


MEDIDAS DE RESOLUÇÃO SUGESTÕES DE ALTERAÇÕES APONTAMENTOS - TABELA PIZZAS

Execução da query: funciona conforme o modelo físico

Estrutura da tabela:

Pizza	
	codigo: NUMERIC(5,0)
	nome: VARCHAR(30)
	descricao: VARCHAR(30)
	valor: NUMERIC(3,2)

Correções a serem feitas no ERS:

Campo id_pizza: Eu adicionei este campo para implementar o relacionamento entre tabelas, porque pode haver muitos pedidos para um único código, impedindo-o de ser uma chave primária.

Campo codigo: alterar o tipo do campo para INT com restrição de ser chave primária com incremento automático (SERIAL PRIMARY KEY), pois o campo está definido como chave primária e a alteração do seu tipo evitaria a necessidade de criar um campo apenas para implementar as relações entre tabelas.

Campo valor: alterar o tipo do campo para DECIMAL(3,2) para refletir as boas práticas de programação e maior legibilidade de código.

Mudanças gerais: Eu atribuí a restrição NOT NULL aos campos: codigo, nome, descricao e valor devido a obrigatoriedade desses campos segundo as necessidades deste módulo do sistema.

Sugestão: Fazer uma reunião levantando todas as mudanças que serão aprovadas e reprovadas, juntamente com a discussão da necessidade do campo codigo separado da chave primária id_pizza ao invés de mesclá-los numa unidade de campo.

Obs.: Devido a falta de case sensitive no PostgreSQL, as tabelas sempre são inseridas com letras minúsculas.