CORSO POWER BI AVANZATO DATA ANALYSIS EXPRESSIONS (DAX)

DURATA: 2 GIORNI

PROGRAMMA

MODULO I: INTRODUZIONE A DAX

- Cos'è DAX?
- DAX data type
- Colonne Calcolate
- Measure
- Funzioni di Aggregazione
- Funzioni Condizionali
- Gestione degli Errori
- Uso delle Variabili
- Funzioni Matematiche
- Funzioni Relazionali

MODULO II: FUNZIONI SCALARI

- Introduzione alle funzioni Scalari
- Funzioni Scalari Comuni
- Funzioni di Aggregazione
- SUM e SUMX
- Funzioni di Arrotondamento
- Funzioni di Conversione
- SWITCH
- COALESCE

MODULO III: FUNZIONI TABLE

- Introduzione alle funzioni Table
- Filtrare una Tabella
- Ignorare i Filtri
- DISTINCT
- VALUES
- SELECTEDVALUE
- ALLSELECTED
- SELECTCOLUMNS
- ADDCOLUMNS
- SUMMARIZE
- RELATEDTABLE
- Tabelle e Relazioni
- Variabili Table

MODULO IV: EVALUATION CONTEXT

- Introduzione agli Evaluation Context
- Filter context
- Row Context
- Errori Context
- Filtrare una tabella
- Usare la funzione RELATED nel Row Context
- Evaluation Context e Relazioni
- Filtri e Relazioni

MODULO V: LA FUNZIONE CALCULATE

- Esempi dell'uso di CALCULATE
- Cos'è un Filter Context?
- Context transition
- Ordine di Valutazione
- KEEPFILTERS
- REMOVEFILTERS
- Operatori CALCULATE
- Variabili e Evaluation Context

MODULO VI: EVALUATION CONTEXT AVANZATO

- modificatori CALCULATE
- USERELATIONSHIP
- CROSSFILTER
- ALL
- ALLSELECTED
- FREE

CONTACT

info@nexsys.it

www.nexsys.it

Copyright © 2023 Nexsys Solutions - Nexsys info@nexsys.it

CORSO POWER BI AVANZATO DATA ANALYSIS EXPRESSIONS (DAX)

DURATA: 2 GIORNI

MODULO VII: ITERATORI

- Lavorare con gli iteratori
- MINX e MAXX
- CONCATENATEX
- AVERAGEX
- RANKX
- ISINSCOPE

MODULO VIII: USO DELLE DATE TABLE

- Introduzione alle Date Table
- Auto Date/Time
- CALENDARAUTO
- Utilizzo di una Date Table
- Utilizzo di più Date Table

MODULO IX: TIME INTELLIGENCE IN DAX

- Cos'è la Time Intelligence?
- Funzioni Time intelligence
- Measure Semi-Additive

MODULO X: GERARCHIE IN DAX

- Introduzione agli Evaluation Context
- Filter context
- Row Context
- Errori Context
- Filtrare una tabella
- Usare la funzione RELATED nel Row Context
- Evaluation Context e Relazioni
- Filtri e Relazioni

MODULO XI: QUERY CON DAX

- Lavorare con le Table e le Querie
- EVALUATE
- CALCULATETABLE
- SELECTCOLUMNS
- SUMMARIZE
- SUMMARIZECOLUMNS
- CROSSJOIN
- TOPN and GENERATE
- ROW and DATATABLE
- Table e Relazioni
- UNION, INTERSECT, and EXCEPT
- GROUPBY
- Query Measure

MODULO XII: RELAZIONI MANY-TO-MANY

- Come gestire le relazioni Many-to-Many
- Filtro Bidirezionale
- Filtri Bidirezionali e Ambiguità delle Query

Scopri di più sul Corso Power BI avanzato Data Analysis Expressions (DAX)

CONTACT

info@nexsys.it

www.nexsys.it

Copyright © 2023 Nexsys Solutions - Nexsys info@nexsys.it