

Uvod u baze podataka - Zadaci

Zadatak 1: Dodavanje novog polaznika

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka. Potrebno je prvo odgovarajućom naredbom izlistati sve škole i pronaći *id* škole Gimnazija Isidora Sekulić i dodati polaznika koji se zove Marko Marković i ide u 3. razred date škole. Zatim proveriti rezultate dodavanja.

Zadatak 2: Dodavanje ocene polazniku

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom polazniku Stefanu Vukanoviću dodati ocenu 3 za kurs C napredni B. Zatim proveriti rezultate dodavanja.

Zadatak 3: Promena razreda polaznika

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka i ažurirati podatke o polazniku koji se zove Ognjen Nikolić tako da ide u drugi razred.

Zadatak 4: Dodavanje ocene polazniku

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka dodati ocenu 3 polazniku Mariju Pericu za kurs C osnovni A.

Zadatak 5: Raspodela polaznika po kursevima

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka i spajanjem odgovarajućih tabela prikazati imena i prezimena polaznika, kao i nazive kurseva koje pohađaju, poredane po nazivu kursa.

NAPOMENA: Tabela "pohadja" sadrži podatke o rasporedu učenika po kursevima.

Zadatak 6: Uklanjanje kursa na kom predaje predavač

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka ukloniti predavača Marka Tota sa kursa C napredni B i dodati ga na kurs OOP C#.

Zadatak 7: Dodavanje predavača na kursa

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka dodati novog predavača i potom tog predavača dodati da predaje na kursu C napredni B.

Zadatak 8: Prikaz svih predavaca

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka. Spajanjem odgovarajućih tabela izlistati imena i prezimena predavaca koji predaju na kursu OOP C# poredani po prezimenu u opadajućem redosledu.

Zadatak 9: Skola sa određenog kursa

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka. Izlistati nazive skola u kojima makar jedan učenim ide na kurs C napredni B

Zadatak 10: Broj polaznika na kursu

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka. Izbrojati koliko polaznika cije ime pocinje na A slušaju kurs OOP C#

Zadatak 11: Prosečna ocena

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka. Izračunati prosečnu ocenu za kurs C osnovni A

Zadatak 12: Polaznici po jeziku koji se predaje na kursu

Opis: Korišćenjem programa *SQL Server Management Studio* uspostaviti vezu sa *CMT* bazom podataka. Prikazati ime, prezime, naziv skole i ocenu polaznika koji pohađaju kurs na kom se uči jezik C i imaju ocenu veću od 3.