Nome: Pedro Augusto R. da Silva

Turma: 2112

Tema: Restaurante

Dona Maria depois de receber muitos elogios a respeito de sua comida decidiu abrir um negocio de entrega de comida que funcionava da seguinte forma: o freguês ligava para o telefone convencional de dona Maria e informava os dados do pedido, depois de pronto, Maria enviava seu filho até o endereço informado pelo cliente para entregar o pedido e receber o dinheiro...

Passado alguns meses o serviço de Maria cresceu e passou a se chamar August, com o crescimento do August dona Maria passou a ter muitos problemas como: falta de ingredientes necessários para preparar as quentinhas, pedidos que só eram entregues depois de 4h e entregadores que ficavam com parte do dinheiro para si, entre outros. Diante dessa situação Maria acha que uma solução possível é ter mais organização então decidi automatizar o seu serviço.

Maria quer uma central de atendimento no número 4242-2121 onde o freguês possa falar diretamente com uma atendente e fazer um pedido informando alguns dados básicos, em seguida a atendente seleciona um entregador que irá levar consigo o pedido até o endereço desejado. Chegando no endereço o entregador deve receber o dinheiro e pedir para que o cliente lhe informe a senha do pedido, que lhe foi passada na central de atendimento, para que o pedido seja dado como entregue e a venda concluída. Maria também anseia para uso próprio um controle de vendas e um controle de entrada e saída para os ingredientes que compõem os pratos.

Sobre cada pedido é necessário saber: O nome do cliente, endereço, forma de pagamento, telefone, entregador responsável, valor total do pedido, itens do pedido, data do pedido e tempo total de entrega.

Sobre cada entregador é necessário saber: Nome, CPF, Data Nascimento, veiculo usado, e uma foto (não obrigatório).

Os itens que dona Maria disponibiliza são divididos em pratos que possuem: nome, preço, modo de preparo e seção e ingredientes. Sobre cada ingrediente é necessário saber: Nome, preço, categoria e unidade de medida.