

Ispitna pitanja za usmeni deo ispita iz nastavne discipline Projektovanje baza podataka školske 2009/2010 godine

1. Osnovne definicije i karakteristike metoda normalizacije.
2. Osobine skupa šema relacije nakon primene algoritma sinteze.
3. Osnovne definicije korišćene u algoritmu metoda sinteze.
4. Metod sinteze – 1. korak algoritma i odabrani primer.
5. Metod sinteze – 2. korak algoritma i odabrani primer.
6. Metod sinteze – 3. i 4. korak algoritma i odabrani primer.
7. Metod sinteze – 5., 6. i 7. korak algoritma i odabrani primer.
8. Normalne forme – BC normalna forma.
9. Normalne forme – IV normalna forma.
10. Normalne forme – V normalna forma.
11. Proceduralni mehanizmi za kontrolu integriteta relacionih baza podataka: razlozi uvođenja, namena, vrste.
12. Okidači: definicija i namena.
13. Procedure baza podataka: definicija i namena.
14. Sintaksa iskaza za kreiranje okidača – prikaz sintakse i objašnjenje ključnih reči u sintaksnom prikazu.
15. Prikaz i objašnjenje primera korišćenja okidača bez upotrebe Inserted i Deleted logičkih tabela okidača.
16. Uloga Inserted i Deleted logičkih tabela okidača.
17. Prikaz i objašnjenje primera korišćenja okidača sa upotrebom Inserted i Deleted logičkih tabela okidača.
18. Sintaksa i semantika Transact-SQL naredbi koje se koriste za deklaraciju i dodeljivanje vrednosti promenljivih.
19. Sintaksa i semantika Transact-SQL naredbi koje se koriste za uslovno grananje i iterativno izvršavanje.
20. Način korišćenja kusora sa definisanjem i objašnjenjem šest proceduralnih koraka.
21. Sintaksa i semantika Transact-SQL naredbi za rad sa kursorima.
22. Sintaksa i semantika Transact-SQL naredbi za pristupanje torkama kursora.
23. Sintaksa i semantika Transact-SQL naredbi za prikaz informacija i poruka.

*Predmetni nastavnici:
Prof. dr Saša Bošnjak
Doc. dr Laslo Šereš*