Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Excel

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

805,00 €

CENA S DPH

990,15 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Power BI profesionál

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Kurz Power BI profesionál je určený pre všetkých užívateľov Excelu, ktorí sa chcú naučiť získavať dáta z rôznych zdrojov. Naučíte sa s nimi spájať, navrhovať a vytvárať reporty. Dáta môžete transformovať, tvarovať alebo modelovať. Súčasťou kurzu sú aj DAX funkcie.

OBSAH ŠKOLENIA

01 Získanie údajov z rôznych zdrojov

Z Excelu, z textových súborov, z webu, z priečinka, z pdf

02 Úprava údajov v editore PowerQuery

Použitie prvého riadka ako hlavičky
Nahradenie hodnôt
Zmena typu hodnôt v stĺpci, použitie miestneho nastavenia
Rozdelenie stĺpca
Štandardné matematické operácie
Pridanie podmieneného stĺpca a stĺpca z príkladov
Odstránenie duplikátov

03 Vytvorenie dátového modelu

Viac tabuliek v dátovom modeli
Vzťahy medzi tabuľkami, kardinalita
Smer filtrov
Dátumová tabuľka
Hierarchia

04 Jazyk DAX

Vytvorenie mierky
Pridanie stĺpca do tabuľky
Operácie a funkcie jazyka DAX

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

05 **Vizualizácia údajov**

Rôzne vizuály – karta, tabuľka, matica, grafy, mapa
Formátovanie vizuálov
Používanie motívov, tvorba vlastného motívu
Zoraďovanie údajov v grafoch
Vytvorenie vlastného popisu
Vytváranie stránky s podrobnosťami

06 **Filtre**

Na úrovni vizuálu, na úrovni stránky a na úrovni zostavy
Upravenie interakcií medzi jednotlivými vizuálmi

07 **Výpočty v dátovom modeli**

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

08 **Funkcie využívajúce vzťahy medzi tabuľkami**

Related RelatedTable

09 **Skupina X funkcií**

10 **Mierky, kontext výpočtu, filtre a antifiltre v jazyku DAX**

11 **Funkcia Calculate**

12 **Aktívne a neaktívne relácie v dátovom modeli a vplyv na výpočty**

13 **Krížové filtre**

14 **Funkcie Time Intelligence, dátumová tabuľka**

15 **Funkcie, ktorých výsledkom je tabuľka**

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/power-bi-profesional