

Adatbázis rendszerek 1. BSc

5.Gyak

2022.10.11.

Készítette:

Urbán Olivér BSc

Szak:

Mérnökinformatikus

Neptunkód: HEPMIU

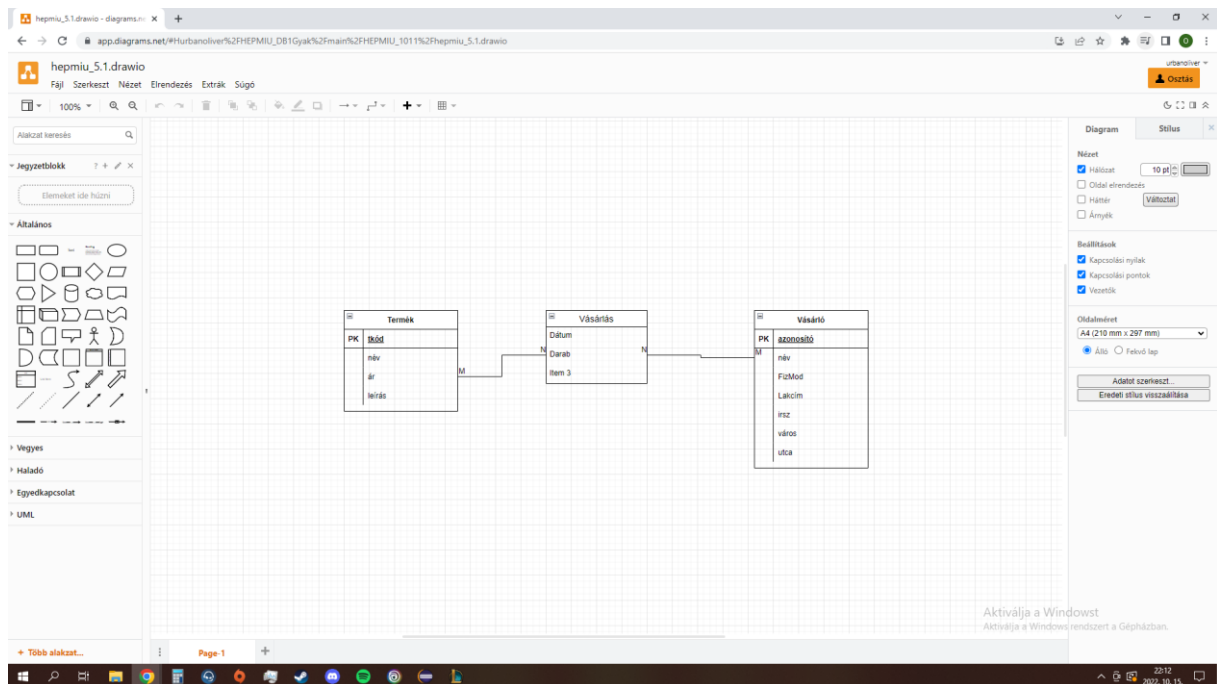
2022.10.11.

1. feladat

Adott a következő ER modell. Konvertálja relációs modellre, ill. relációs sémára.

Készítse el szerkesztő programmal.

Mentés: neptunkod_5.1.dia



2. Feladat

Tervezze meg egy város tömegközlekedésének ER modelljét, majd konvertálja az ER modellt

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

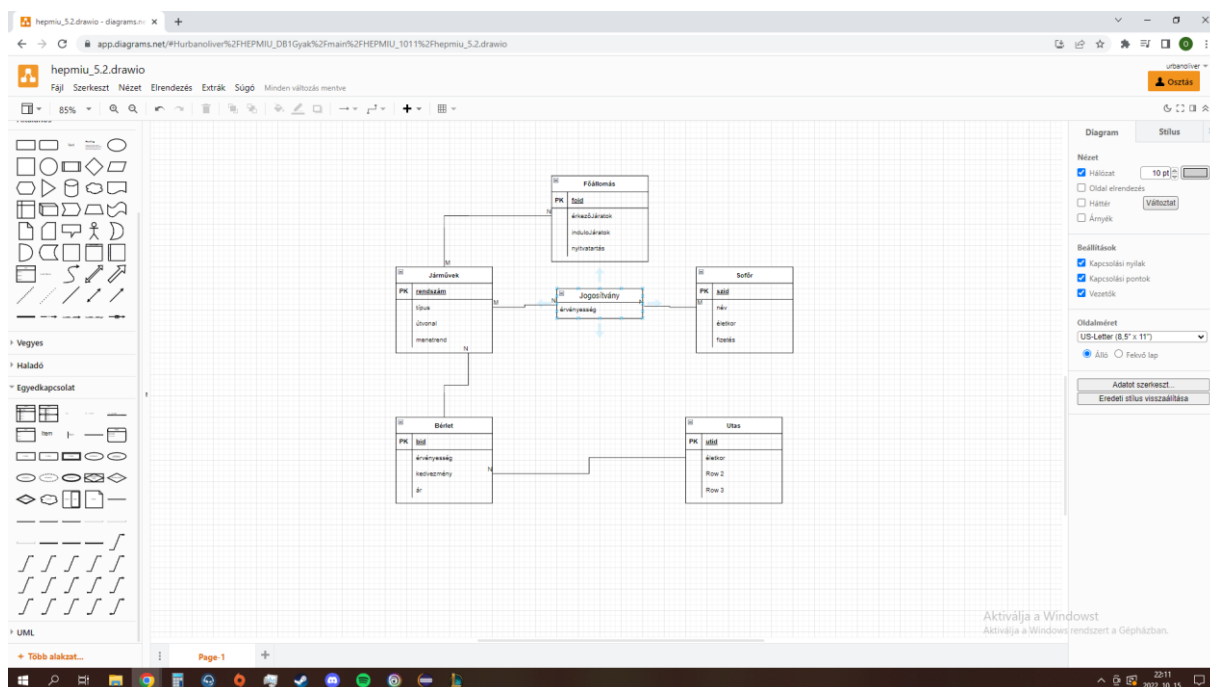
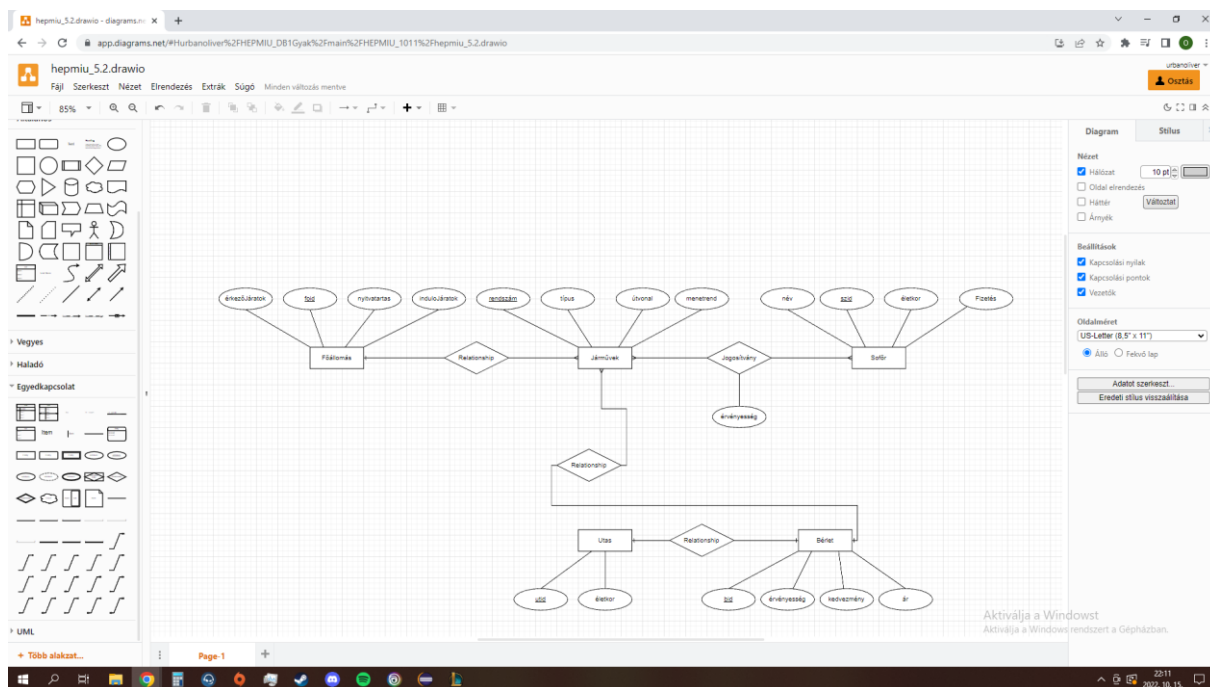
Tartalmazza:

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.

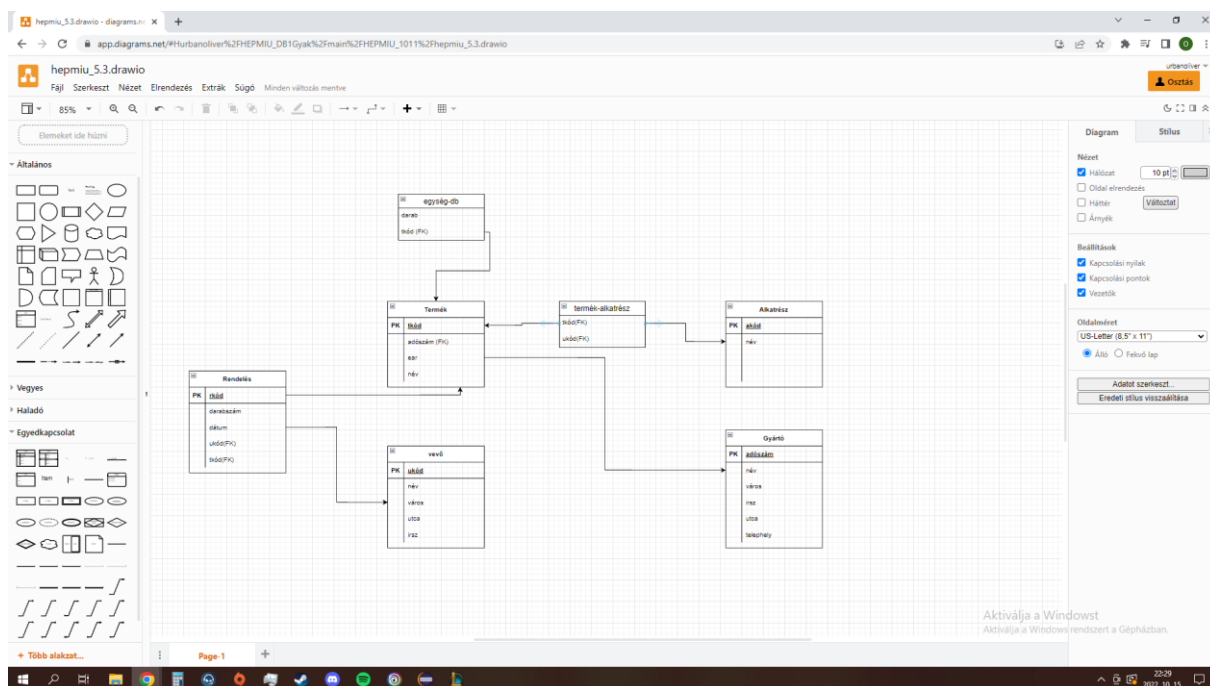
Mentés: neptumkod_5.2.dia



3. feladat

Konvertálja az alábbi ER modell-t relációs modellre.

Mentés: neptunkod_5.3.dia



4. feladat

Konvertálja az alábbi UML osztálydiagrammot ER modellre

Mentés: neptunkod_5.4.dia

