INSIGHTS · TUTORIAL DA SEMANA

Como criar hierarquias de data rápidas e usáveis (Year → Quarter → Month → Day)

Desliza →

bConcepts
Consulting Services

www.bconcepts.pt

TUTORIAL DA SEMANA

01

Porquê uma dimensão de data optimizada?

Hierarquias bem construídas permitem drill-down eficiente e são avaliadas no exame DP-600; ajudam também na performance diária dos relatórios.

TUTORIAL DA SEMANA

02

Use chaves inteiras (DateKey)

Relacionamentos por inteiros são mais eficientes. Exemplo prático: DateKey = YEAR(Date)*10000 + MONTH(Date)*100 + DAY(Date).

TUTORIAL DA SEMANA

03

Separe colunas de nível

Crie Year, Quarter, MonthNumber, MonthName e Day para controlar granularidade e compressão do modelo.

TUTORIAL DA SEMANA

04

Ordenar nomes de mês correctamente

Defina MonthName e use Order By Column = MonthNumber para evitar ordem alfabética nos visuais.

TUTORIAL DA SEMANA

05

Pré-compute na ingestão

Gere estas colunas em Power Query / Dataflow / Spark para reduzir colunas calculadas DAX e acelerar o carregamento.

TUTORIAL DA SEMANA

06

Hierarquia do modelo é conveniência

Crie a Hierarchy (Year → Quarter → MonthName → Date) para drill-down nos visuais — não duplica dados.

TUTORIAL DA SEMANA

07

Erros comuns a evitar

Evite texto não ordenado, relações por datetime com horas/fusos e colunas DAX pesadas por linha.

CONTINUA NO BLOG

Como optimizas as tuas hierarquias de data?

www.bconcepts.pt/insights

bConcepts
Consulting Services

Artigo completo → link nos comentários