

## **1 Reunião com o cliente Sr. Gabriel da empresa Rei do Cangaço, em 19 de setembro de 2020**

Essa reunião tem por objetivo reunir informações sobre o funcionamento do negócio do cliente para iniciar o processo de entendimento do domínio e fazer o estudo de viabilidade, visando oferecer a solução mais viável, assim como escolha de tecnologias entre outras, para criação do produto de software que venha atender e satisfazer as necessidades do cliente.

Participantes: Neylor Cesar, tendo este o papel de analista, e o cliente Sr. Gabriel, sendo este o dono do mercado Rei do cangaço.

O Rei do cangaço é um estabelecimento que realiza o comércio de alimentos de vários tipos como carne, queijo, produtos do sertão, mel de engenho, bolachas entre outros.

No momento o cliente não possui nenhum controle e necessita de um sistema prático, onde seja possível saber o que foi vendido e por quem foi vendido. No momento não será necessário o controle do saldo de estoque, apenas a relação dos produtos vendidos.

O cliente também pediu que fosse possível consultar o movimento de vendas a qualquer momento do dia através de uma listagem onde mostrará a quantidade total de vendas e o somatório total das mesmas.

O cliente pediu para que toda venda realizada no sistema seja possível identificar o vendedor que a fez.

Também foi solicitado pelo cliente que no cadastro dos produtos seja obrigatório informar o seu fornecedor sendo esse, PF ou PJ, e para cada um, de maneira não obrigatória, também ser possível atribuir um apelido (nickname).

O cliente pediu que o processo de abertura e fechamento de pedido seja algo simples e prático.

Um botão para iniciar o pedido e logo após será mostrado uma tela com um campo e um botão para obter o produto que será lançado, nesse campo o cliente poderá localizar o produto tanto pelo código quanto pela descrição. Após o vendedor localizar o produto a ser inserido na lista, deverá ser informado sua quantidade referente ao seu tipo de volume.

Ex: KG, PC, FD... Também será permitido a alteração do valor antes de inserir o produto na lista.

A qualquer momento o vendedor poderá excluir o produto da lista, isso enquanto o pedido não for finalizado.

O produto poderá ser excluído da lista através da ação de um botão que corresponde ao mesmo na lista.

Antes de excluir um produto da lista será solicitado uma confirmação ao vendedor com os dados do produto a ser excluído. Ex: deseja excluir (queijo coalho 700g R\$ 18,90) da lista? Com as opções SIM ou CANCELAR.

Por fim, será somado o total dos produtos a baixo da listagem e um botão para finalizar a venda.

Quando a venda for finalizada será mostrado para o vendedor as seguintes opções: (imprimir) ou (nova venda), após a seleção de uma dessas opções o vendedor será direcionado para tela de listagem de vendas do dia.

A tela de listagem de venda do dia terá apenas a listagem de todas as vendas do dia, sendo o dia informado pelo sistema de maneira automática, através do processo de login do usuário. Para cada venda nessa lista será permitido visualizar, imprimir e cancelar. De maneira nenhuma um registro de venda pode ser modificado, também nessa tela o cliente terá a opção de listar os pedidos cancelados, ficando a sua escolha, visualizar a lista das vendas canceladas ou das vendas recebidas. Um detalhe importante na lista das vendas canceladas é a possibilidade de transferi-la para vendas recebidas através da ação de um botão (receber), ficando as listagens das vendas canceladas com as seguintes opções: visualizar a venda, imprimir, receber, ainda nessa tela o vendedor terá a opção de iniciar uma nova venda ou de voltar para a tela home do sistema sendo essa tela a tela inicial após o usuário ter efetuado o login.

Conversando com o cliente sobre a tela inicial após o login do usuário (VENDEDOR), foi definido o seguinte: a tela (home) terá a logo do cliente de maneira expressiva, também a imagem do usuário logado, já sobre as funcionalidades, ficou definido as seguintes opções: Fornecedor, Produtos e Vendas, podendo ser representadas através de botões, a opção de Fornecedor e Produtos, possuirá o seu ambiente com Cadastro, Consulta, Alteração, e Desativação. (CRU), a opção de Vendas será direcionada para a tela de listagem de venda do dia como já foi descrito antes.

O cliente também solicitou algumas opções extras para o usuário que tenha o privilégio de (ADMINISTRADOR), ou seja, quando um administrador realizar o processo de login no sistema será também direcionado a mesma tela inicial do vendedor só que com novas opções sendo Usuários e Relatório.

A opção de Usuário possuirá o seu ambiente com Cadastro, Consulta, Alteração e Desativação. (CRU), e para a opção de Relatórios, o usuário será direcionado para uma tela onde poderá realizar as consultas de vendas por período onde irá retornar uma lista das vendas com seus números e valores, e ao final do relatório, será mostrado a quantidade de vendas e o somatório total apurado referente ao período informado.

A autenticação do sistema deverá ser feita através de login e senha.

Ficou definido que o sistema funcionará na web através de um endereço específico. Também ficou definido que o cliente poderá acessar o sistema a qualquer momento tanto por smartphone ou por computador.

O sistema será desenvolvido em Python, com a utilização de um framework que possibilite o seu uso através da web.

Uma apresentação de maneira ilustrativa de um protótipo será apresentada na próxima reunião que acontecerá no dia 20/09/2020

Cordialmente: Neylor Cesar.