Levantamento dos requisitos:

- O restaurante não possui filiais;
- O restaurante possui 20 mesas numeradas, sendo 10 internas (ambiente com ar condicionado) e 10 externas;
- As mesas são cadastradas com Nr Mesa e Localização (I (interna) ou E(externa));
- O restaurante possui um cardápio com o Nr Cardápio, descrição e preço;
- Cada item do cardápio é composto de ingredientes com as respectivas quantidade e preço;
- Os ingredientes são provenientes de um cadastro de produtos onde constam o cd_produto, de descrição, preço de custo, estoque_atual e estoque_mínimo.
- Existe um cadastro de funcionários com Matricula, Nome, Logradouro, Numero, Complemento, CEP, Bairro, Cidade, Estado, Telefone, Email e o cargo;
- Os cargos possuem um cadastro composto de Cd_Cargo e Descrição;
- Os pedidos são feitos em um formulário próprio onde consta o número do pedido, a mesa o g garçom, o número do item no cardápio, a quantidade e o preço;
- Os pedidos compõem uma conta que é aberta com o primeiro pedido e onde ficam vinculados todos os pedidos;
- Pode ser utilizado mais de um tipo de pagamento entre dinheiro, cartão ou cheque.