

Requisitos funcionais

Enumere os requisitos funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-los.

| Número de Ordem | Requisito | Descrição | Prioridade |
|-----------------|-----------------------------------|--|------------|
| RF001 | Cadastro de Usuários | O gestor cadastra novos usuários no sistema com perfis específicos Gestor ou Funcionário. | Alta |
| RF002 | Cadastro de Clientes | O gestor cadastra clientes como "Preço Fixo" ou "Preço Variável" no sistema. | Alta |
| RF003 | Gerenciamento de Clientes | O gestor gerencia dados de clientes. | Alta |
| RF004 | Edição de Clientes | O funcionário edita informações de clientes existentes, sem adicionar ou remover. | Alta |
| RF005 | Upload de Extrato | O gestor envia o arquivo PDF de extrato bancário (Sicoob ou Banco do Brasil). | Alta |
| RF006 | Visualização de Lançamentos | O gestor visualiza lista de lançamentos com colunas detalhadas. | Alta |
| RF007 | Implementação de Cálculo de Frete | O funcionário ou gestor deve ser capaz de inserir o endereço de origem e o endereço de destino. | Média |
| RF008 | Visualização de Cálculo de Frete | O funcionário ou gestor deve ter a opção de visualizar o cálculo do frete para a entrega. | Média |
| RF009 | Cadastro de Produtos | O gestor deve ser capaz de cadastrar produtos no sistema, incluindo nome, categoria, e informações sobre | Média |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|---|-------|
| | | sazonalidade melhor venda e pior venda | |
| RF010 | Recomendações de Compra | O gestor visualiza as recomendações de quais produtos deve comprar e não ter como prioridade. | Média |
| RF011 | Filtro por Tipo/Categoria | O gestor filtra lançamentos por tipo e categoria. | Alta |
| RF012 | Busca de Lançamentos | O gestor filtra lançamentos por histórico ou categoria. | Alta |
| RF013 | Exportação de Dados | O gestor exporta a lista de lançamentos para Excel. | Alta |
| RF014 | Upload de Arquivo Excel | O gestor e funcionário realizam upload de arquivo Excel com dados de compra. | Alta |
| RF015 | Listagem de Arquivos | O gestor e funcionário visualizam lista de arquivos carregados com informações detalhadas. | Média |
| RF016 | Seleção de Cliente | O gestor e funcionário selecionam cliente específico para agrupamento de compras. | Alta |
| RF017 | Configuração de Período | O gestor e funcionário configuram período de agrupamento com datas personalizadas. | Alta |
| RF018 | Visualizar Informações do Cliente | O gestor e funcionário visualizam informações resumidas do cliente durante agrupamento. | Média |
| RF019 | Envio de Arquivos | O gestor envia arquivos em PDF boleto para clientes. | Alta |
| RF020 | Personalização de Mensagens | O gestor personaliza mensagens que | Média |

| | | | |
|--------------|--|---|-------|
| | | acompanham os arquivos enviados. | |
| RF021 | Canal de Envio | O gestor escolhe o canal de envio (WhatsApp ou E-mail) para notificações. | Média |
| RF022 | Alertas de Vencimento | O gestor visualiza alertas por E-mail de vencimento pendentes e verifica pagamentos. | Alta |
| RF023 | Confirmação de Agrupamento | O gestor e o funcionário confirmam o agrupamento de compras para liberar as operações de geração de boleto a partir dele. | Baixa |
| RF024 | Dashboard Hortifruti | O gestor visualiza dashboard de dados do hortifruti. | Alta |
| RF025 | Cancelamento de Agrupamento | O gestor e o funcionário cancelam um agrupamento de compras previamente criado. | Alta |
| RF026 | Geração de Boleto | O gestor e o funcionário geram o boleto a partir do respectivo agrupamento de compras confirmado. | Alta |
| RF027 | Download de Boleto em PDF | O gestor e o funcionário realizam o download do boleto gerado em formato PDF pelo sistema. | Alta |
| RF028 | Baixa de Boleto | O gestor e o funcionário registram a baixa do boleto quando o pagamento é confirmado. | Alta |
| RF029 | Consulta de Boletos Pendentes via WhatsApp | O cliente solicita informações sobre boletos pendentes e o sistema responde | Média |

| | | | |
|--------------|---------------------------------|---|------|
| | | automaticamente via WhatsApp com a lista de boletos em aberto. | |
| RF030 | Consulta de Boletos de Clientes | O gestor e o funcionário consultam todos os boletos associados a um cliente específico, com filtros por status (pendente, pago, cancelado). | Alta |

Requisitos não funcionais

Enumere os requisitos não funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-los.

| Número de Ordem | Requisito | Descrição | Prioridade |
|-----------------|---|--|------------|
| RNF001 | Verificação Automatizada de Vencimentos | O sistema deve realizar uma verificação a cada 3 dias, para verificar se há boletos vencidos no dia anterior. | Alta |
| RNF002 | Backup Automatizado | O sistema deve realizar backup automatizado a cada 15 dias, com notificações ao gestor após a conclusão do processo. | Média |
| RNF003 | Monitoramento e Limpeza de Capacidade | O sistema deve monitorar o uso de capacidade em tempo real. Ao atingir 80% da capacidade máxima, deve alertar automaticamente os gestores e executar procedimentos de limpeza automática até que o uso retorne a 50% ou menos. | Média |

