

Relatório olap

O modelo estrela é um tipo de design de banco de dados que é usado para organizar dados em um formato que ajuda a análise multidimensional, e ela contém uma tabela chamada de tabela fato, que é uma tabela central que possui várias tabelas de dimensão ligadas a ela. No caso da atividade a tabela fato é Fato_Pedido, e as que estão ligadas a ela que são chamadas de tabelas de dimensão são Dim_Cliente, Dim_Prato, Dim_Situacao_Pedido e Dim_Ano_Mes_Dia.

A tabela Fato vai armazenar as medidas/métricas do restaurante, como o valor total do pedido, valor unitário do prato e a quantidade. A tabela Fato vai se conectar com todas as tabelas de dimensão, formando o núcleo do modelo estrela.

O modelo de estrela é uma das melhores escolhas para organizar os dados de um restaurante, porque é muito eficiente em análise multidimensional e consultas olap.