1. **LEVANTAMENTO DE REQUISITOS HAMBURGUERIA**
   1. Cadastro de ingredientes no estoque, comprados e usados;
   2. Sistema que sempre que for gerado uma venda de um lanche, descontar do estoque de ingredientes os produtos usados para fazer aquele lanche;
   3. Cadastro de produtos que estão disponíveis no cardápio, com a possibilidade de poder alterar os ingredientes quando for realizar a produção do lanche caso o cliente queira retirar ou acrescentar alguma coisa, os itens que poderão ser acrescentados ou/e retirados são itens simples, como cebola, pimentão, entre outros, e serão descontados da tabela de ingredientes;
   4. Tabela com alguns ingredientes que podem ser usados como adicionais na produção do lanche, esses ingredientes estaram em uma lista ao lado do pedido que será adicionado ao cálculo de retirada do estoque de ingredientes, os ingredientes desta tabela serão cobrados um adicional e não terão relação nenhuma com o item anterior;
   5. Aplicativo móvel usado pelos garçons em um tablet/smartphone, onde poderão, tal aplicativo será reservado especialmente para anotar os pedidos e as suas respectivas mesas, o garçom pode anotar a mão a mesa ou tirar foto do código QR que ficará localizado na plaquinha em cima da mesa, ele vai ter a opção de enviar o pedido para o cozinheiro por meio do aplicativo;
   6. Funcionalidade de login no sistema principal, onde será reservado ao cozinheiro, bartender, atendente do restaurante, área de compras e vendas e ao gerente, cada usuário terá permissões específicas, onde por exemplo, o usuário gerente vai ter acesso a toda as áreas, enquanto o usuário cozinheiro terá acesso a área de estoque dos ingredientes, produtos e pedidos;
   7. Sistema que gera uma nota para o respectivo departamento após o garçom anotar o pedido e ler o QR code da mesa, os pedidos serão mostrados em um monitor do departamento.
   8. Quando o garçom entregar o pedido para a mesa ele lerá o QR code dela de novo para avisar que o pedido chegou respectiva mesa.
   9. Cadastro de clientes
   10. O sistema deve verificar quando tiver pedidos por telefone ou por alguma rede social (em caso de entrega) se o endereço informado pelo cliente já existe cadastrado em outro cliente no sistema, no caso de existir a pessoa que estiver pedindo por telefone ou rede social poderá criar uma conta nova com as informações dela ou usar aquela já cadastrada.