#### Documento de Visão

Nome do Projeto: Posto Ipiranga

Autores: Guilherme Augusto Costa Barros

Lucas Perlatto Lotti Garcia

Marcus Viniccius Souza de Freitas

Pablo Guilherme Amancio Pereira Magela Benevenuto

Raquel Inez de Almeida Calazans

Tiago Vitor Pereira Saraiva

### Fornecedor(es) de Requisitos

Nome	E-mail	Cargo ou Função - Empresa
Veber Fonseca	vebersantos@hotmail.com	CEO

### Descrição do Problema

O cliente relatou que já utiliza um sistema de gestão, mas seus funcionários consideram a sua usabilidade muito complexa.

## Descrição Geral da Solução (Escopo)

A criação de um software de gestão para postos de gasolina visa enfrentar os desafios de controlar o estoque de combustíveis, registrar vendas, gerenciar clientes e funcionários, monitorar tanques e bombas, e garantir conformidade regulatória.

## Fora do Escopo

Pagamento automático de despesas.

# Usuários

Administrador: tem todos os acessos.

Financeiro: acessos a contas a pagar e receber e controle de estoque.

Vendedor (demais funcionários): acesso ao controle de estoque e vendas do dia.

## **Requisitos Funcionais**

ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade	
RF01	Usuário realiza cadastro	Alta	Baixa	
RF02	Administrador gerencia usuário	Média	Baixa	
RF03	Usuário faz login	Alta	Média	
RF04	Financeiro gerencia despesas	Alta	Baixa	
RF05	Financeiro gerencia produto	Alta	Baixa	
RF06	Financeiro gera relatório de	Alta	Média	
	controle de estoque			

RF08	Cliente abastece	Alta	Baixa
RF09	Cliente compra produto		
RF10	Financeiro gera relatório de	Alta	Média
	despesas		
RF11	Financeiro gera relatório de	Alta	Média
	receitas		
RF12	Cliente agenda troca de óleo	Média	Média
Requisito	s Não Funcionais		
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RNF01	Usabilidade: O sistema será	Alta	Média
	projetado com uma interface		
	intuitiva e amigável, garantindo		
	que os usuários possam realizar		
	tarefas com facilidade.		
RNF02	Manutenibilidade: O código-fonte	Média	Baixa
	será estruturado de forma		
	modular e bem documentada,		
	facilitando a manutenção futura		
	do sistema.		
RFN03	Disponibilidade:O sistema estará	Média	Alta
	disponível 24 horas por dia, 7 dias		
	por semana, com um tempo de		
	inatividade planejado mínimo		
	para manutenção regular		
RFN04	Segurança:O sistema	Alta	Alta
	implementará medidas de		
	segurança robustas, como		
	autenticação de dois fatores e		
	criptografia de dados, para		
	proteger as informações dos		
	usuários.		
RFN05	Confiabilidade:O sistema será	Alta	Média
	altamente confiável, com backups		
	regulares de dados e redundância		

	de servidores para minimizar a		
	possibilidade de falhas.		
RFN06	Desempenho:O sistema será	Alta	Média
	altamente confiável, com backups		
	regulares de dados e redundância		
	de servidores para minimizar a		
	possibilidade de falhas.		

# Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)

A técnica de Elicitação de Requisitos utilizada foi a Entrevista com o cliente final, principal stakeholder.