

Deadline 17.03 inclusiv

Ex1: Sa se proiecteze Diagrama E/R pentru:

Gestiunea activitatilor dintr-o agentie de turism (reguli de functionare)

- Intr-o agentie de turism lucreaza ghizi, soferi, agenti de vanzari.
- Din oferta agentiei fac parte sejururi si excursii.
- Ghizii conduc excursii, la care pot fi atasati mai multi soferi, iar o excursie poate avea un singur ghid.
- Clientii agentiei achizitioneaza sejururi sau excursii.
- Clientii sunt deserviti de catre agentii de vanzari ai agentiei.
- Un sejur se desfasoara intr-o anumita locatie.

Restrictiile modelului (constrangeri) – se implementeaza la nivel de cardinalitate :

- Turistii pot opta pentru excursii fara ghid sau excursii in care sa se deplaseze pe cont propriu, fara a fi necesar un sofer.

Ex2: Sa se proiecteze Diagrama E/R pentru:

Repartizarea studentilor in caminele Universitatii (nu trebuie proiectata si entitatea UNIVERSITATE):

- In cadrul facultatilor exista specializari pe care le pot urma studentii inscrisi. Un student poate urma mai multe specializari in acelasi timp. Facultatile detin mai multe camine studentesti, aflate in diferite zone (adrese). Studentii sunt cazati in camere. O camera are un istoric care cuprinde informatii despre studentii cazati in trecut si perioada in care au detinut camera respectiva. De asemenea, camerele au anumite facilitati, in functie de tipul camerei. In cadrul caminelor lucreaza administratori si paznici.

Nu sunt necesare explicatii suplimentare decat daca considerati util pentru anumite relatii/cardinalitati/entitati.

OBSERVATII :

Cele doua diagrame se vor proiecta (in programe specifice cum este <https://app.diagrams.net/> sau se deseneaza pe foi, se scaneaza sau se realizeaza o poza cat mai clara, dupa care se ataseaza imaginile in document).

Fisierul se va converti intr-un fisier de tip PDF si se va incarca in formularul de mai jos, utilizand adresa institutionala **@s.unibuc.ro**.

Fisierul o sa aiba numele : **Tema2Curs_Nume_Prenume_Gxxx.pdf** (unde xxx reprezinta grupa).

Formular incarcare :

<https://forms.gle/b3oQxGQGnRoYwCJY8>