

Identificando a anomalia

Veja a relação abaixo:

<u>Código Bairro</u>	<u>Produto</u>	Código Cidade	Nome Cidade
01	P1	X	Rio de Janeiro
02	P2	X	Rio de Janeiro
03	P1	Y	São Paulo

Temos produtos que são vendidos em determinados bairros. A chave primária da relação é o código do Bairro x Produto. Esta relação não está na segunda forma normal porque a chave é dupla e temos uma dependência parcial porque a DF [Produto, Código Bairro] --> Código Cidade se mantém se tirarmos o Produto do lado esquerdo.

Selecione as alternativas que correspondem a possíveis anomalias na relação:

Selecione 2 alternativas

- A** Se excluirmos a tupla Código Bairro 03 e Produto P1, perdemos as informações sobre a cidade de São Paulo
- B** Toda vez que inserir um outro produto para um bairro já existente na relação, terei que escrever a cidade (código e nome) igual a que foi escrita nos registros anteriores
- C** Quando incluir uma nova tupla do Código Bairro 03, vou ter que também repetir o Produto P1