

Baze de date

Universitatea “Transilvania” din Brasov

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

Baze de date – Lab.09

1. Teorie

- a) Acces concurent date
- b) Tipuri de algoritmi pentru controlul concurenței.
- c) Ce este o tranzactie?
- d) Unitati de acces.
- e) Anomalii de interferenta.
- f) Starile tranzactiilor.
- g) Interblocarea tranzactiilor
- h) Metode de rezolvare a interblocarii
- i) Condiții de aparitie a interblocarii
- j) Ce este marca de timp
- k) Tehnici de refacere a bazelor de date

2. Interogari (bd. zboruri)

- 1. Propuneti comezile sql de creare a celor trei tabele (slide 57)
- 2. Sa se introduca cate 3 inregistrari in fiecare tabel
- 3. Creati procedura stocata sp_rezervari prin care se face o rezervare.

3. Interogări (bd. restaurant)

- a) Creati o procedura stocata sp_cntrest care intoarce numarul de restaurante dintr-un oras. Daca orasul nu exista in baza de date intoarce -1.

4. Proiect

- a) Propuneti 3 proceduri stocate pentru problema studiata