

Projeto de Banco de Dados Relacional - Fase IV - Normalização

Lucas de Mello Freitas - BV3025781

Otávio Henrique Torres Camargo – BV3016838

Viktor José Blasck Farias - BV302606x

Vinicius Rodrigues Correia dos Santos – BV3025713

Após análise do projeto lógico juntamente ao modelo entidade-relacionamento constatamos que nosso projeto já está na 3FN, pois:

1. A tabela Fornecedor já está na 3FN pois não possui dependências transitivas, como visto a seguir:

a. Fornecedor (CNPJ_Forn, Email, Nome);

CNPJ_Forn referencia Fornecedor.

2. A tabela Produto já está na 3FN pois não possui dependências transitivas, como visto a seguir:

a. Produto (Id_Produto, Qnt_estoque, Conservacao, Qualidade);

Id_Produto referencia Produto.

3. A tabela Distribuidora já está na 3FN pois não possui dependências transitivas, como visto a seguir:

a. Distribuidora (CNPJ_Dist , Qnt_produtos, Tipo_produto, transporte, etiqueta_precos, fluxo_de_caixa);

CNPJ_Dist referencia Distribuidora.

4. A tabela Funcionario já está na 3FN pois não possui dependências transitivas, como visto a seguir:

a. Funcionário (CPF, nome, email, telefone, funcao, cidade, bairro, rua)

CPF referencia Funcionario.

5. A tabela Vendas já está na 3FN pois não possui dependências transitivas, como visto a seguir:

a. Venda (Id_Venda, CNPJ_Dist, Valor_Total, Qnt_Venda, Data_Venda, Forma_Pagamento)

CNPJ_Dist referencia Distribuidora.

Id_Venda referencia Venda.

6. A tabela Clientes já está na 3FN pois não possui dependências transitivas, como visto a seguir:

a. Cliente (Id_Cliente, telefone, cidade, bairro, nome, rua);

Id_Cliente referencia Cliente.