

1- Para levar a tabela em questão a FN1, devemos remover todos os atributos multivalorados e compostos. Para tal, iremos separar os campos de nome, telefone e endereço.

Começando por nome, iremos deletar o campo existente e criar o campo Primeiro nome e último nome.

Em seguida, para o telefone iremos deletar o campo atual e criar os campos para telefone residencial, telefone móvel e telefone de trabalho.

Como passo final iremos fazer o mesmo com endereço, criaremos os campos Rua, bairro, CEP, cidade, número e complemento.

Pronto, após todos esses passos a tabela está em sua forma normal 1.

2-

Para passar para a fn2 é preciso criar mais uma tabela, que será a tabela EMPREGADO, essa tabela será composta dos atributos cod_emp(pk) e nome_emp.

O cod emp ira figurar como chave estrangeira na tabela de vendas.

Para passar para a fn3, precisamos nos livrar das dependencias transitivas na tabela item venda. Onde criaremos uma tabela unica para os itens, que será formada por cod_prod(pk) ,descricao_prod e preço_prod.

.