Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy SQL, Oracle, Access

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

637,40 €

CENA S DPH

784,00 €

vrátane 23 % DPH

PDF OSNOVA

Databázový analytik I. - kľúčové zručnosti

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

Kompetenčný kurz Databázový analytik I. je určený všetkým záujemcom, ktorí si chcú nájsť uplatnenie na trhu práce a naučiť sa pracovať s databázovými funkciami. Balík pozostáva z kurzu Power BI - 1 a SQL SERVER práca s databázou 1. V termíne je uvedený len začiatok kurzu, o ďalších termínoch Vás budeme informovať.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Power BI 1.**

Popis aplikácie

02 **Získanie údajov z rôznych zdrojov**

z Excelu z textových súborov z webu z databázy

03 **Úprava údajov v editore Power Query**

04 **Vytvorenie dátového modelu**

viac tabuliek v dátovom modeli Vzťahy medzi tabuľkami Dátumová tabuľka Hierarchia Vybrané funkcie DAX - riadok, tabuľka Váhy

05 **Vizualizácia údajov**

rôzne vizuály - tabuľka, matica grafy vizuálne formátovanie zobraziť / skryť podrobnosti

06 **Filtre**

na vizuálnej úrovni na straníckej úrovni na úrovni montáže

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

07 **Vytvorte si vlastný popis**

08 **Vytváranie stránky s podrobnosťami**

09 **Možnosti prevrátenia zostavy**

10 **SQL SERVER práca s databázou 1.**

prehľad a zoznámenie sa s prostredím Microsoft SQL Server inštalácia a základné nastavenie databázy - tvorba a úprava databáz, vysvetlenie a rozdelenie podľa typov tabuľky - tvorba a úprava tabuliek, nastavenie dátových typov kľúče a relačné vzťahy medzi tabuľkami tvorba databázových diagramov práca s dátami, tvorba a úprava pohľadov, výhody ich využitia, práca s dátami v tabuľkách zabezpečenie integrity dát práca s dátami, filtrovanie, práca s viacerými tabuľkami, pripojenia, pohľady, uložené procedúry, Triggers, transakcie, typy zámkov a ich použitie syntax jazyka SQL T-SQL príkazy SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE TABLE, ALTER TABLE Vnorené funkcie a SELECTY. Práca s textom (LTRIM, RTRIM, UPPER, LOWER, LEN). Čistenie dát (LEGT, RIGHT, SUBSTRING, REPLACE, CONCAT, CHARINDEX, REPLICATE, STUFF). Prevod medzi jednotlivými dátovými formátmi (CONVERT, CAST, TRY_CAST, TRY_CONVERT). Spájanie tabuliek (UNION, UNION ALL, INTERSECT, EXPECT, SELF JOIN). Dočastné tabuľky (Common Table Expression, TEMP Table). Prehľadávanie dát pomocou Windows Function (Agregate Function, Ranking Function, Value Function). Query Tunning.

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

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/databazovy-analytik