# Requisitos do Sistema de Estoque de Mercadorias

## Requisitos Funcionais

| ID | Descrição | Prioridade | Relacionados |
| --- | --- | --- | --- |
| R1 | Guardar quantidade, nome, preço, validade e código de barras do produto | Alta | R2, R3 |
| R2 | Permitir a edição dos produtos já cadastrados | Alta | R1 |
| R3 | Avisar ao usuário que um produto está próximo do vencimento | Alta | R1 |
| R4 | Permitir a entrada (reposição) e saída (venda) de produtos | Alta | R2 |
| R5 | Criar backups do estoque periodicamente | Alta | R4, R2 |

## Requisitos Não Funcionais

| ID | Descrição | Prioridade | Relacionados |
| --- | --- | --- | --- |
| RNF1 | Deve ter interface intuitiva | Média | R1 |
| RNF2 | Deve usar as cores do comércio (azul, vermelho, branco) | Baixa | R1 |
| RNF3 | Alertas de vencimento dos produtos e necessidade de reposição diariamente | Alta | R1 |

| RNF1 | Deve ter interface intuitiva |
| --- | --- |
| Importância: MEDIA | Medição: Nota do avaliadores ao ver a interface |
| Dificuldade de obtenção: BAIXA | Critério de aceitação: Média da nota de 3 avaliadores |

| RNF2 | Deve usar as cores do comércio (azul, vermelho, branco) |
| --- | --- |
| Importância: BAIXA | Medição: Apenas uma confirmação com o cliente sobre as cores |
| Dificuldade de obtenção: BAIXA | Critério de aceitação: confirmar com cliente |

| RNF3 | Alertas de vencimento dos produtos e necessidade de reposição diariamente |
| --- | --- |
| Importância: ALTA | Medição: São testadas situações hipotéticas sobre a visibilidade dos alertas |
| Dificuldade de obtenção: BAIXA | Critério de aceitação: Média de 3 testes |

Integrantes: Lucas dos Santos, Matheus Lira, Thiago Nunes, Jeremias

Cliente: Gisele, Mercadinho Silva e Lira

Repositório: https://github.com/kia2612/Projetos\_Raul