# Requisitos funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Requisito** | **Descrição** | **Prioridade** |
| RF01 | Gerenciamento de acessos | O administrador do sistema deve ser capaz de gerenciar acessos à plataforma | Alta |
| RF02 | Login do gerente da unidade | O gerente da unidade deve ser capaz de fazer login no sistema | Alta |
| RF03 | Gerenciamento das unidades do supermercado | O administrador do sistema deve ser capaz de gerenciar as unidades do supermercado | Alta |
| RF04 | Herança de métodos | O administrador do sistema deve ser capaz de realizar todas as ações capazes de ser realizadas pelo gerente de unidade, mas não vice-versa | Alta |
| RF05 | Gerenciamento de produtos da unidade pelo gerente do sistema | O gerente de sistema deve ser capaz de gerenciar produtos de sua unidade | Alta |
| RF06 | Restrição do gerente de uma unidade em visualizar informações de outras unidades | O gerente de uma unidade não deve ser capaz de visualizar informações de outras unidades | Baixa |
| RF07 | Aceitação ou recusa de um novo pedido pelo gerente | O gerente deve ser capaz de aceitar ou recusar um novo pedido recebido | Alta |
| RF08 | Alteração do status de um pedido | O gerente deve ser capaz de alterar o status de um pedido entre as seguintes categorias: “Aguardando confirmação”; “Cancelado”; “Em separação”; “Enviado” | Alta |
| RF09 | Emissão de relatório | O gerente deve ser capaz de emitir relatório contendo informações de todos os pedidos | Baixa |
| RF10 | Iniciação de um pedido | O usuário deve ser capaz de iniciar um pedido a partir de uma mensagem enviada à empresa via WhatsApp | Alta |
| RF11 | Filtro de produtos | O usuário deve ser capaz de filtrar produtos de acordo com categorias | Média |
| RF12 | Pesquisa de produtos | O usuário deve ser capaz de pesquisar produtos por meio de uma barra de pesquisa | Alta |
| RF13 | Gerenciamento de carrinho | O usuário deve ser capaz de adicionar ou remover itens disponíveis ao carrinho de compras virtual | Alta |
| RF14 | Restrição de pedidos | O usuário não deve ser capaz de realizar mais de um pedido por vez | Alta |
| RF15 | Seleção de unidades | O usuário deve ser capaz informar em qual das unidades da rede deseja realizar sua compra | Média |
| RF16 | Identificação de endereços | O sistema deve ser capaz de identificar endereços válidos conforme os limites de distância preestabelecidos para cada unidade da rede | Baixa |
| RF17 | Notificação de pedido | Após enviar um pedido, o usuário deve ser notificado do status de sua compra | Alta |
| RF18 | Horário de funcionamento | O sistema deverá executar apenas durante o horário de funcionamento da rede de supermercado | Média |

# Requisitos não funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Requisito** | **Descrição** | **Prioridade** |
| RNF01 | Integração com o WhatsApp | A ferramenta deve possuir integração direta com o WhatsApp | Essencial |
| RNF02 | Responsividade da tela | A interface do sistema interno deverá ser responsiva entre as resoluções 390px e 1280px | Essencial |
| RNF03 | Simplicidade de interface | A interface do sistema externo deverá ser simples e clara | Essencial |
| RNF04 | Ambiente de execução | O sistema deverá ser executado em navegador web | Desejável |
| RNF05 | Desenvolvimento "Mobile First" | O sistema deverá ser desenvolvido sob o princípio “Mobile First” | Desejável |