

# **Adatbázis Rendszerek I.**

**BSc**

5.gyak

2022.10.11

Készítette:

Buha Milán BSc

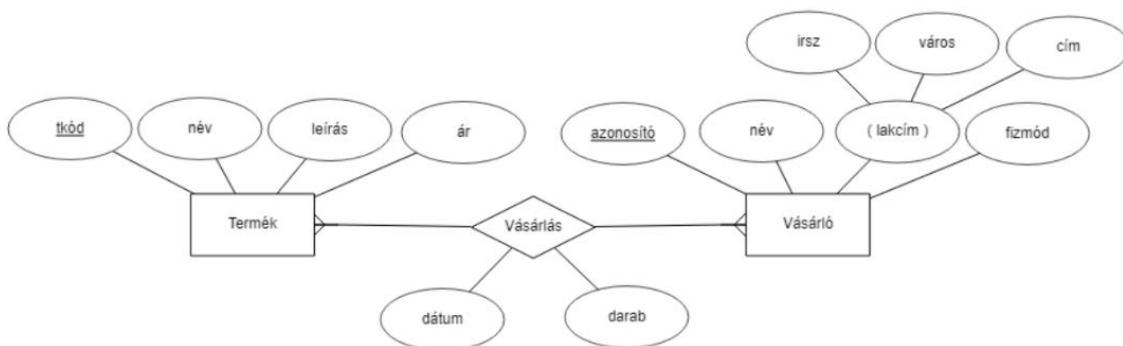
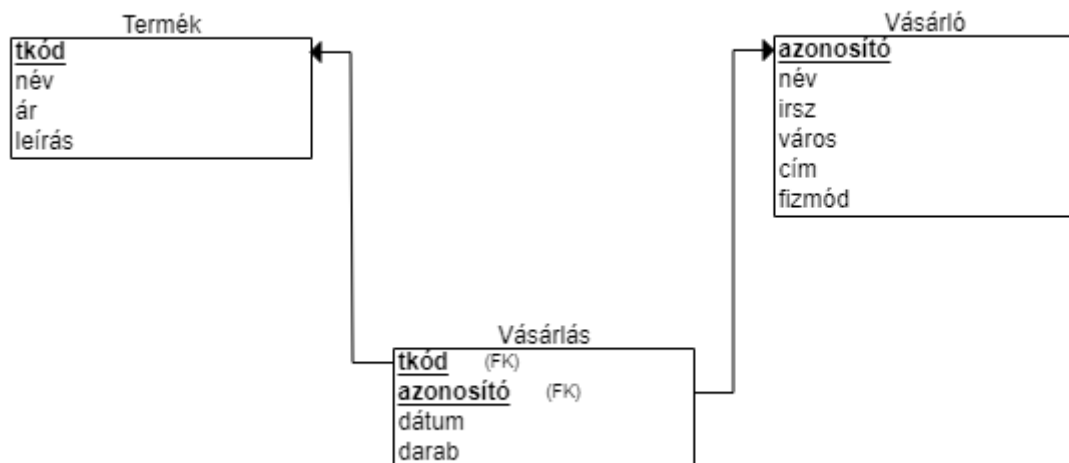
Programtervező Informatikus

Alapszak

IY5AM2

# 1.Feladat

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

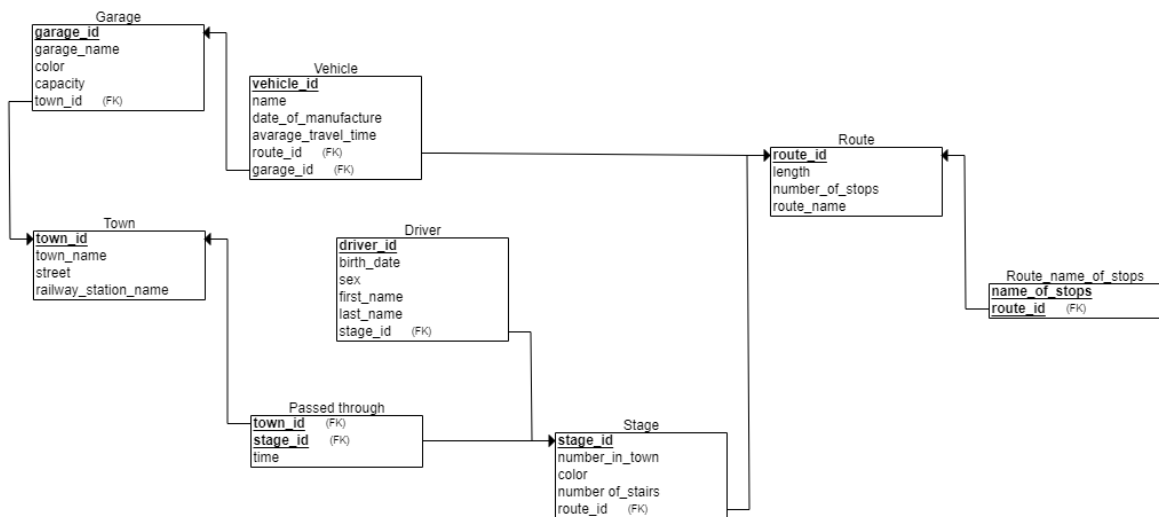


## 2.Feladat

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

Tartalmazza:

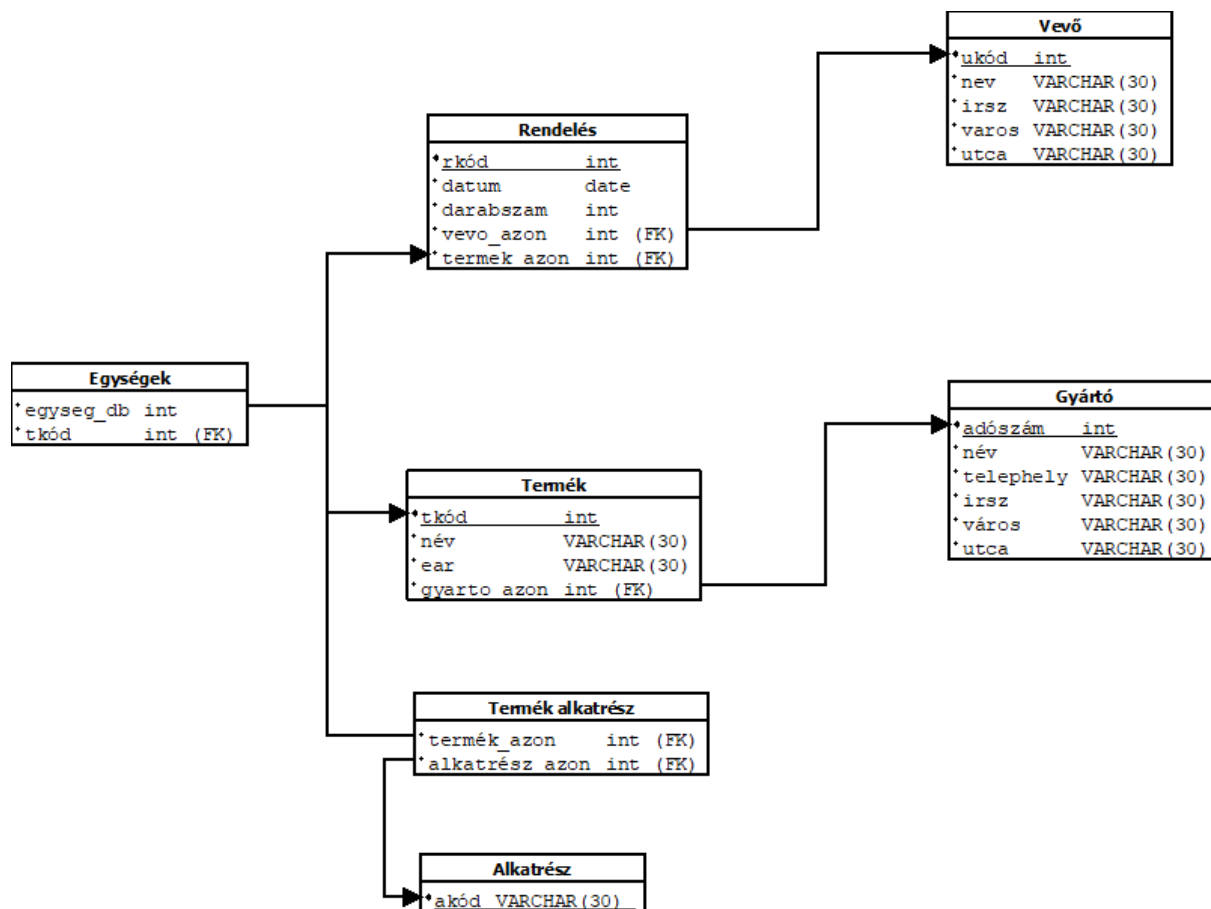
- Az ER modell tartalmazzon min. 5 egyedet, többféle kapcsolat (1:1; 1:N; M:N), minden tulajdonság (normál, kulcs összetett, többértékű).
- Egyedeknek min. 4 tulajdonsága legyen és N:M kapcsolatnak is legyen tulajdonságai.





### 3.Feladat

Konvertálja az alábbi ER modellt relációs modellre.



## 4.Feladat

Konvertálja az alábbi UML osztálydiagrammot ER modellre.

