

Adatbázis Rendszerek I.

Bsc

3.Gyak 2022.09.27

Készítette:

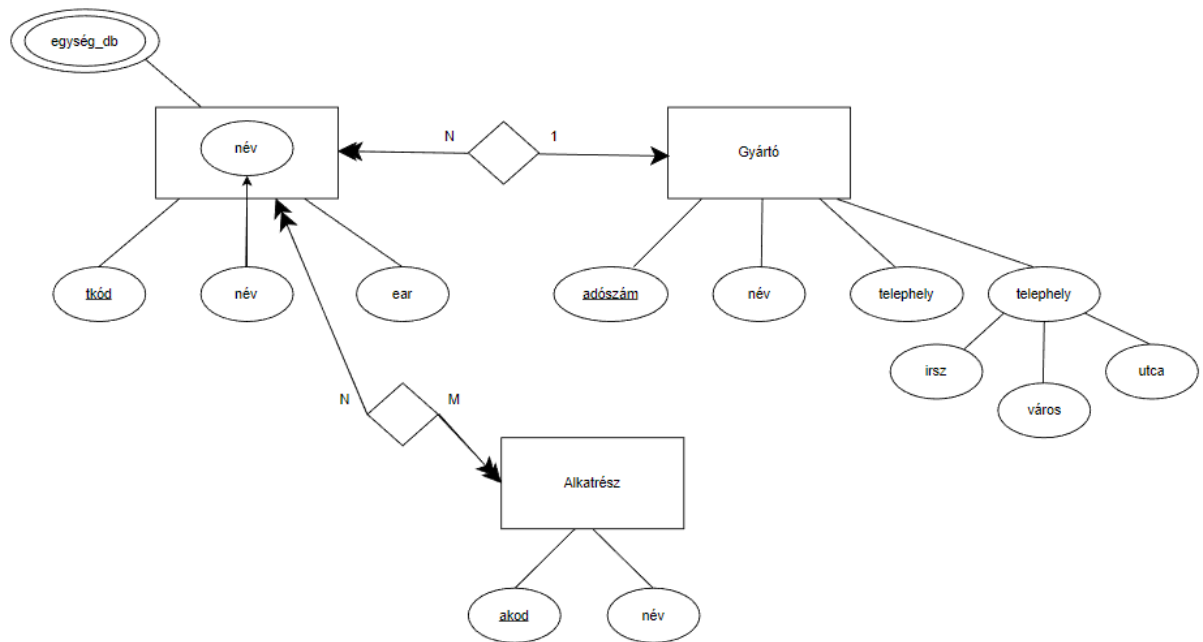
Karczub Roland

Programtervező informatikus

KJSPMW

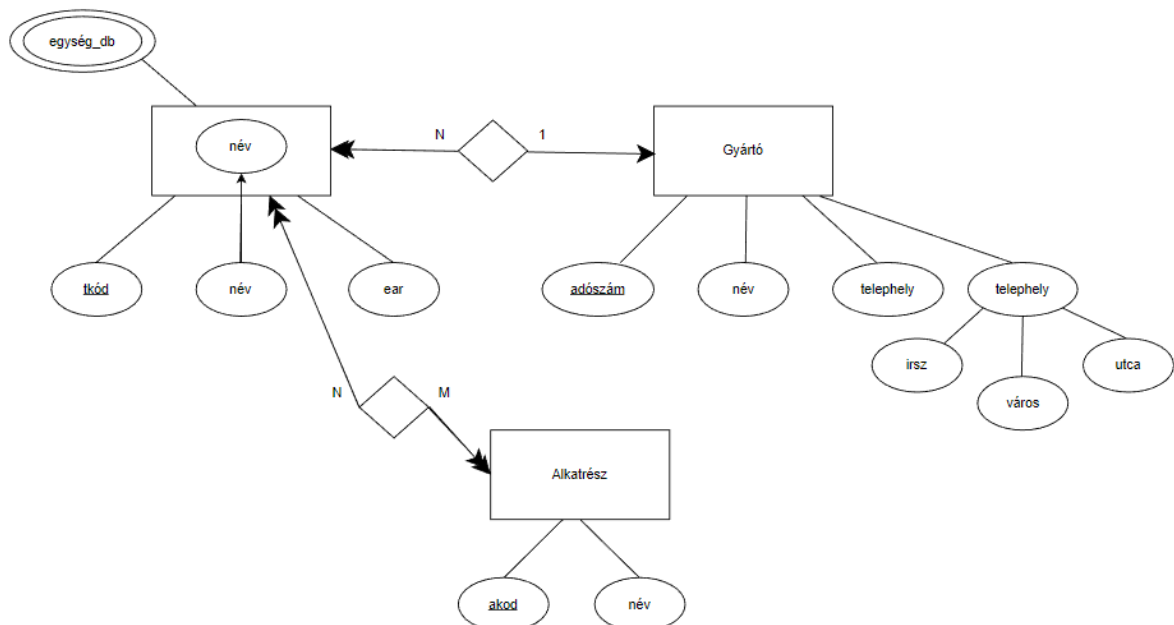
Miskolc,2022

1. Feladat: Hozzon létre ER modellt a termékek és gyártók leírására. Minden termék csak egy gyártóhoz tartozik. A termék a (tkód, név, ear), a gyártó a (adószám, név, telephely) jellemzi.



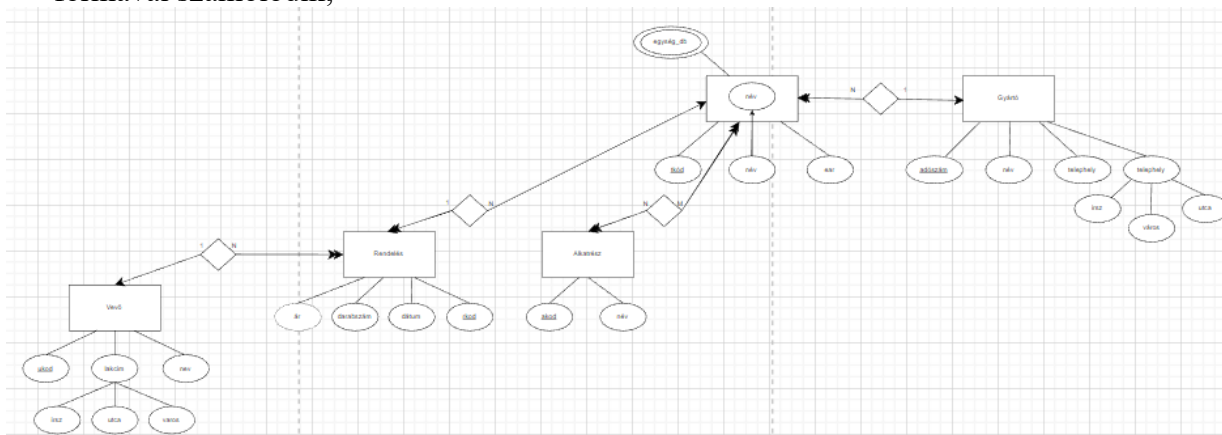
2. Feladat: Az előbb létrehozott, ER modellt bővítse a következőképpen:

- postai cím a gyártóhoz megadva a cím komponenseit külön-külön is;
- egy terméknel a kapcsolódó csomagolási egységek darabszámait (több ilyen egység is lehet):



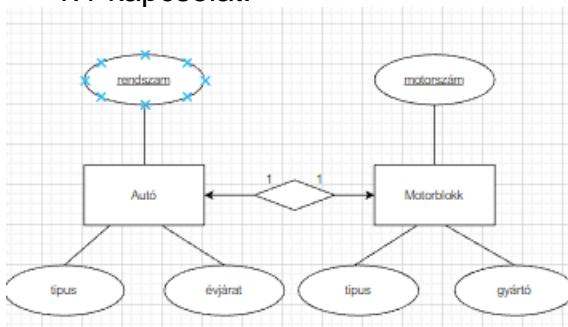
3. Feladat: Az előbb létrehozott, ER modellt bővítse a következőképpen: - A termékekhez a rendelések nyilvántartása; - A rendelésnél a dátumok, vevők,

darabszámok, ár, státusz információk kerüljenek letárolásra. Az ár a darabszám * ear formával számolódik;

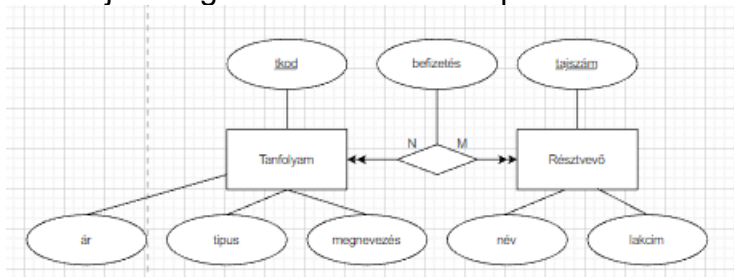


4. Feladat: Készítsen ER modellt az alábbi esetek bemutatására:

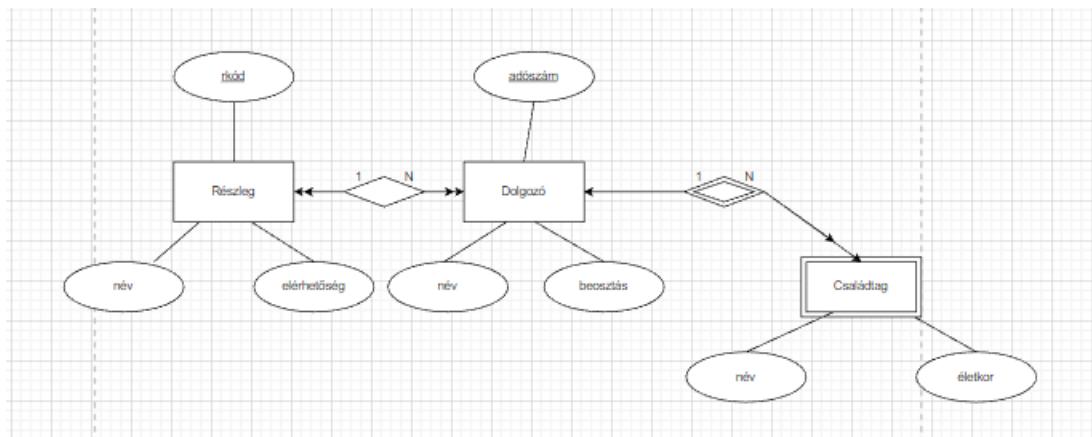
- 1:1 kapcsolat:



- tulajdonságokkal rendelkező kapcsolat:



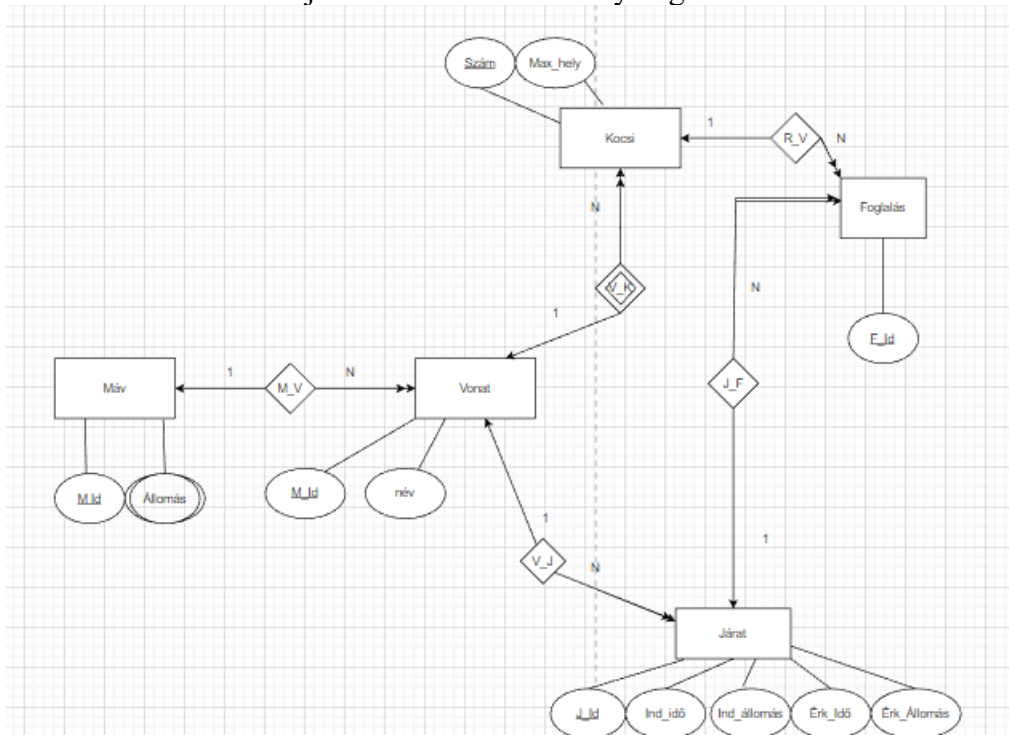
- gyenge egyed:



5. Feladat: Egy-egy mondattal írja le az egyes szempontokat és mentse egy dokumentumba.

- egy könyvet több hallgató is használ
- egy hallgató több könyvet is használ
- egy könyv egy könyvtárhoz tartozik
- egy könyvnek több szerzője is lehet
- egy szerzőnek több könyve is lehet
- egy campuson több könyvtár is lehet
- egy szerzőnek több email címe is lehet

6. Feladat: Konvertálja az alábbi UML osztálydiagrammot ER modellre.



7. Feladat: Készítsen EER modellt mindhárom kapcsolati elem bemutatására:

