#### 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; Gerenciamento de troca de óleo.

#### 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	Usuário gerencia despesas	Alta	Baixa		
RF05	Usuário gerencia produto	Alta	Baixa		
RF06	Usuário gera relatório de controle de	Alta	Média		
	estoque				

RF07	Cliente abastece	Alta	Baixa
RF8	Usuário gera relatório de despesas	Alta	Média
RF9	Usuário gera relatório de receitas	Alta	Média
Requisito	s Não Funcionais		
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RNF01	Usabilidade: O sistema será projetado	Alta	Média
	com uma interface intuitiva e amigável,		
	garantindo que os usuários possam		
	realizar tarefas com facilidade em uma		
	única tela.		
RNF02	Manutenibilidade: O código-fonte será	Média	Baixa
	estruturado de forma modular e		
	documentada, facilitando a		
	manutenção futura do sistema.		
RNF03	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.		
RNF04	Segurança:O sistema implementa	Alta	Alta
	medidas de segurança robustas, como		
	autenticação de dois fatores e		
	criptografia de dados, para proteger as		
	informações dos usuários.		
RNF05	Confiabilidade:O sistema será	Alta	Média
	altamente confiável, com backups		
	regulares diários de dados e		
	redundância de servidores para		
	minimizar a possibilidade de falhas.		
Técnica(s	) de Elicitação Utilizada(s)		,

stakeholder.