

1. Introdução.

O avanço da tecnologia tem mudado de forma significativa a maneira como as empresas organizam seus processos e controlam seus estoques. No setor farmacêutico, essa realidade é ainda mais sensível: a precisão no controle de produtos e a agilidade nas operações de venda não apenas garantem o bom funcionamento da farmácia, mas também estão diretamente ligadas à segurança do consumidor.

Diante disso, este projeto tem como objetivo desenvolver um sistema de gestão voltado para farmácias, buscando otimizar o controle de produtos, o gerenciamento de estoque, as vendas e o cadastro de usuários. A proposta pretende oferecer uma solução prática e confiável, capaz de tornar as operações do dia a dia mais seguras e eficientes.

Além de atender às necessidades operacionais, o sistema também considera as exigências legais do setor, como o rastreamento de lotes, o controle de prazos de validade e a geração de relatórios gerenciais. Dessa forma, a ferramenta busca unir eficiência, conformidade e praticidade.