



Para o problema abaixo, elaborar o Modelo Lógico NORMALIZADO de dados, povoar as tabelas com, pelo menos, 5 (cinco) registros e criar 4 (quatro) consultas diferentes que utilizem, pelo menos, sub-consultas, funções de agregação, outer-joins e outros mecanismos pertinentes.

“Sistema em que os clientes de uma pizzaria fazem os pedidos via web. No sistema os clientes poderão visualizar uma lista dos diversos sabores de pizza cadastrada, escolher os sabores e o tamanho e a forma de pagamento. Os clientes terão acesso ao sistema através de um login e senha criada a partir de um cadastro de clientes.

Regras de Negócio:

- Os clientes deverão estar cadastrados antes de fazer os pedidos. É necessário armazenar as seguintes informações nome, data de nascimento, CPF, endereço com rua, número, complemento e bairro, ponto de referência, telefone principal e telefone secundário.
- Os valores das pizzas variam de acordo com o seu sabor e com o tamanho (pequena, média e grande).
- Pizzas grandes podem ter até 3 sabores, pizzas médias até 2 sabores e pizzas pequenas somente 1 sabor.
- Os clientes poderão pagar em dinheiro (na entrega do pedido através do motoboy), ou on line através do número do cartão de crédito contido no cadastro do cliente.
- É necessário cadastrar sabores de pizzas, bebidas, assim como preços e promoções.
- Os clientes especificarão a quantidade, o tamanho e quais sabores de pizza vão constar no pedido além de observações (ex.: sem cebola e azeitonas).
- O cliente pode pedir ainda com o seu pedido uma bebida (refrigerante), escolhendo tamanho e sabor.
- Além das observações escritas, por meio de um box é possível marcar os condimentos desejados (maionese, mostarda e pimenta calabresa).
- O pedido deve armazenar o nome do atendente e do motoboy que fará a entrega, além da data e da hora do pedido e da hora da entrega.”