

# Declaração do Escopo

## Sistema CRUD

Com foco em agilizar o processo de compra, venda e armazenamento de produtos, a Empresa Anônima. deseja implementar um sistema simples que possa criar, ler, atualizar e deletar dados de um banco de dados. No momento, há um sistema que é utilizado pela empresa, porém, está desatualizado e já não supre mais suas necessidades, portanto o processo é evidente a necessidade de desenvolver um novo sistema que seja capaz de cumprir com as necessidades da empresa.

A empresa acredita que um sistema capaz de realizar essas tarefas possa impulsionar suas vendas e agilizar os processos diminuindo o tempo e gasto com a venda de seus produtos afetando diretamente seus clientes e colaboradores.

Esse sistema permitirá elevar a sua capacidade operacional e atingir maiores resultados de vendas, além de facilitar o trabalho dos colaboradores e diminuir os erros durante este processo. Outro ponto importante, é sua escalabilidade que permitirá que o software seja atualizado e cresça no ritmo da empresa, evitando assim, o erro cometido no software atual que não é suficiente para as necessidades crescentes da empresa.

Além da elevação da qualidade do processo de armazenamento, venda e controle de produtos, espera-se que os resultados de vendas e a capacidade operacional aumente e consequentemente gere mais lucro decorrente da agilidade e melhoria do processo.

Com a implantação do sistema CRUD, espera-se mais agilidade e escalabilidade no processo comercial:

- Atualmente este processo é dividido em quatro partes que serão mantidas, pois cumprem as necessidades da empresa:
  - a. Inclusão de novos produtos para o estoque;
  - b. Cadastro dos clientes;
  - c. Criação de pedidos para os clientes;
  - d. Exclusão de produtos ao saírem do estoque.

O novo sistema deve ser capaz de otimizar estes processos, tornando-os mais ágeis, organizados, conectados e seguros, garantindo assim que todo o processo operacional se torne mais eficaz e escalável.

A grande limitação no software atual é a falta de atualizações que, com o tempo, o tornaram incompatível com novos sistemas e o fizeram ser lento e ineficaz em suas tarefas. Assim, ocasionando na demora durante os processos operacionais e acaba gerando diversos erros que trazem prejuízos financeiros para a organização.

Esse sistema antigo não recebeu a devida manutenção e utiliza tecnologias antigas, fato esse que impede a escalabilidade e usabilidade dele, portanto, o software tornou-se obsoleto e não está sendo capaz de atingir os resultados esperados pela empresa.

Logo com o objetivo de tornar os processos comerciais e de controle mais ágeis e bem gerenciados, os sócios da empresa optaram por implementar uma nova solução que fosse capaz de acompanhar o crescimento da empresa.

Na reunião de alinhamento, ficou claro a necessidade de manter essas características atuais, pois são essenciais para manter o bom funcionamento da operação.

Visto que não há uma necessidade emergente de mudar o processo operacional, decidiu-se manter os processos atuais e apenas implementar um novo sistema a partir do zero, integrando-o ao dia a dia da empresa para torná-la mais eficaz e ágil. Assim, diminuindo seus gastos e aumentando sua produtividade, para futuramente poder atingir mais clientes e aumentar sua disponibilidade e consequentemente, seus lucros.

Fundada em 2023, a Empresa Anônima, iniciou suas atividades fornecendo produtos eletrônicos na região da Zona Norte de São Paulo e, rapidamente, passou a fornecer estes produtos para toda a Capital de São Paulo.