

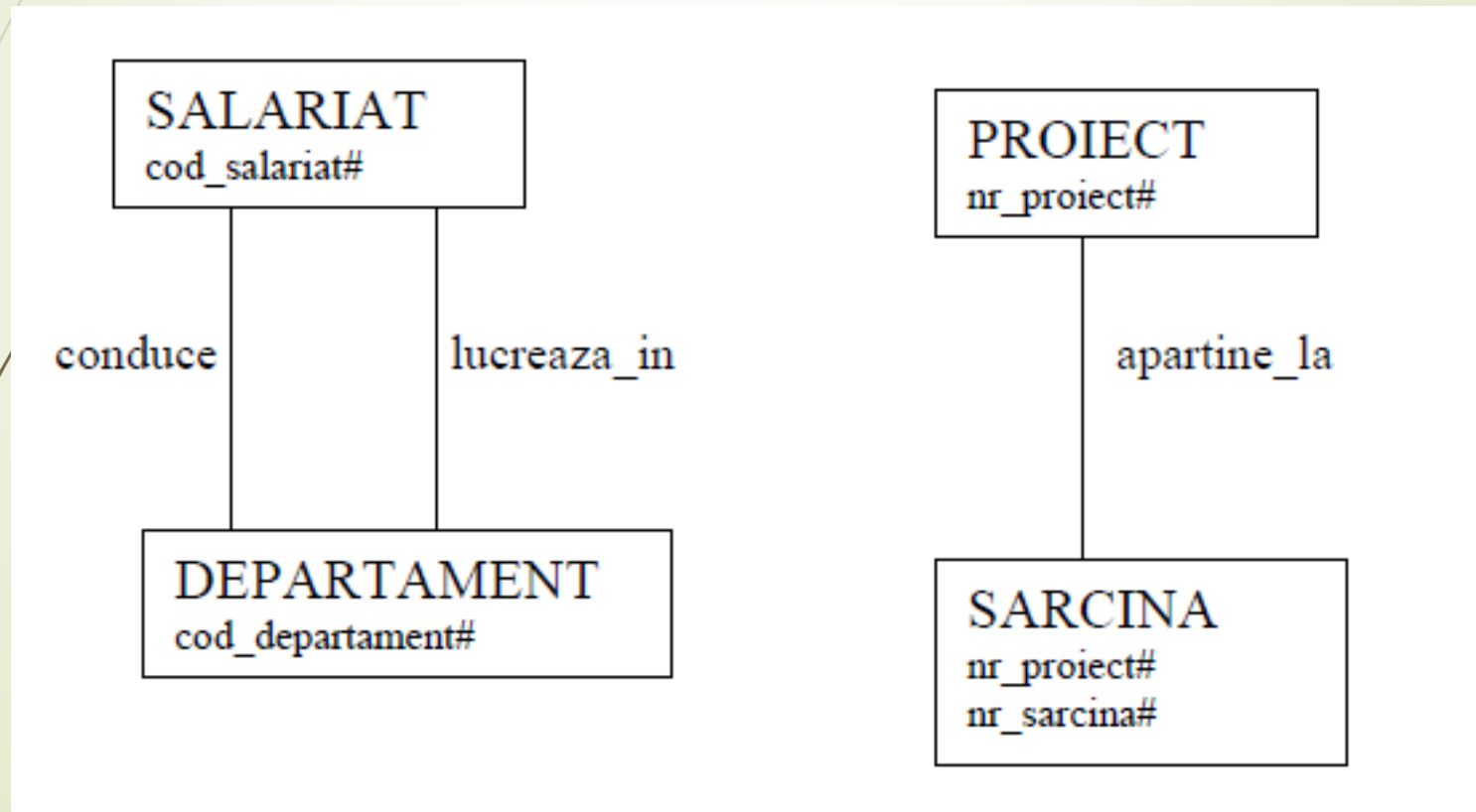


BAZE DE DATE

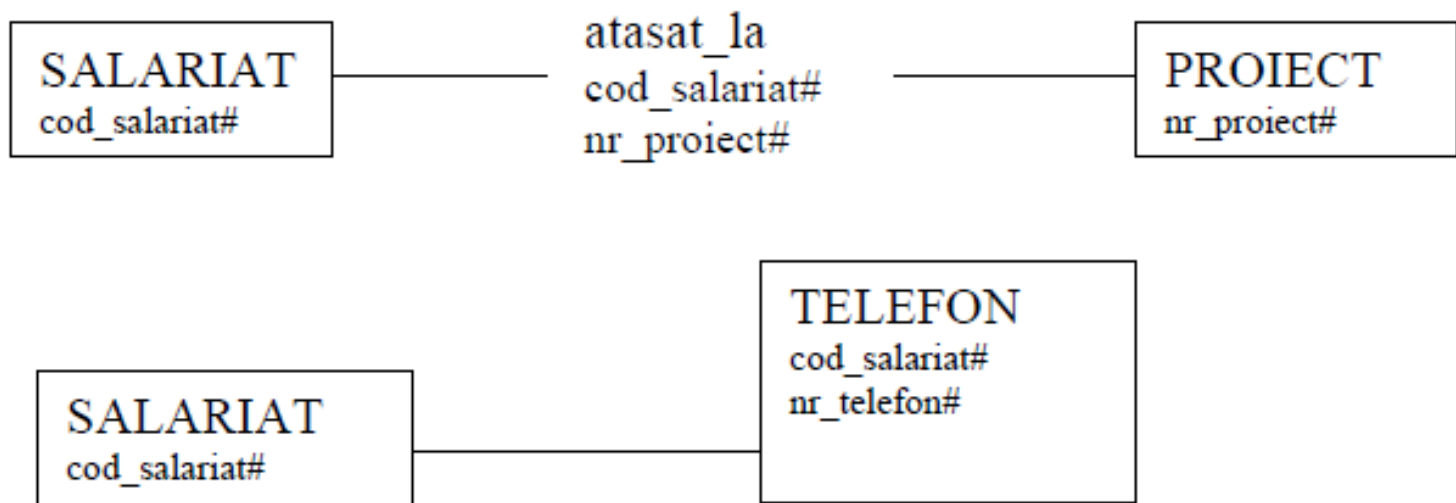
CURS 4

DIAGrame CONCEPTUALE

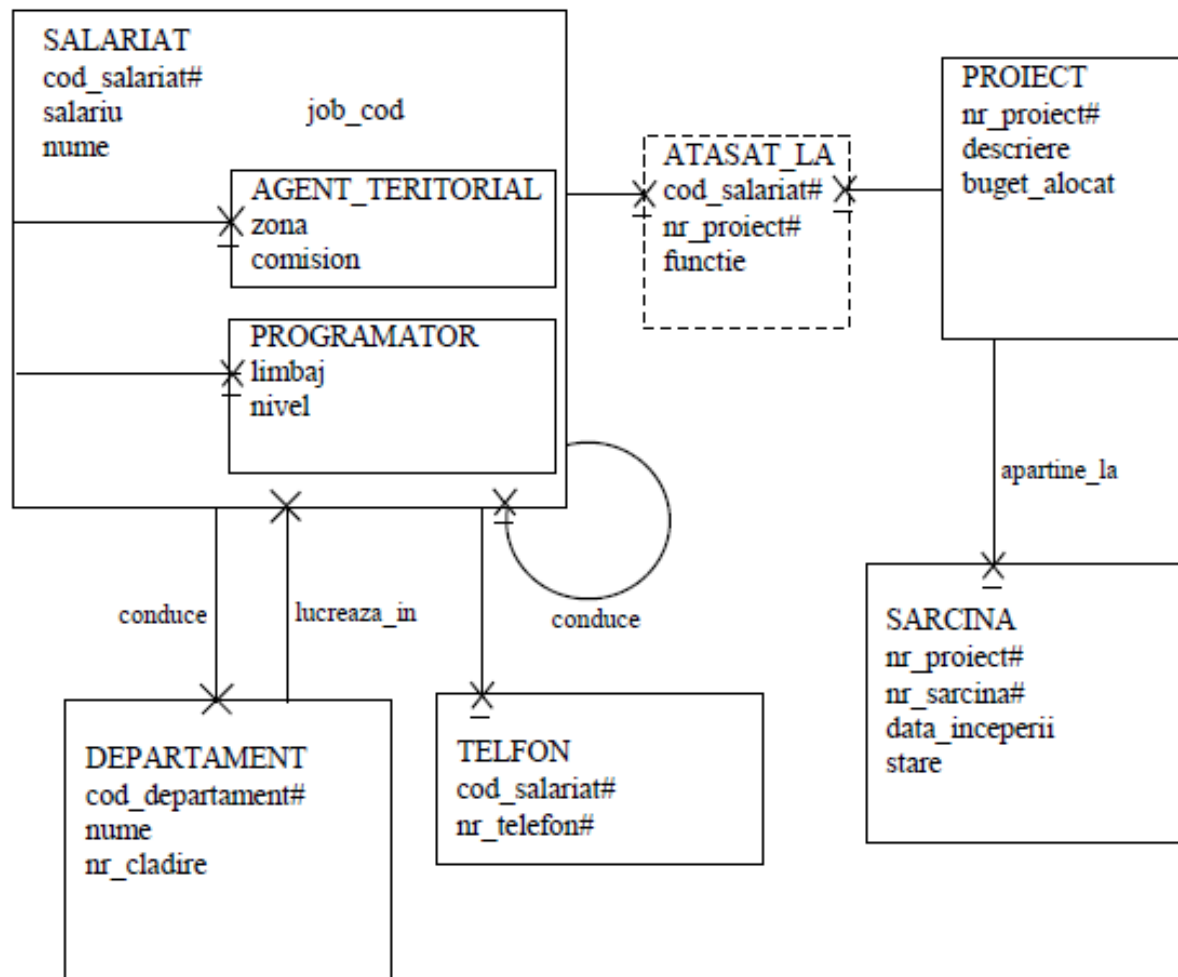
Completați următoarele fragmente de diagramă conceptuală:



DIAGRAME CONCEPTUALE



DIAGRAME CONCEPTUALE



DIAGrame CONCEPTUALE

Schemele relaționale corespunzătoare acestei diagrame conceptuale sunt următoarele:

- **SALARIAT**(cod_salariat#, nume, prenume, job_cod, cod_sef, forma_plata, nr_depart);
- **DEPARTAMENT**(cod_departament#, nume, numar_cladire, cod_sef);
- **ATASAT_LA**(cod_salariat#, nr_proiect#, functia);
- **PROIECT**(nr_proiect#, descriere, buget_alocat);
- **SARCINA**(nr_proiect#, nr_sarcina#, data_inceperii, stare);
- **AGENT_TERITORIAL**(cod_salariat#, zona, comision);
- **PROGRAMATOR**(cod_salariat#, limbaj, nivel);
- **TELEFON**(cod_salariat#, nr_telefon#).

Diagrama E/R - Editura

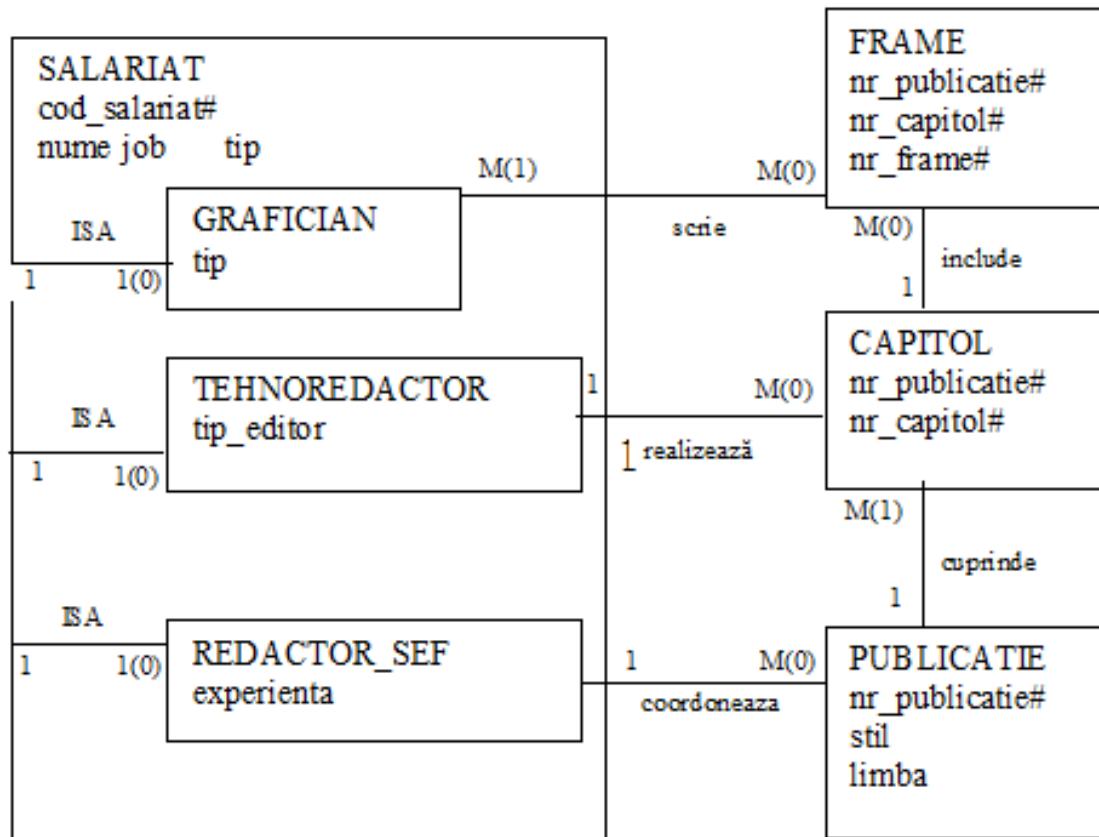
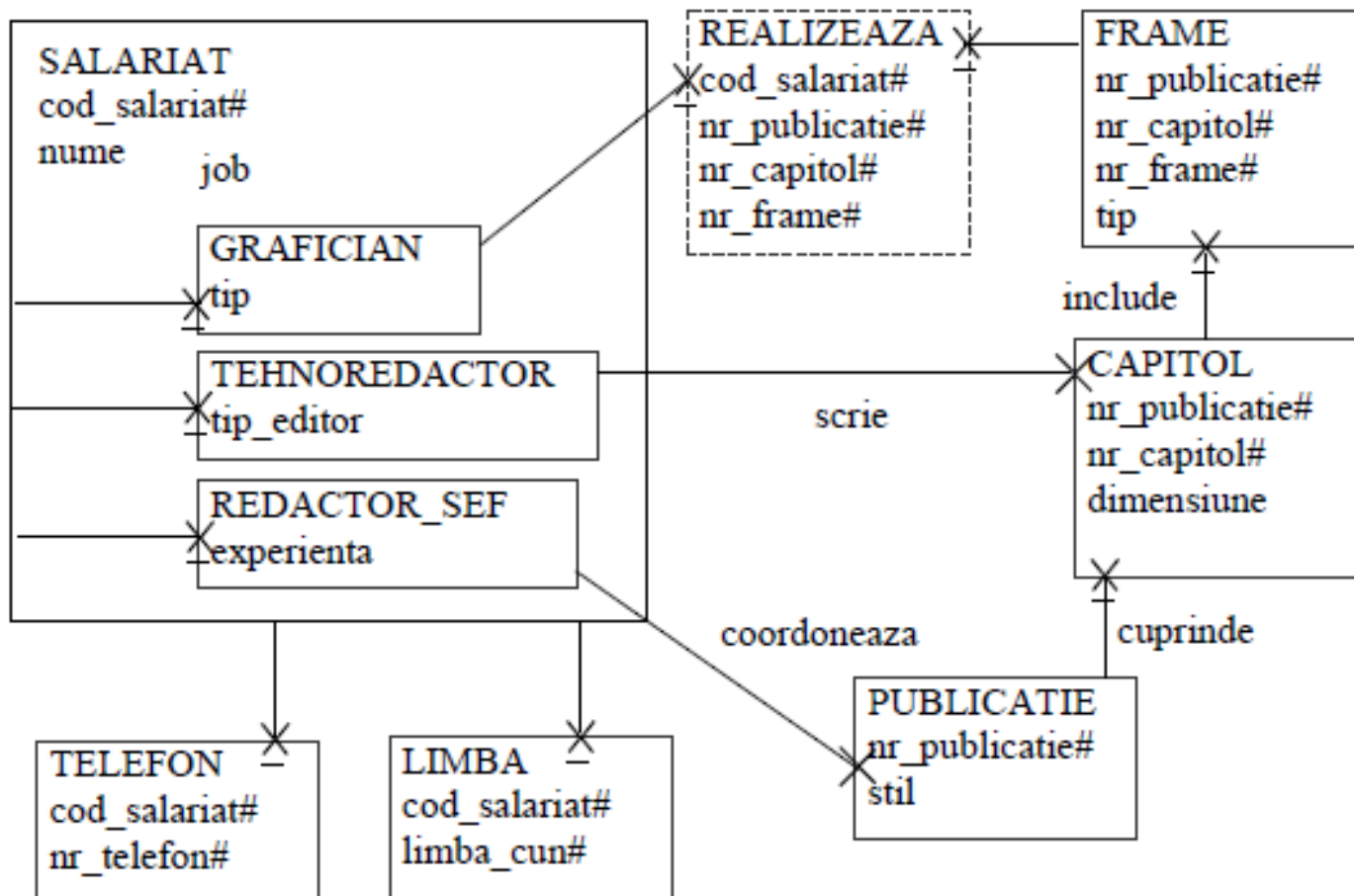


DIAGRAMA CONCEPTUALA - Editura



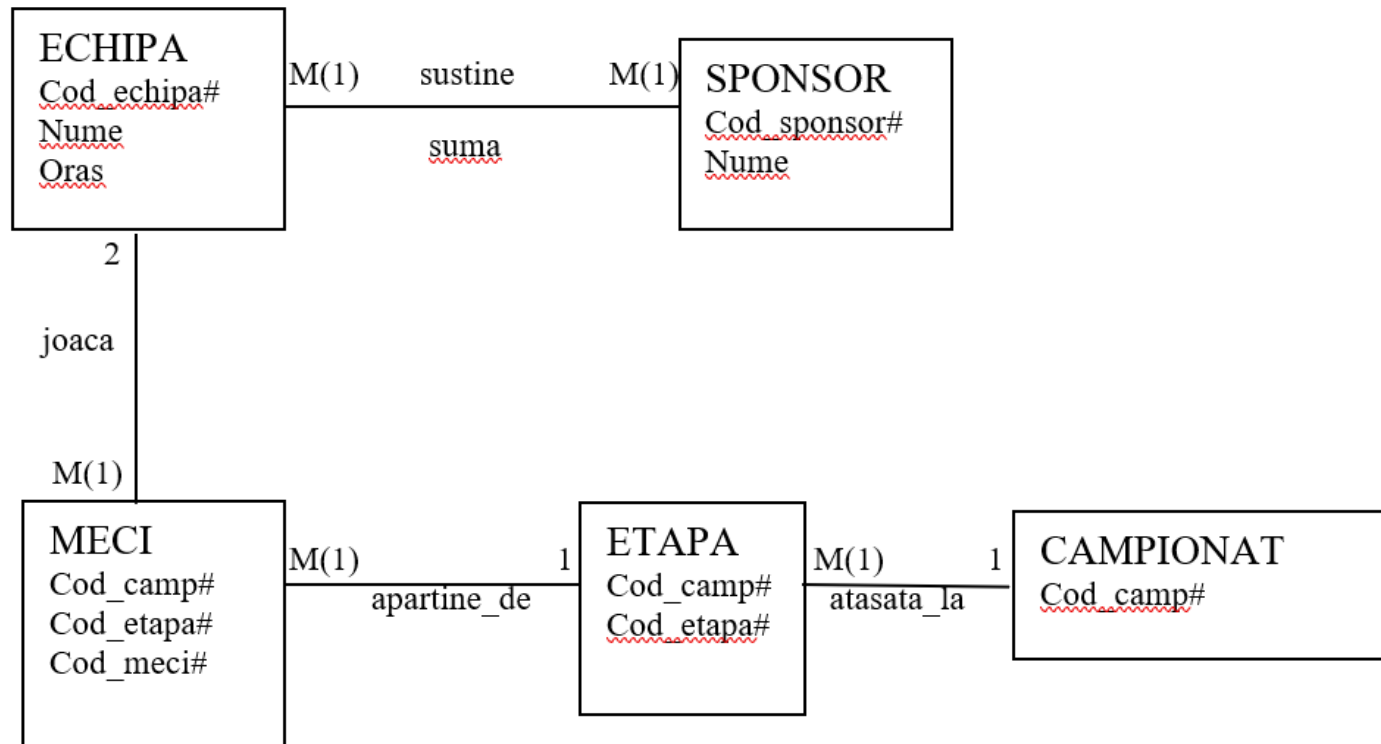
DIAGrame conceptuale

Schemele relaționale:

- SALARIAT(cod_salariat#, nume, prenume, vechime, salariu, job);
- GRAFICIAN(cod_salariat#, tip);
- TEHNOREDACTOR(cod_salariat#, tip_platforma, tip_editor);
- REDACTOR_SEF(cod_salariat#, experienta);
- LIMBA(cod_salariat#, limba_cunoscuta#);
- TELEFON(cod_salariat#, nr_telefon#);
- REALIZEAZA(cod_salariat#, nr_frame#, nr_publicatie#, nr_capitol#, data_inceput, data_limita);
- FRAME(nr_frame#, nr_publicatie#, nr_capitol#, tip, dim, format);
- CAPITOL(nr_publicatie#, nr_capitol#, dimensiune, cod_salariat);
- PUBLICATIE(nr_publicatie#, stil, beneficiar, autor, cod_salariat, cost, titlu, limba).

MODELUL RELAȚIONAL

Transformați următoarea diagramă E/R în diagramă conceptuală și enumerați schemele relaționale:





Observatie

- **Studiati notiunile invatate pana in acest moment (regulile de proiectare, termenii utilizati – cheie primara, cheie externa, entitate, atribut, relatie, cardinalitate, etc, notatiile/simbolurile folosite in fiecare caz) pentru:**
 - Diagrama E/R (entitate-relatie)
 - Diagrama Conceptuala
 - Scheme relationale
- **Analizati exemplele studiate si discutate in cadrul cursului**