



Geek Solutions

www.informaticki-kursevi.com

informatickionlinekursevi@gmail.com

SRB: +381 64 56 80 981 | HR: +385 917 259 686

Plan rada **SQL** kursa – nivo 3

Na ovom kursu ćete naučiti:

1. TEMA: SQL server i SSMS

- Instalacija SQL Servera
- Instalacija SSMS-a
- SQL Server komponente
- SQL Server edicije

2. TEMA: Tipovi podataka

- Varijable
- Numerički tipovi podataka
- Datumsko vremenski tipovi podataka
- Znakovni tipovi podataka
- Collation
- Konverzija

3. TEMA: Podupiti:

- Skalarni podupiti
- Više vrednosni podupiti
- Kolerativni upiti
- EXISTS operator
- Izvedene tabele

4. TEMA: Indeksi

- Kreiranje indeksa
- Brisanje indeksa
- Podela indeksa
- Kompozitni indksi
- Rastući i opadajući indksi
- Statistike indeksa
- Klasterovani indeks
- Neklasterovani indksi



Geek Solutions

www.informaticki-kursevi.com

informatickionlinekursevi@gmail.com

SRB: +381 64 56 80 981 | HR: +385 917 259 686

5. TEMA: Procedure

- Kreiranje procedura
- Pozivanje procedura
- Promena procedura
- Brisanje procedure
- Podela procedura
- Parametri

6. TEMA: Funkcije

- Tipovi funkcija
- Sistemske funkcije
- Skalarnе funkcije
- Table-valued funkcije
- Inline funkcije
- Multi-Statement funkcije

7. TEMA: Okidači - Trigeri

- DML okidači
- AFTER INSERT okidači
- AFTER DELETE OKIDAČI
- AFTER UPDATE okidači
- Ugnježdени okidači
- DDL okidači

8. TEMA: Transakcije:

- Vrste transakcija
- Eksplicitne transakcije
- Kontrolisanje transakcija
- Oporavak transakcija