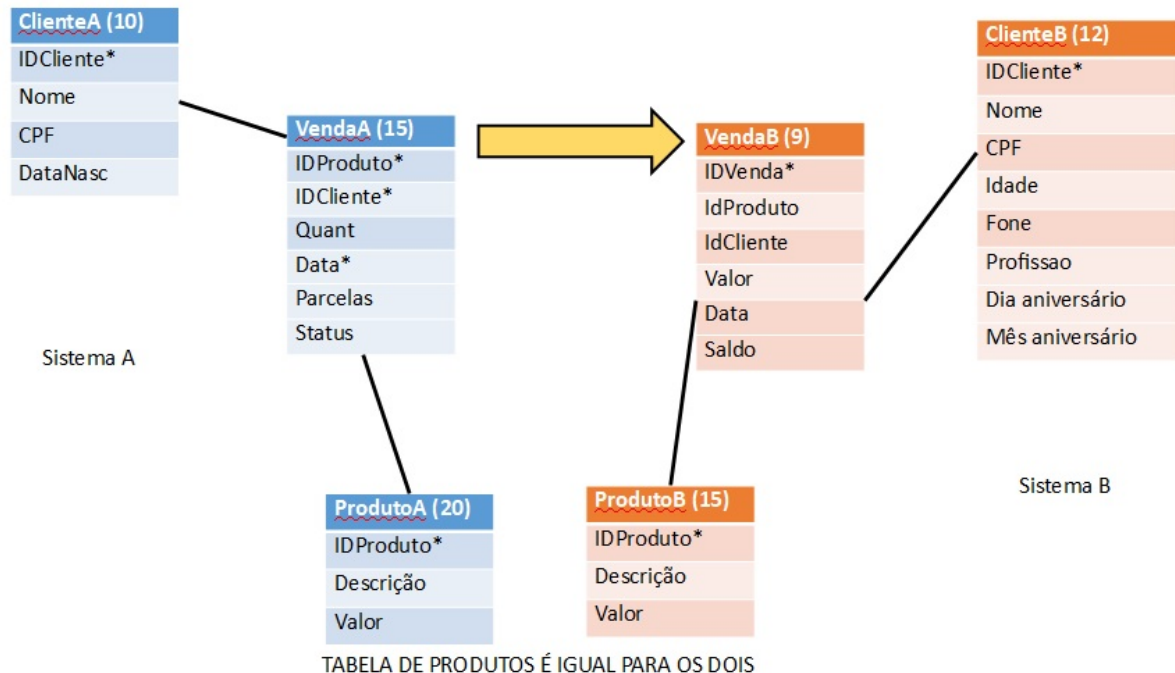


Uma empresa A comprou uma empresa B em sistema de fusão. No compartilhamento de dados entre os sistemas, verificou-se que a seguinte situação: O sistema da empresa B oferece as mesmas possibilidades de armazenamento que o de A e ainda inclui alguns atributos a mais, como ilustra a figura a seguir:



Da forma como apresentado, a sugestão é que o banco de dados do sistema B recepcione os dados contidos no BD do sistema A. Para tanto, serão utilizados como ferramentas para o desenvolvimento deste estudo de caso o SGBD MySQL e a linguagem SQL.

Durante a realização dessa tarefa podem surgir diversos questionamentos, tais como: qual a melhor forma de realizar esse trabalho? O grupo deve elaborar e descrever uma estratégia para realizar a tarefa, anotar todas as palavras-chave que considerar importante durante os estudos, anotar os conceitos abordados (e grifar aqueles conceitos que não foram compreendidos). Também deve-se aplicar a estratégia elaborada e verificar a sua eficácia, elaborando um relatório com os problemas encontrados, como eles foram resolvidos e os resultados obtidos.

Na tabela de vendas do sistema “A” o atributo “parcelas” indica em quantas parcelas a venda foi realizada e o atributo “status” indica quantas parcelas já foram pagas. Já no sistema B, a tabela de vendas possui apenas o atributo “saldo”, que indica o saldo devedor daquela venda (supondo que o cliente possa ir pagando aos poucos até quitar o valor da venda).

Como resultado, deve-se apresentar uma sequência de comandos que, se executada, realizará a migração dos dados do sistema A para o sistema B.

Deve-se ter em cada sistema PELO MENOS 12 clientes, 12 produtos e 15 vendas.