## Lista de funcionalidades para o software de farmácia:

#### 1. Gestão de Clientes:

- Cadastro de clientes com informações detalhadas.
- Histórico de compras e preferências dos clientes.
- Possibilidade de criar programas de fidelidade e descontos personalizados.

#### 2. Gestão de Produtos:

- Cadastro detalhado de produtos com informações como fabricante, fornecedor, lote, etc.
  - Controle de entrada e saída de produtos no estoque.
  - Categorização dos produtos para facilitar a busca e organização.

## 3. Controle de Estoque:

- Acompanhamento em tempo real do estoque disponível.
- Alertas de produtos com estoque baixo ou vencidos.
- Possibilidade de realizar inventários periódicos.

#### 4. Vendas e PDV:

- Interface amigável para realizar vendas no balcão.
- Integração com leitores de código de barras para agilizar o processo.
- Opção de separar vendas por forma de pagamento (dinheiro, cartão, convênio).

#### 5. Gestão Financeira:

- Emissão de relatórios financeiros como fluxo de caixa, balanço patrimonial, etc.
  - Controle de contas a pagar e a receber.
  - Integração com sistemas contábeis.

### 6. Receituário Eletrônico:

- Funcionalidade para armazenar receitas médicas eletronicamente.
- Verificação automática de interações medicamentosas e alergias.

## 7. Integração com Anvisa (SOS):

- Verificação automática da regularidade dos produtos junto à Anvisa.
- Atualizações sobre normas e regulamentações pertinentes ao setor farmacêutico.

# 8. Backup e Segurança:

- Rotinas automáticas de backup dos dados para garantir a segurança da informação.
- Controle de acesso por níveis hierárquicos para proteger informações sensíveis.