

Dimensões Genéricas Abstratas

Alguns modeladores são atraídos por dimensões genéricas abstratas. Por exemplo, seus esquemas incluem uma única dimensão de localização genérica em vez de atributos geográficos incorporados nas dimensões de loja, depósito e cliente. Da mesma forma, sua dimensão de pessoa inclui linhas para funcionários, clientes e contatos de fornecedores porque todos são seres humanos, independentemente de serem significativamente diferentes devido aos atributos coletados para cada tipo. Dimensões genéricas abstratas devem ser evitadas em modelos dimensionais.

Os conjuntos de atributos associados a cada tipo geralmente diferem. Se os atributos forem comuns, como um estado geográfico, eles devem ser rotulados de forma exclusiva para distinguir o estado de uma loja do estado de um cliente. Finalmente, despejar todas as variedades de locais, pessoas ou produtos em uma única dimensão invariavelmente resulta em uma tabela de dimensão maior. A abstração de dados pode ser apropriada no sistema de origem operacional ou no processamento ETL, mas afeta negativamente o desempenho e a legibilidade da consulta no modelo dimensional (Kimball e Ross, 2013).

Revisão #2

Criado Fri, Mar 4, 2022 12:39 PM por FLAVIO LOPES DE MORAIS

Atualizado Tue, Mar 8, 2022 8:24 AM por FLAVIO LOPES DE MORAIS