

Sumário Executivo

Remediar - Sistema de gerenciamento de medicamentos

Visão geral do Sistema:

O sistema desenvolvido tem como objetivo gerenciar todo o controle de medicamentos em uma unidade de saúde, desde o cadastro de pacientes até a prescrição e administração dos medicamentos. A aplicação será desenvolvida para plataforma desktop, utilizando linguagem Java orientada a objetos e banco de dados MySQL para o armazenamento das informações. O acesso será realizado por meio de login com autenticação segura, onde o usuário poderá, a partir disso, gerenciar os pacientes, medicamentos, prescrições, usuários do sistema, bem como acompanhar o estoque e a movimentação de entrada e saída de medicamentos.

Será possível realizar o cadastro de pacientes com dados como nome, CPF, data de nascimento, endereço e telefone, assim como o cadastro de medicamentos, incluindo nome, dosagem, finalidade, fabricante, quantidade em estoque e validade. A prescrição médica permitirá o vínculo entre pacientes e medicamentos, com controle de posologia e período de uso. Cada movimentação no estoque será refletida automaticamente conforme as prescrições forem emitidas, proporcionando controle eficiente do estoque.

O sistema também permitirá buscas detalhadas, com filtros por nome, CPF, fabricante, entre outros critérios, facilitando a localização de informações de forma rápida e precisa. Além disso, será possível gerar relatórios sobre o uso de medicamentos, pacientes atendidos e o estado atual do estoque, permitindo ao usuário ter uma visão clara e atualizada da operação e dos recursos disponíveis. Dessa forma, o sistema Remediar contribuirá para a segurança, organização e agilidade na gestão de medicamentos, promovendo um melhor atendimento aos pacientes e maior controle para os profissionais de saúde.

Diagrama de atividades:

DIAGRAMA DE LOGIN

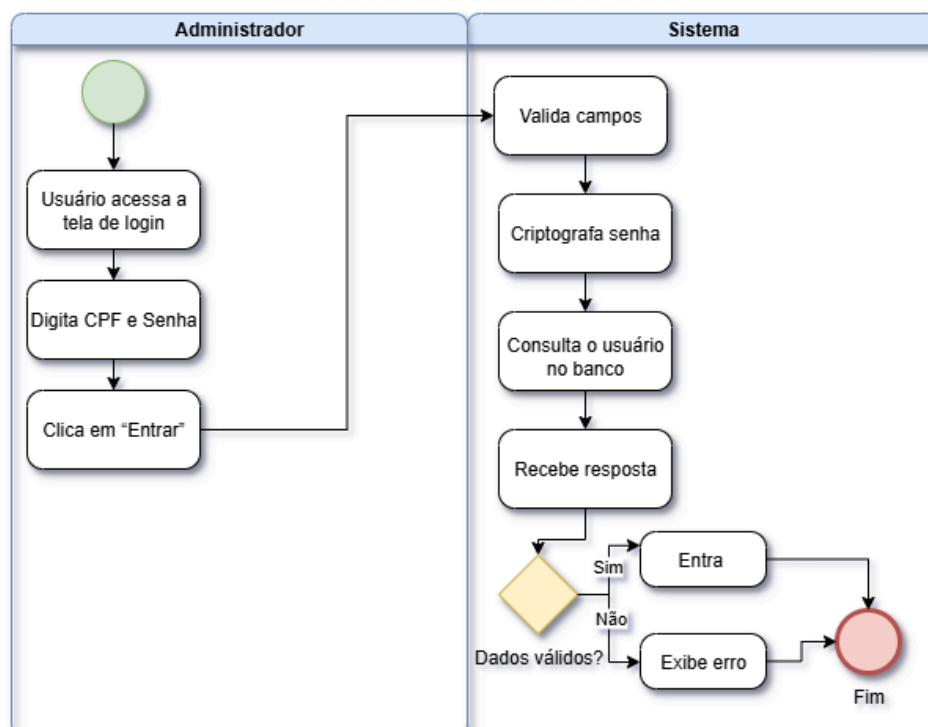


DIAGRAMA CADASTRO DE PACIENTE

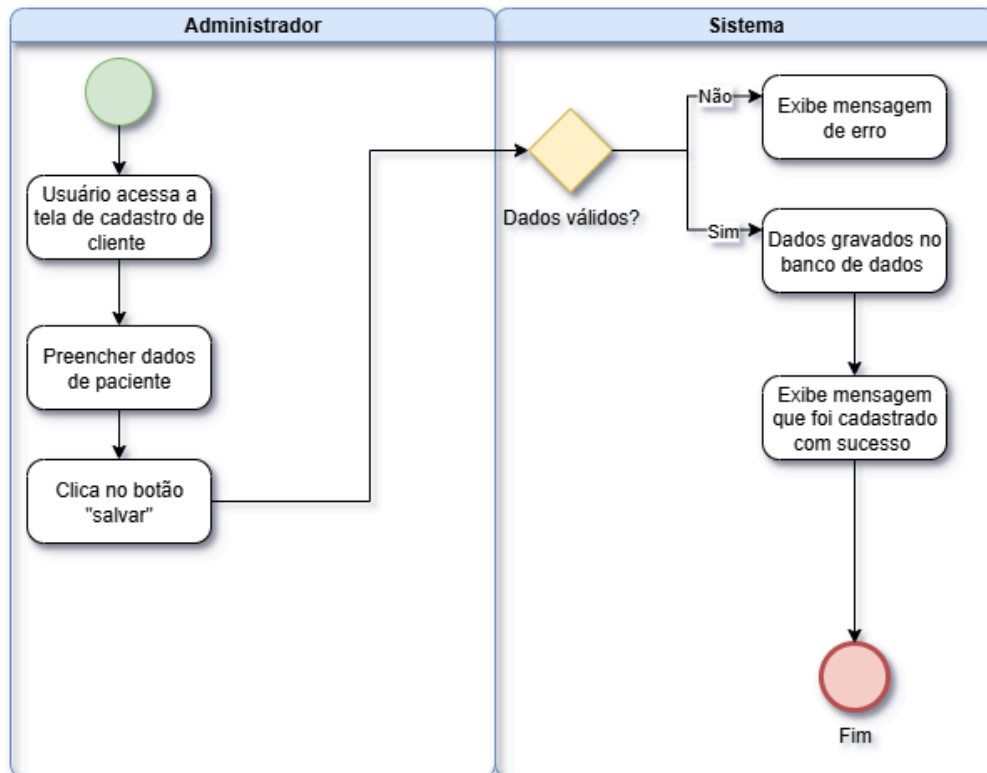


DIAGRAMA CADASTRO DE MEDICAMENTO

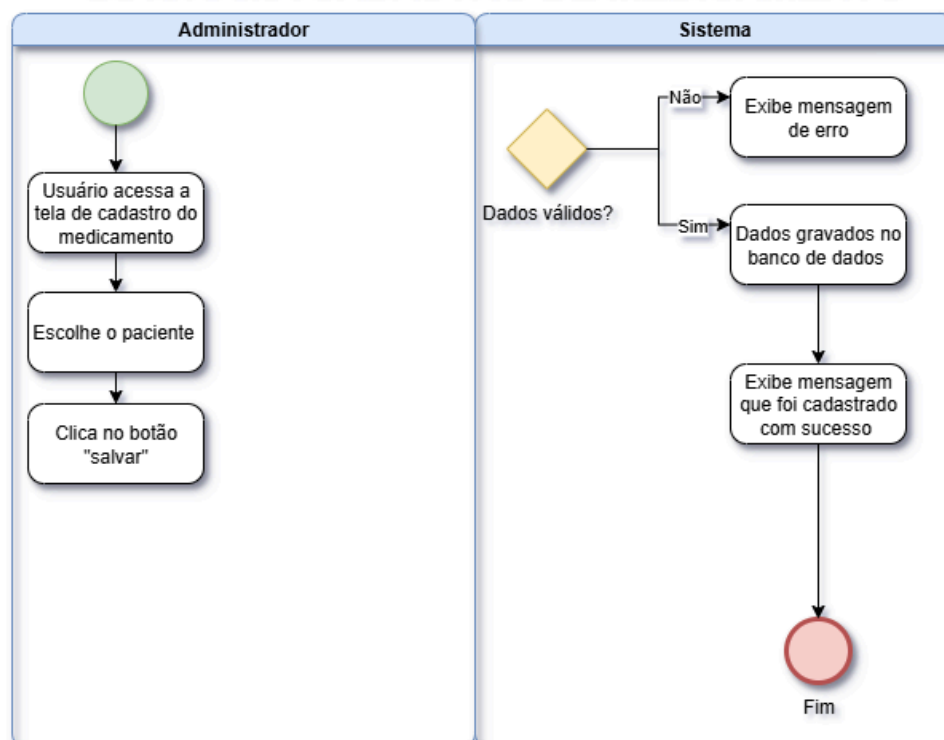


DIAGRAMA PRESCRIÇÃO MÉDICA

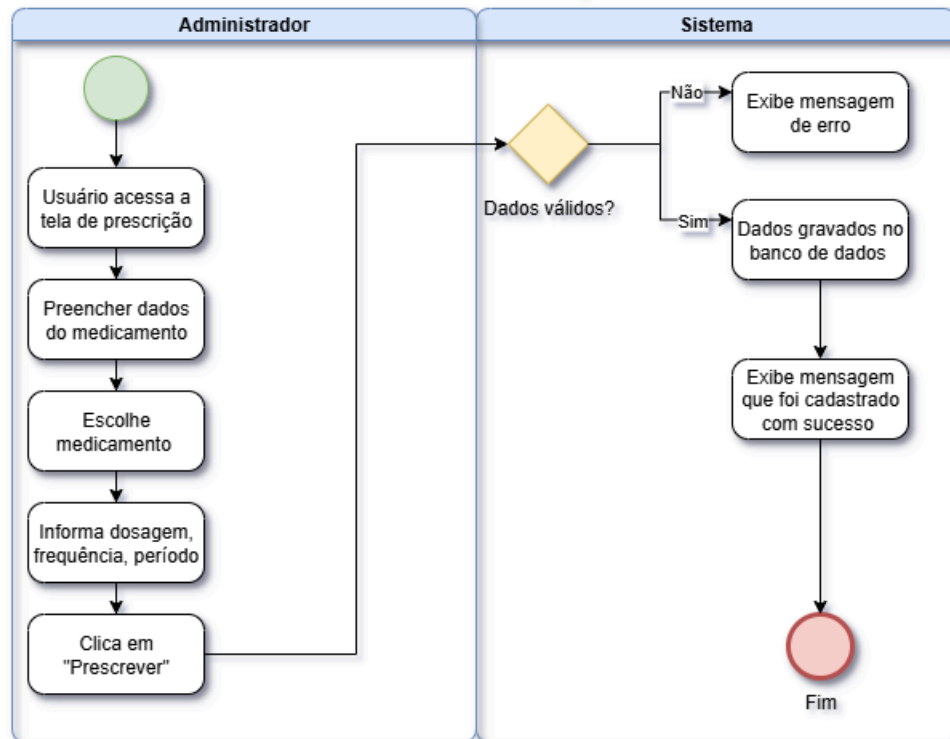


DIAGRAMA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS

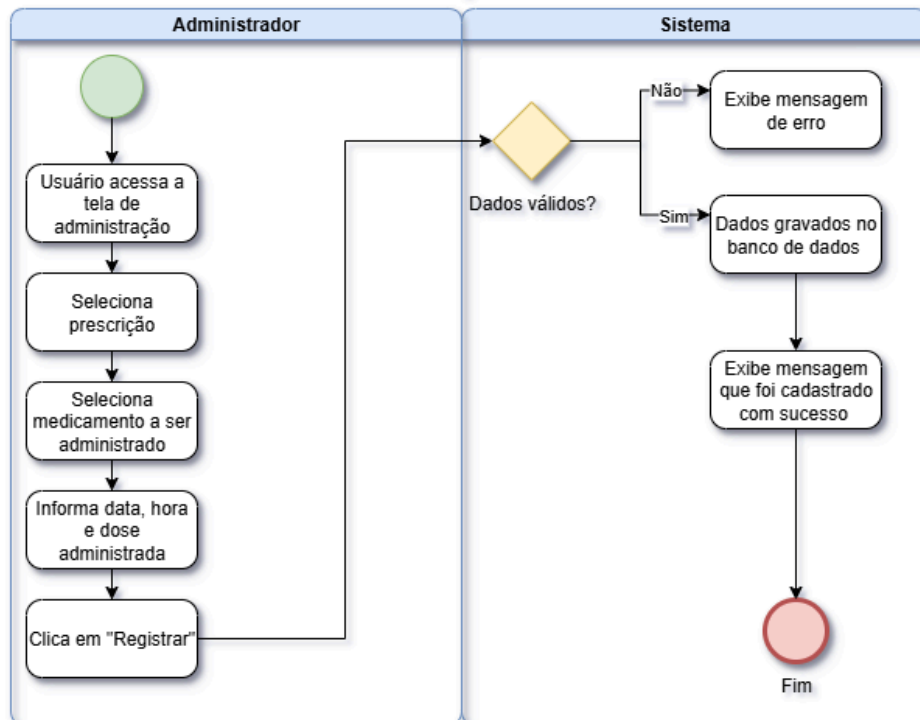


DIAGRAMA DE RELATÓRIOS

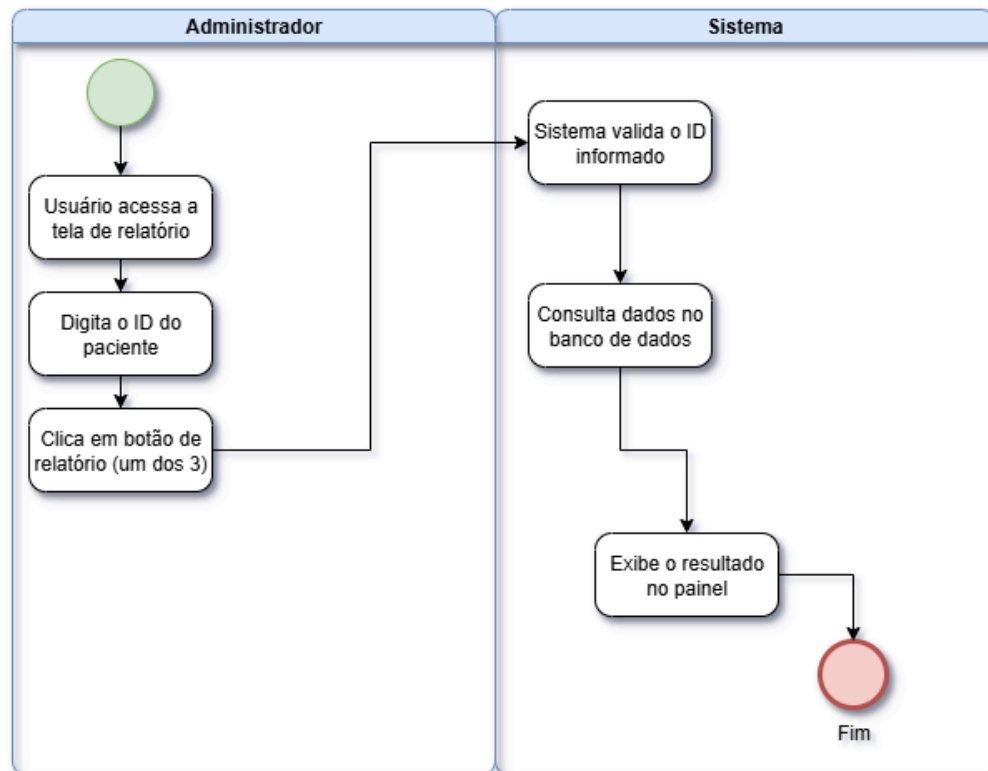


DIAGRAMA DE BUSCA

