

Saúde para Todos

A farmácia "Saúde para Todos" possui diversas filiais em várias cidades, responsáveis pela venda de medicamentos e pela oferta de serviços como aplicação de vacinas e consultas médicas. O abastecimento de medicamentos é garantido por uma rede de fornecedores que mantém o estoque atualizado. Além disso, as prescrições médicas são registradas para assegurar a venda adequada de medicamentos controlados. O sistema centraliza todas as informações essenciais para o gerenciamento das operações, incluindo controle de vendas, estoque, gestão de funcionários e acompanhamento de serviços e prescrições. Sua estrutura reflete os processos diários da farmácia e facilita a integração entre filiais, fornecedores e clientes, garantindo eficiência e segurança nas transações.

- **Funcionário e Cargo**

- Funcionários possuem um único cargo, mas um cargo pode estar associado a vários funcionários.
- O cadastro de funcionários inclui dados como nome, CPF, endereço, telefone, e-mail, cargo, data de admissão, salário e turno de trabalho.
- Farmacêuticos têm uma identificação única que os vincula a vendas e serviços.

- **Cliente**

- Clientes podem fazer várias compras em qualquer filial. Cada compra está associada a um cliente específico.
- O sistema registra os dados do cliente e mantém um histórico de compras.

- **Medicamento**

- Uma venda pode conter um ou vários medicamentos. Um medicamento pode estar em vários pedidos.
- Cada medicamento possui um código único, descrição, preço, quantidade em estoque, validade, fabricante, código de barras, e a informação se requer prescrição médica.

- **Prescrição**

- A farmácia controla o acompanhamento de vendas de medicamentos controlados através de prescrições médicas. Cada prescrição está vinculada à venda e ao funcionário responsável.
- A prescrição contém informações como nome do médico, CRM, nome do paciente, lista de medicamentos prescritos, descrição da condição e o funcionário responsável pela venda.

- **Hospital e Serviços**

- No caso de serviços como vacinas e consultas, o funcionário responsável pelo serviço é registrado junto ao cliente que utilizou o serviço.
- A farmácia também tem parcerias com hospitais, que podem ser associados às prescrições médicas ou consultas.

- **Fornecedores**

- Os medicamentos são fornecidos por fornecedores registrados no sistema. Cada fornecedor pode fornecer vários medicamentos, e cada medicamento pode ser fornecido por um ou mais fornecedores.
- O sistema registra o nome, CNPJ, telefone, e-mail, endereço completo, data de início do contrato, e o status do fornecedor (ativo ou inativo).

- **Filiais e Estoque/Vendas**

- A farmácia tem várias filiais, e cada filial controla seu próprio estoque e realiza suas próprias vendas.
- Cada filial é identificada por um código único, nome, endereço, data de abertura, e status (ativo/inativo).