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

300,00 €

CENA S DPH

369,00 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

SQL SERVER práca s databázou I.

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

Kurz Microsoft SQL SERVER práca s databázou I. je určený pre užívateľov, ktorí budú pracovať s SQL serverom.

OBSAH ŠKOLENIA

01 Zoznámenie sa s prostredím Microsoft SQL Server

- Inštalácia SQL servera a SQL server management studia
- Vytvorenie databázy
- Vytvorenie tabuľky, dátové typy
- Zadávanie dát do tabuľky
- Zmena údajov
- Zobrazenie tabuľky
- Zmazanie tabuľky

02 Prepojenie s MS Excel a MS Access

03 Tvorba a úprava databáz

- Relačné vzťahy medzi tabuľkami
- Primárne kľúče, cudzie kľúče
- Zabezpečenie integrity dát
- Databázový diagramu
- Vytváranie pohľadov, výhody ich využitia

04 Tvorba BackUpu

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

05 Syntax jazyka SQL

Príkazy SELECT, CREATE TABLE, INSERT, UPDATE, DROP TABLE
Filtrovanie údajov pomocou príkazu WHERE
Logické operácie
Vytváranie zložených podmienok pomocou AND a OR
Príkazy NOT, IN, BETWEEN
Operátor LIKE a používanie zástupných znakov
Zoraďovanie pomocou príkazu ORDER BY
Zmena stĺpcov tabuľky pomocou príkazu ALTER TABLE
Zmazanie riadkov pomocou príkazu DELETE
Nastavenie obmedzení pre stĺpce
Spájanie tabuliek pomocou príkazov INNER JOIN, LEFT JOIN, RIGHT JOIN, FULL OUTER JOIN
Agregačné funkcie – SUM, AVG, COUNT, MIN, MAX

06 Zoskupovanie cez GROUP BY, filtrovanie riadkov pomocou HAVING

07 Diskusia

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

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/sql-server-praca-s-databazou