

Atividade 4

Contexto

Como um trabalho de otimização do banco de dados, observando algumas anomalias de dados, a equipe de desenvolvimento vê a necessidade de aplicar normalização em algumas tabelas do sistema de lojas. Duas tabelas são o foco neste momento: “venda” e “item_venda”. Veja:



Figura 1 – Tabelas “venda” e “item_venda”

Atividade

Observando as tabelas citadas no contexto e realizando as consultas no banco de dados, elabore um relatório explicando, para cada tabela:

1. A obediência, ou não, à 1FN, à 2FN e à 3FN
2. Quais são os problemas observados
3. Qual é a solução proposta
4. O *script* SQL correspondente à alteração proposta

Entrega

Envie, no local destinado à entrega da atividade, até a data indicada no cronograma de estudos, um arquivo de texto (DOCX, DOC, ODT ou PDF) com o relatório de identificação e ajuste das tabelas.

Dica de leitura

Para esta atividade, leia o seguinte material:

- Normalização de dados: anomalias, conceito, motivação de uso, formas normais

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado no indicador:

- *Realiza normalização de banco de dados de acordo com requisitos do sistema.*