

# Baze de date

---

Universitatea “Transilvania” din Brasov

Lect.dr. Costel Aldea  
costel.aldea@gmail.com

# Baze de date – Lab.04

---

1. Sa se creeze tabele pentru diagrama vanzari (slie 46, curs 04):
  1. Creare tabele, definire chei primare, definire chei straine,
  2. Sa se adauge minim 3 inregistrari in fiecare tabel creat
2. Rulati urmatoarele comenzi de interogare a datelor:
  1. Sa se afiseze lista de comenzi a unui client
  2. Sa se calculeze suma pe care o are de achitat fiecare client
  3. Sa se afiseze lista de produse epuizate
  4. Sa se afiseze lista de produse dintr-un depozit
3. Proiect
  1. Identificati tipuri de entitati si asocieri (exemplu pag.12-14 din ghid.pdf)
  2. Puneti in evidenta minim 5 tipuri de cardinalitati ale asocierilor pentru proiectul propriu (slide 44/ curs 04)
4. Intrebari teorie
  - A) Descrieti arhitectura client-server.
  - B) Enumerati operatiile clientului si cele ale serverului
  - C) Care sunt avantajele utilizarii arhitecturii client server pentru bazele de date?
  - D) Ce este catalogul sistem si care sunt componentele acestuia?
  - E) Dictionar de date.
  - F) Cardinalitatea asocierilor.
  - G) Concepte ale modelului entitate-asociere