

Databázový analytik II.

Kurz Databázový analytik II. je určený pre užívateľov Power BI a Power Pivot v Exceli. Súčasťou kurzu sú aj DAX funkcie. Takisto je zameraný na rozšírenie vedomostí v práci s databázami v SQL. Balík pozostáva z kurzu Power BI - 2 a SQL SERVER práca s databázou II. V termíne je uvedený len začiatok kurzu, o ďalších termínoch Vás budeme informovať.

Power BI -2

Výpočty v dátovom modeli

- nový stĺpec v tabuľke - vypočítavané pole
- sumárne výpočty za celú tabuľku - mierky (measures)

Funkcie využívajúce vzťahy medzi tabuľkami

- Related
- RelatedTable

Skupina X funkcií

Mierky, kontext výpočtu, filtre a antifiltre v jazyku DAX

Funkcia Calculate

Aktívne a neaktívne relácie v dátovom modeli a vplyv na výpočty

Krížové filtre

Funkcie Time Intelligence, dátumová tabuľka

Funkcie, ktorých výsledkom je tabuľka

SQL SERVER práca s databázou II

- Rýchly refresh vedomostí z kurzu Práca s Databázou.
- Vnorené funkcie a SELECTY.
- Práca s textom (LTRIM,RTRIM,UPPER,LOWER,LEN).
- Čistenie dát (LEFT,RIGHT,SUBSTRING,REPLACE,CONCAT,CHARINDEX,REPLICATE,STUFF).
- Prevod medzi jednotlivými dátovými formátmi (CONVERT,CAST,TRY_CAST,TRY_CONVERT).
- Spájanie tabuliek (UNION,UNION ALL,INTERSECT, EXCEPT, SELF JOIN).
- Dočastné tabuľky (Common Table Expression, TEMP Table).
- Prehľadávanie dát pomocou Windows Function (Aggregate Function, Ranking Function, Value Function).
- Query Tunning.
- A mnoho iného...