

Adatbázis Rendszerek I.

BSc

5. gyak

2022. október 11.

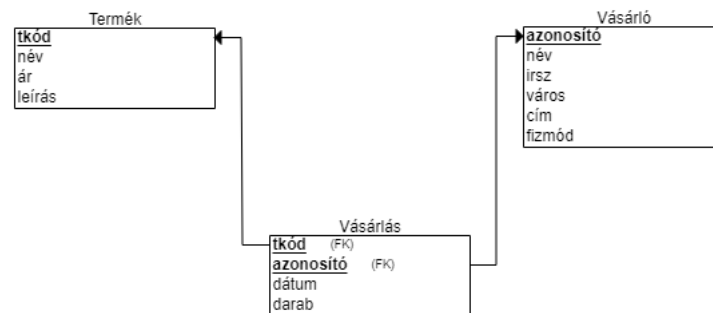
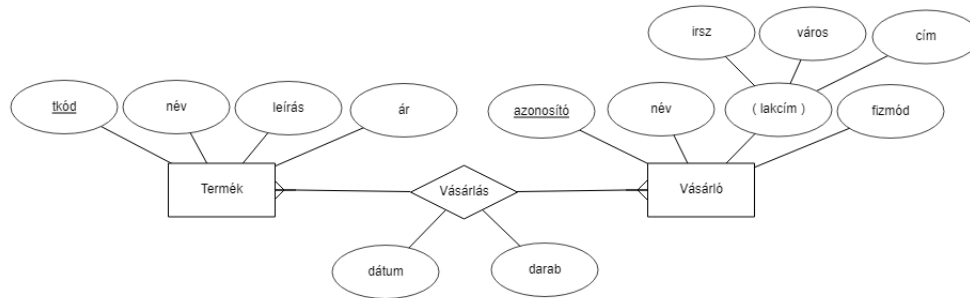
Készítette:

Martinák Mátyás BSc
Programtervező informatikus
alapszak
KLNSPG

Miskolc, 2022

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 modell-re. (Csak szerkesztő programmal rajzolt ábra megfelelő!).

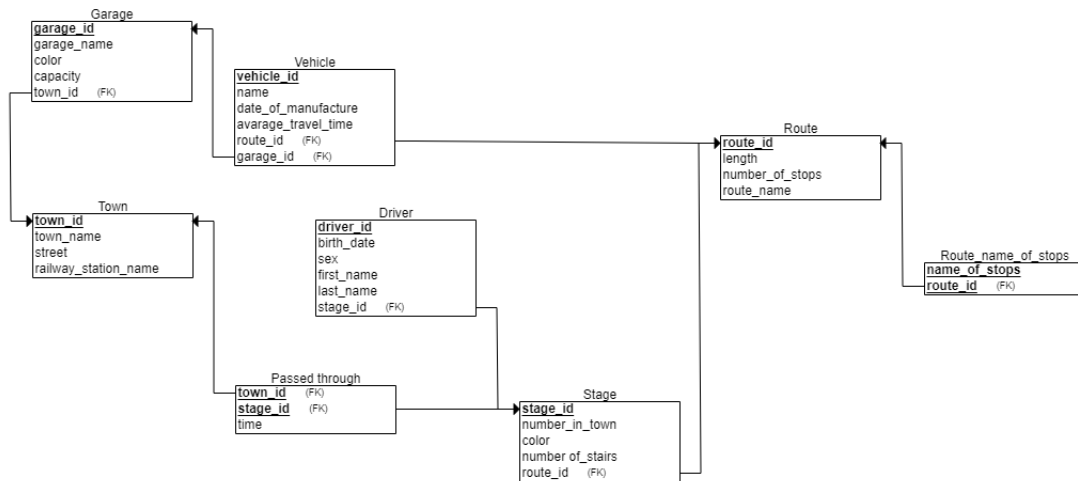
Tartalmazza:

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

ER modell:

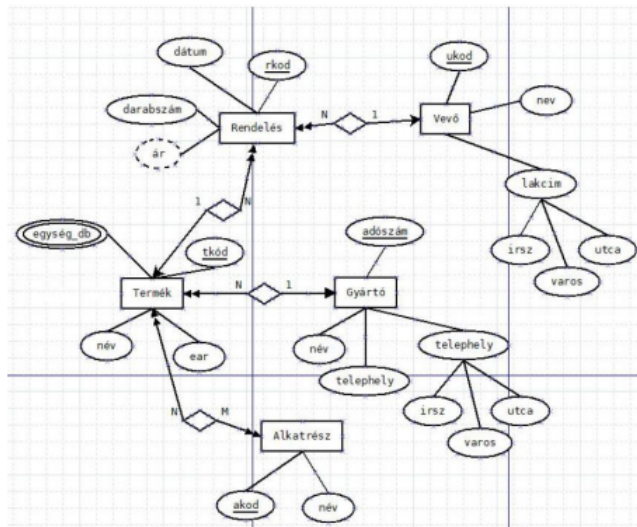


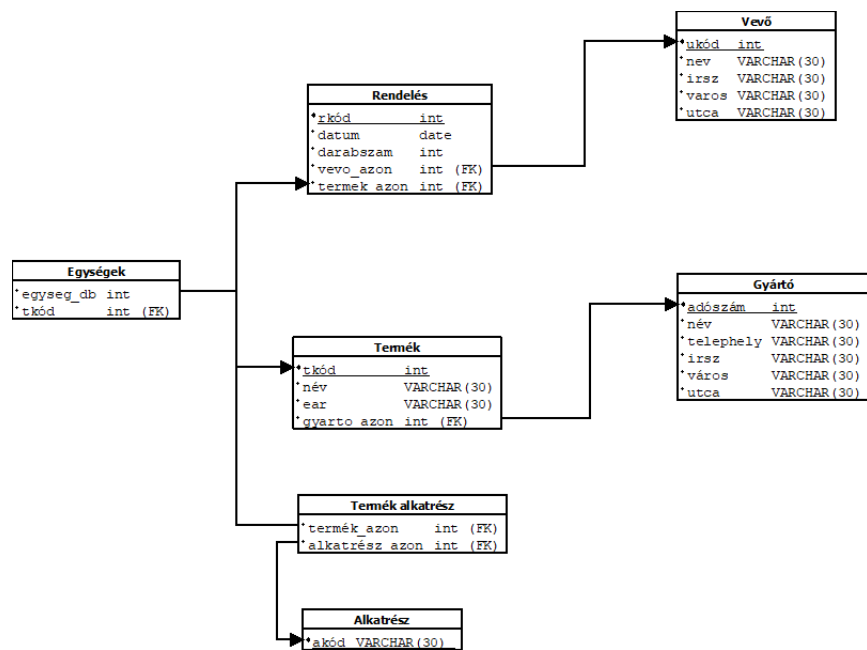
Relációs modell:



3. feladat

Konvertálja az alábbi ER modell-t relációs modellre.





4. feladat

Konvertálja az alábbi UML osztálydiagrammot ER modellre.

