

MODELO LÓGICO - 2 ETAPA

Discentes: Carol Santana Dantas de Araújo Karolayne Raquel dos Santos Laura Roscelle de Oliveira Santos

tbVendedor (ID ven, nome ven, tel ven);

• CRIAÇÃO DAS TABELAS PRÓPRIAS:

tbCliente (<u>CPF</u>, end, nome_cliente, *telefone_cliente);
tbPedido (<u>ID</u>, quant, nome_ped, data);
tbProduto (<u>ID_pro</u>, nome_pro, categoria, estoque, preco);

• ADIÇÃO DE COLUNA NA TABELA PEDIDO (PARTE 1):

tbPedido (<u>ID</u>, CPF, quant, nome_ped, data)
CPF referencia tbCliente

• ADIÇÃO DE COLUNA NA TABELA PEDIDO (PARTE 2):

tbPedido (<u>ID</u>, CPF, ID_ven, quant, nome_ped, data) CPF referencia tbCliente ID_ven referencia tbVendedor

ADIÇÃO DE COLUNA NA TABELA PEDIDO (PARTE 3):

tbPedido (ID, CPF, ID_ven, ID_pro, quant, nome_ped, data)
CPF referencia tbCliente
ID_ven referencia tbVendedor
ID_pro referencia tbProduto

EXPLICAÇÃO:

Na primeira transformação, identificamos que a cardinalidade é 1:N, fazendo-se assim necessário a adição de colunas. Logo em seguida, inserimos os atributos do relacionamento de tbCliente em tbPedido.

Na segunda transformação, fizemos o uso da tabela tbPedido já modificada e observamos que a cardinalidade era a mesma entre ela e a tabela Vendedor, assim adicionamos a coluna fazendo referência com tbVendedor usando seu ID.

Na ultima transformação, fizemos a adição de coluna entre tbProduto e tbPedido. Sendo assim, no final de tudo houve a modificação de três colunas nas tabela Pedido, já que é um relacionamento tridimensional que todos desaguam em Pedido.