



**Sistema
De
Controle de estoque farmacêutico**

Introdução



A gestão eficiente do estoque em farmácias é vital para assegurar a qualidade dos serviços prestados e a satisfação dos compradores. A utilização de um sistema automatizado de controle de estoque não apenas otimiza os custos operacionais, mas também garante a disponibilidade adequada de medicamentos, promovendo a segurança e bem-estar dos pacientes. Além disso, a automação contribui para a conformidade regulatória quando identifica prontamente produtos vencidos. Ao substituir métodos manuais propensos a erros, um sistema eficaz não só simplifica as operações diárias, mas também fortalece a integridade dos produtos farmacêuticos, consolidando assim a eficácia do gerenciamento de estoque na farmácia.



Requisitos e CRUD



Requisitos Funcionais

O nosso sistema é capaz de controlar com eficiência um estoque de uma farmácia X

Tem a capacidade de registrar funcionários, distribuidores, remédios e regulamentações.

Tem a capacidade de Mostrar funcionários, distribuidores, remédios e regulamentações.

Além de alterar dados já cadastrados, e também remover dados

Basicamente o nosso BD pode executar completamente o CRUD

Requisitos não funcionais

Uma funcionalidade que foi imaginada foi fazer o programa avisar quando algum lote de remédios está para vencer e informar automaticamente o fornecedor e os funcionários.

Outra funcionalidade foi fazer com que se o programa detectar um remédio de tarja especial automaticamente ele adicionasse um tipo de restrição para que apenas X funcionários tivessem acesso ao dado, além de exigir os documentos de quem está comprando.

Outra funcionalidade imaginada foi integrar um sistema de venda, porém todas essas funcionalidades fariam parte da camada de aplicação. Assim tornando inviável criar elas no banco de dados



CRUD



Create

É o comando Insert utilizado para inserir dados em uma tabela



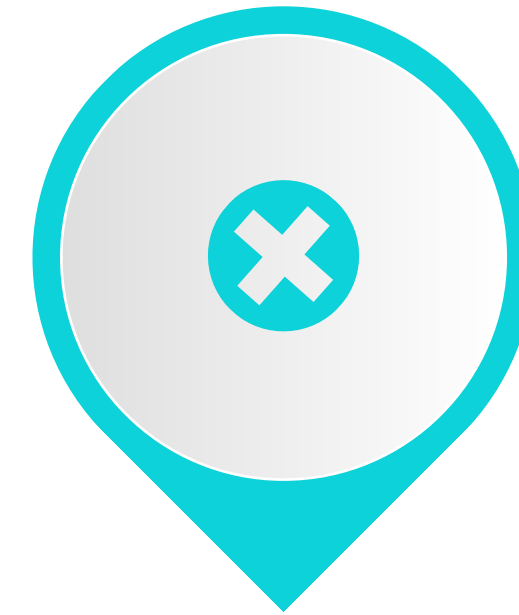
Read

É o comando Select Utilizado para ver o conteúdo de uma tabela



Update

É o commando Update utilizado para atualizar os dados de uma tabela



Delete

E o commando Delete utilizado para apagar um dado de uma tabela

Analise de Mercado



Aplicativos Semelhantes




- Aplicativos Semelhantes encontrados no mercado

Controle de estoque Farmacêutico			Controle de estoque comum		
Linx Farma			Brax		
TagPlus			Capterra		
UltraPDV			Starkode		

Conclusão





Um programa para gerenciar um estoque é essencial tendo em vista a atual vivencia moderna, aonde pouco temos tempo de executar algumas tarefas.

Este sistema foi planejado para facilitar a vida de um trabalhador de uma farmácia que por muitas vezes desperdiça seu tempo apenas fazendo um levantamento dos medicamentos disponíveis da farmácia, além do controle do estoque que antigamente era feito manualmente através de planilhas o que poderia ocasionar problemas como a perda de informações.

Este foi o problema que buscamos resolver através deste projeto, afim de ajudar um pouco o Trabalhador além de criar uma solução fácil e rápida para um problema do passado.





Obrigado

