

Adatbázis rendszerek I. BSc

5. Gyak.

2022. 10. 11.

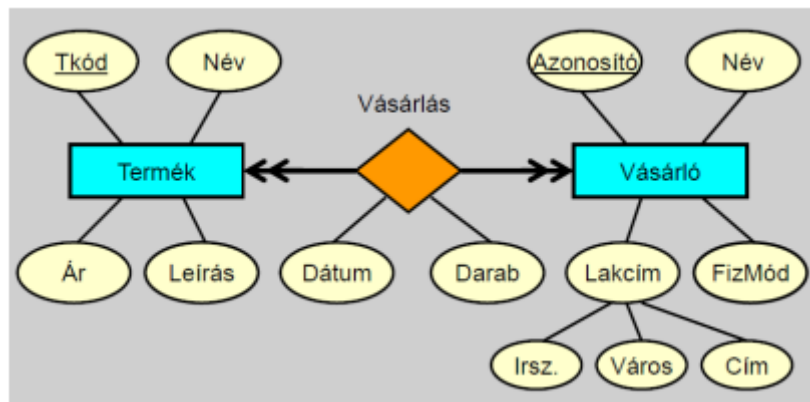
Készítette:

Drig Dávid Bsc
Programtervező Informatikus
EZ3YRC

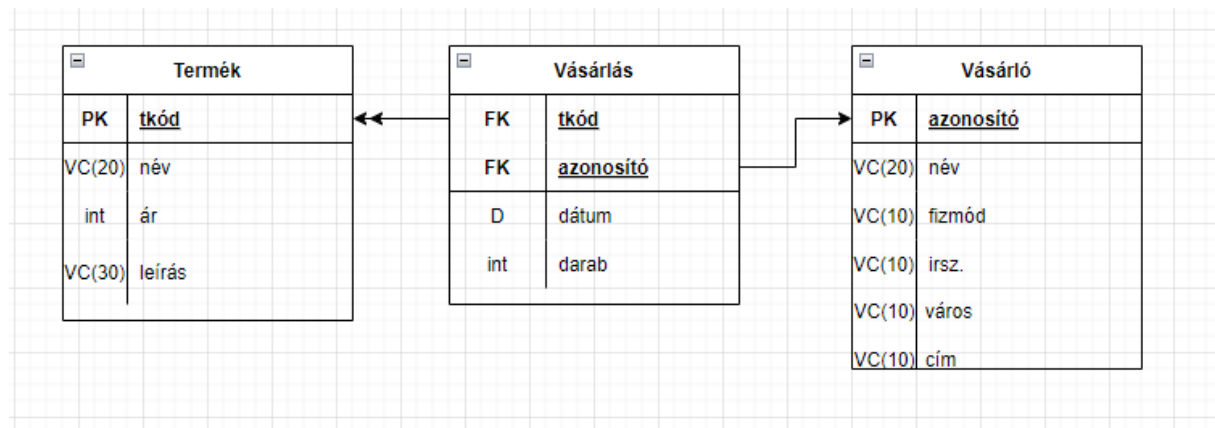
Miskolc, 2022

1. feladat

Adott a következő ER modell. Konvertálja relációs modellre, ill. relációs sémára. Készítse el szerkesztő programmal.



Megvalósítás:



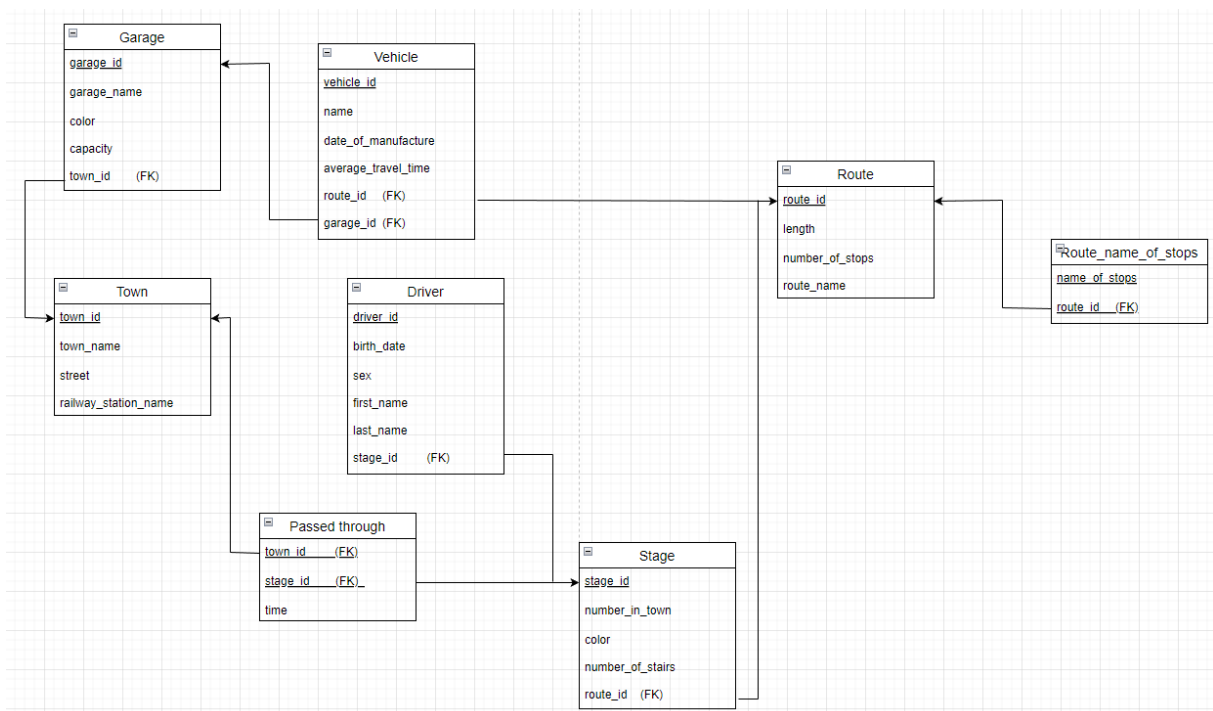
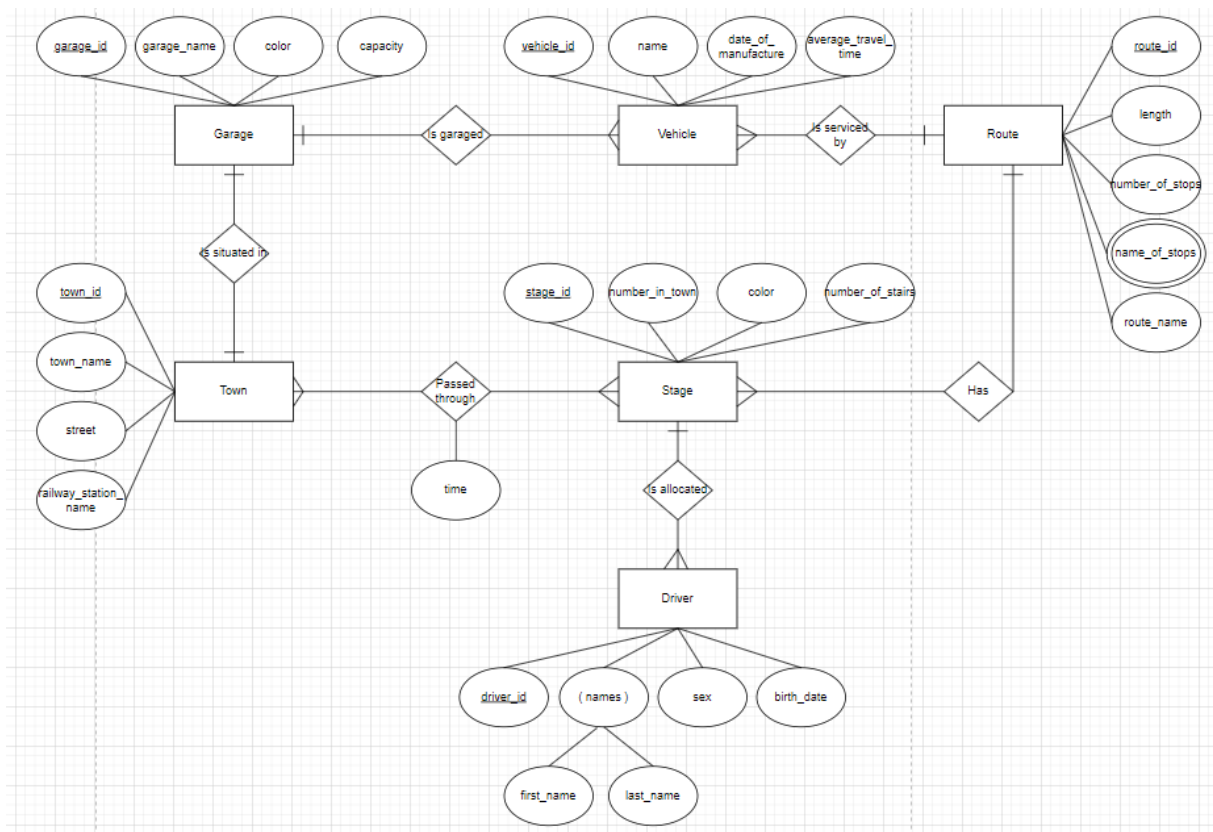
2. feladat

Tervezze meg egy város tömegközlekedésének ER modelljét, majd konvertálja az ER modellt relációs modell-re. (Csak szerkesztő programmal rajzolt ábra megfelelő!)

Tartalmazza:

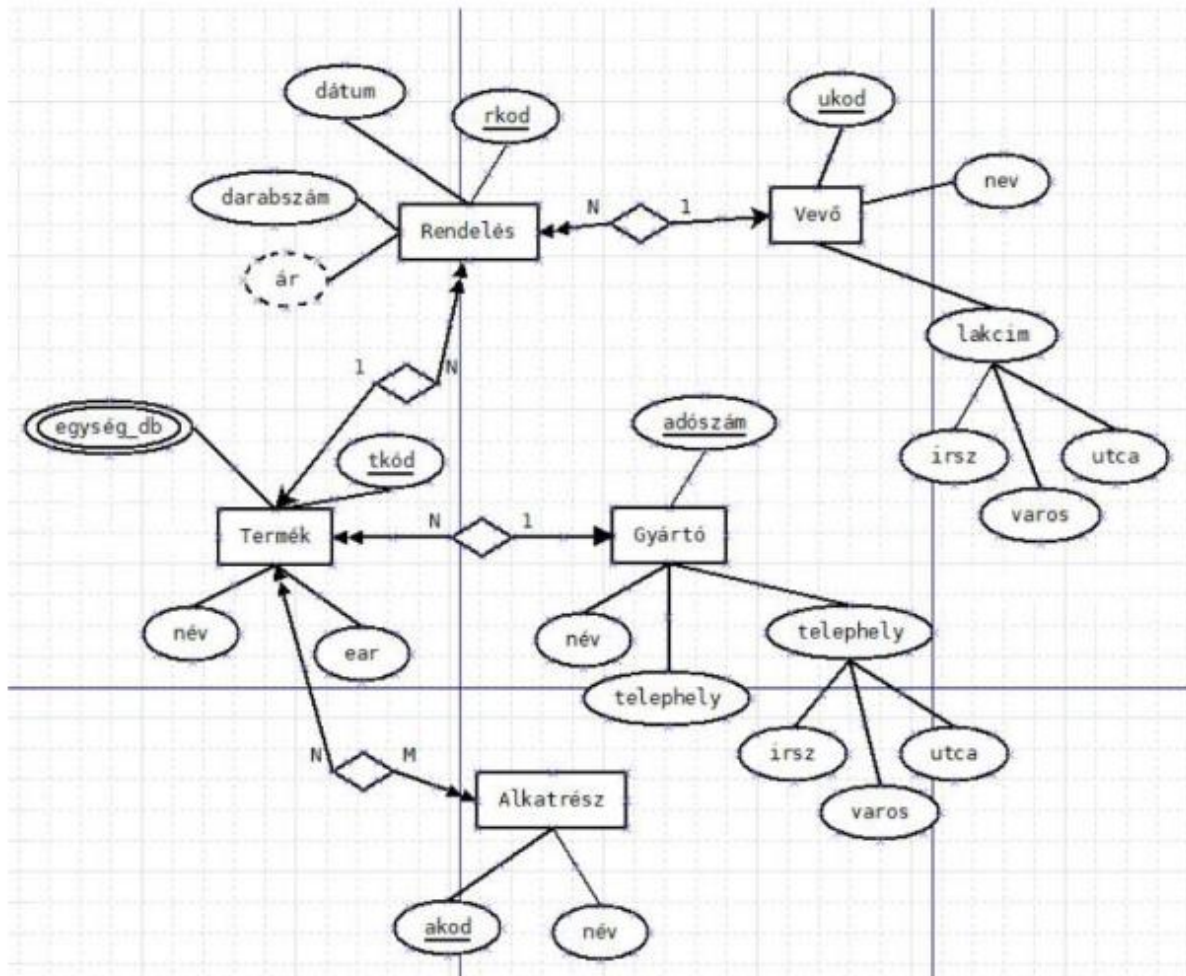
- Az ER modell tartalmazzon min. 5 egyedet, többféle kapcsolat (1:1; 1:N; M:N), minden tulajdonság (normál, kulcs összetett, többértékű).
- Egyedeknek min. 4 tulajdonsága legyen és N:M kapcsolatnak is legyen tulajdonságai.

Megvalósítás:

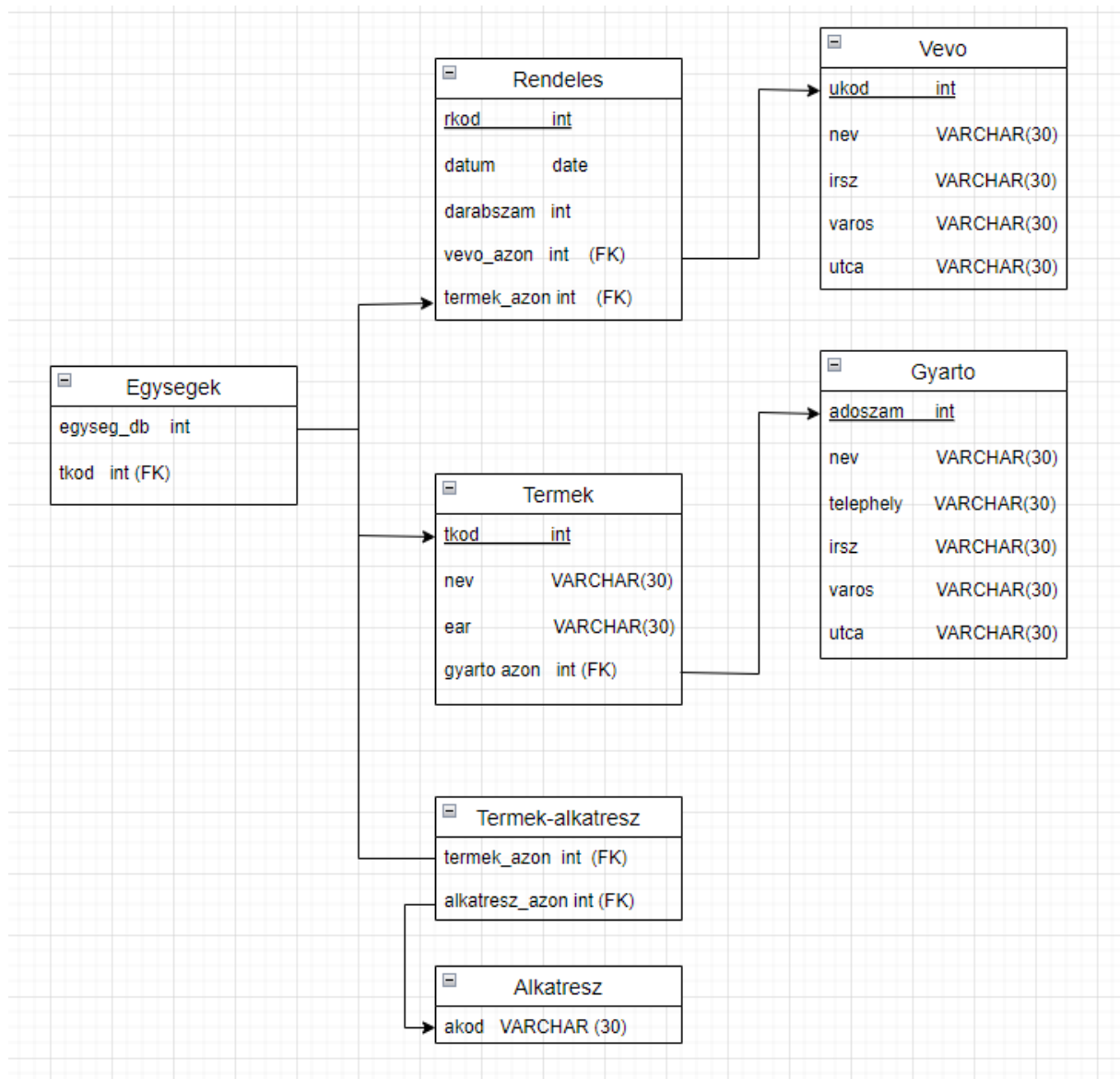


3. feladat

Konvertálja az alábbi ER modell-t relációs modellre.

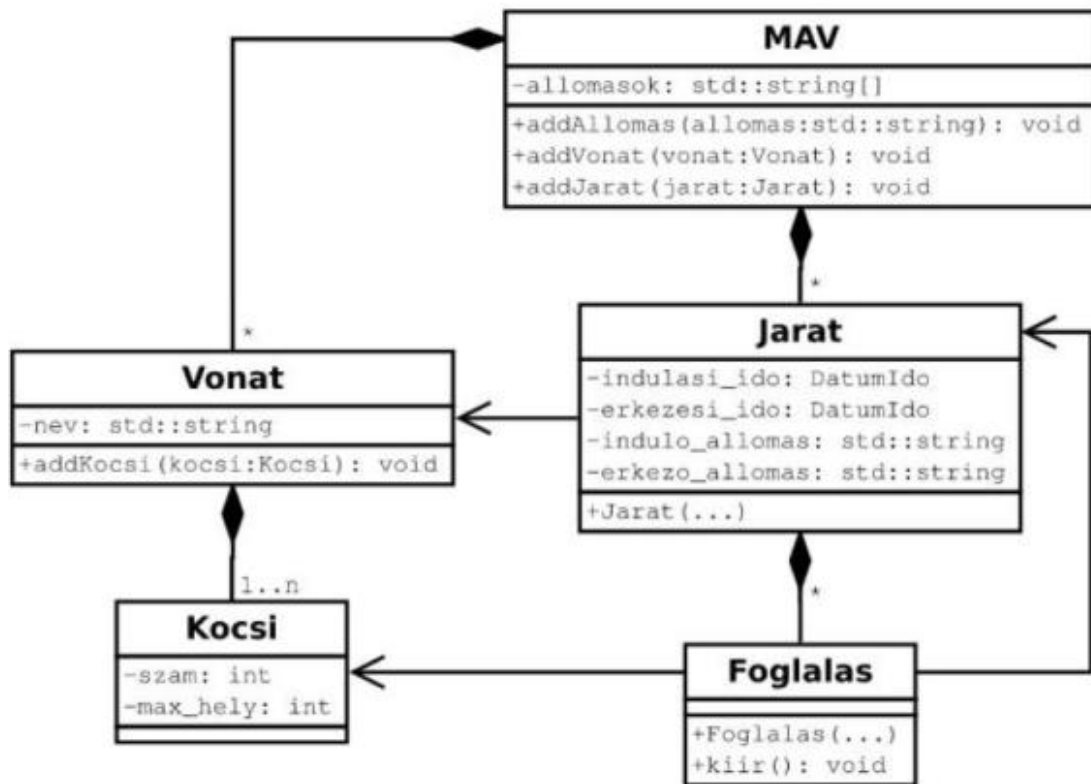


Megvalósítás:



4. feladat

Konvertálja az alábbi UML osztálydiagrammot ER modellre



Megvalósítás:

