

RECURSO – INFORMÁTICA – PLF

1. RECURSO QUESTÃO 86

Recurso prova PLF – Questão 86 - Informática

O relacionamento N:N entre duas tabelas no modelo lógico de um banco de dados relacional requer a criação de uma nova tabela associativa no modelo físico que faça a ligação com as duas tabelas originais.

Gabarito preliminar da banca: “CERTO”. Solicita-se a anulação da questão, haja vista a imprecisão conceitual presente na assertiva.

Justificativa:

Solicita-se a **anulação da questão**, em razão de **imprecisão conceitual e ambiguidade na redação da assertiva**.

A questão afirma que o relacionamento N:N “requer a criação de uma nova tabela associativa no modelo físico”. Entretanto, essa afirmação apresenta **inadequação quanto ao nível de abstração em que ocorre tal definição**.

De acordo com a literatura clássica de bancos de dados, a **resolução de relacionamentos muitos-para-muitos ocorre no modelo lógico**, durante o processo de transformação do modelo conceitual para o modelo relacional, momento em que se define a criação de uma nova relação (tabela associativa).

Nesse sentido:

- Ramez Elmasri e Shamkant Navathe afirmam que o mapeamento de relacionamentos N:N resulta na criação de uma nova relação no modelo relacional, etapa correspondente ao projeto lógico.
- Abraham Silberschatz, Henry Korth e S. Sudarshan igualmente destacam que a transformação de relacionamentos muitos-para-muitos em relações adicionais ocorre no processo de modelagem lógica.

Por outro lado, o **modelo físico** tem como finalidade a **implementação das estruturas previamente definidas**, tratando de aspectos como armazenamento, índices e organização de dados, não sendo responsável pela definição estrutural do esquema.

Dessa forma, a assertiva é **imprecisa ao associar diretamente a criação da tabela associativa ao modelo físico**, pois:

- Pode induzir à interpretação de que essa decisão ocorre nesse nível, o que contraria a literatura;
- Não deixa claro que o modelo físico apenas implementa uma estrutura previamente definida no modelo lógico.

Assim, a questão admite **dupla interpretação plausível**, comprometendo sua objetividade.

Diante disso, solicita-se a **anulação da questão**.