

## PROIECT 3 -- BAZE DE DATE, ANUL I, sem II

### 1. Sa se creeze diagrama ERD: **Firmă de curierat**

O firmă de curierat primește comenzi de la persoane fizice sau persoane juridice. Pentru fiecare comandă este indicată adresa destinație și adresa de unde se vor ridica pachetele. Pentru fiecare comandă modalitatea de plata se poate alege cash sau card. Plata poate fi efectuată atât de persoana care trimite pachetele cât și de persoana care le primește. După livrare, persoana care primește pachetul/pachetele poate plăti tips curierului și poate trimite un feedback. Clienții pot solicita livrarea la o anumita data, într-un anumit interval orar. Curierii care se deplasează cu autoturismul personal pot solicita decontarea cheltuielilor de transport. Pachetele trimise nu trebuie sa depaseasca dimensiunea de 210 mm x 297 mm (format A4) si greutatea maxima de 3 kg (pentru plicuri), si dimensiunea de 60 cm x 50 cm x 30 cm si greutatea maxima de 30 kg (pentru colete). In cazul coletelor care depasesc 15 kg, se pot percepe taxe aditionale de transport.

Adaugați și alte elemente la „story”, dacă este necesar.

Diagrama ERD va cuprinde, în măsura în care aceste elemente sunt necesare pentru modelarea datelor:

- Toate tipurile de relații: unare, binare (având cardinalități one-to-one, one-to-many, many-to-many), ternare;
- Entități strong-weak (dependente); subentități (relații ISA)
- Atribute multiple.