | RF-02 | Consulta junto a receita federal a autenticidade e confronta os dados enviados pelo empregado. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-006** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Exame Admissional. | RF-02 | Verifica se o empregado está apto para o trabalho. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-007** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Validação de login e senha. | RF-01, RF-03 | Verifica se o usuário está digitando corretamente o que foi criado no banco de dados. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-008** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Excluir ou alterar usuário. | RF-02 | O Gerente de RH, assim como o cadastro, também poderá editar ou excluir o usuário. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-009** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Falta de informações. | RF-04 | Usuário não digitou todas as informações para o cadastro do produto. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-010** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Quantidade de item. | RF-04 | Quantidades de produtos diferente da nota de compra. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNF-011** | | |
| **Nome** | **Requisito funcional atrelado** | **Descrição** |
| Validade do produto. | RF-04 | A data de validade não confere com a data de cadastro, produto vencido. |