

Documento de Visão			
Nome do Projeto: Distribuidora Ferreira			
Autores: Ana Flávia de Carvalho, Douglas Machado, Gabriel Ramos, João Pedro Braga, João Vitor Romero, Júlia Moreira			
Fornecedor(es) de Requisitos			
Nome	E-mail	Cargo/função	
Katia Costa Ferreira	<a href="mailto:katiaferreira79@yahoo.com.br">katiaferreira79@yahoo.com.br</a>	Dona do estabelecimento	
Nilton José Ferreira	niltonjferreira@gmail.com	Dono do estabelecimento	
Descrição do Problema			
<p>O cliente, Nilton Ferreira, é microempreendedor, dono da distribuidora, onde trabalham apenas ele e sua esposa. É um negócio familiar e a gerência é feita de maneira simplificada, mas com necessidade de refinamento. Nilton anota as vendas em um caderno. É rápido porém pode gerar esquecimento/confusão. Além disso, é complicado armazenar os preços de cada produto e alterá-los (caso preciso). A contagem das vendas é feita no caderno e depois é passado para o Excel, o que facilita a filtragem e pesquisa de vendas, porém podem ocorrer erros no momento de fazer essa transferência para a planilha, já que é manual. O controle do estoque é feito fisicamente, ou seja, a tarefa de procurar os produtos é manual. Existe o planejamento de expandir a distribuidora, colocando mesas, portanto pode ser difícil anotar pedidos, e em momentos de pico de pessoas no estabelecimento, é complicado gerenciar cada uma das vendas e o próprio pagamento de cada uma. Além disso, não há um controle no momento de abertura e fechamento do caixa, gerando falta de segurança para o cliente.</p>			
Descrição Geral da Solução (Escopo)			
<p>Será feita uma aplicação web com um dashboard contendo um gerenciador de estoque, que permita registro da entrada de um novo produto no estoque e também sua saída, quando for vendido, além de notificar o baixo estoque de algum produto e permitir uma visualização do produto, com suas informações e preço. Também será possível registrar vendas no local e pedidos agendados, contendo as informações principais da venda (data, horário, produto, valor da compra, método de pagamento), mantendo um histórico. Também existirá um sistema de comandas, para que os funcionários possam controlar o consumo de cada mesa do estabelecimento, gerando um registro de venda quando a comanda for fechada. Por fim, o sistema também tratará da abertura e fechamento de caixa, gerando estatísticas de faturamento.</p>			
Fora do Escopo			
<p>O sistema não terá integração com vendas realizadas em aplicativos externos (Ifood, Rappi). Clientes do estabelecimento não terão acesso à aplicação.</p> <p>Emissão de comprovante fiscal da compra.</p>			
Usuários			
Funcionários da Distribuidora Ferreira (os donos, Nilton e Kátia, além de futuros contratados)			
Requisitos Funcionais			
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RF01	Usuário faz login como administrador ou garçom	Essencial	Alta
RF02	Usuário gerencia o produto	Essencial	Alta
RF03	Usuário registra quantidade de produtos	Essencial	Média
RF04	Sistema gera aviso de baixo estoque	Importante	Média

RF05	Usuário visualiza produtos no estoque	Essencial	Alta
RF06	Usuário gerencia a venda	Essencial	Alta
RF07	Usuário gerencia um pedido agendado	Essencial	Alta
RF08	Sistema registra o histórico de vendas	Essencial	Alta
RF09	Sistema filtra as vendas no histórico	Importante	Média
RF10	Usuário gerencia a comanda	Essencial	Alta
RF11	Usuário gerencia as vendas do dia (caixa)	Essencial	Média
RF12	Sistema gera relatório de vendas do dia	Importante	Alta
RF13	Sistema gera estatísticas de vendas, lucro, saída e entrada de estoque	Desejável	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RN01	Usuários devem saber usar o sistema intuitivamente (usabilidade)	Essencial	Média
RN02	Sistema deve gerenciar o acesso (responsabilidade)	Essencial	Alta
RN03	Sistema faz backup (confiabilidade)	Essencial	Alta
RN04	Uso do PostgreSQL como banco de dados	Essencial	Alta
RN05	Uso de Angular Framework para o Front-end	Essencial	Média
RN06	Uso do Spring Boot	Essencial	Alta
RN07	Uso do Spring Security	Essencial	Alta
RN08	Uso do Sha512 para criptografia	Essencial	Média
Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)			
Entrevista estruturada com os donos do estabelecimento, prototipagem rápida e análise de cenário.			