

Adatbázis rendszerek I.

BSc

5. Gyak.
2022. 10. 11

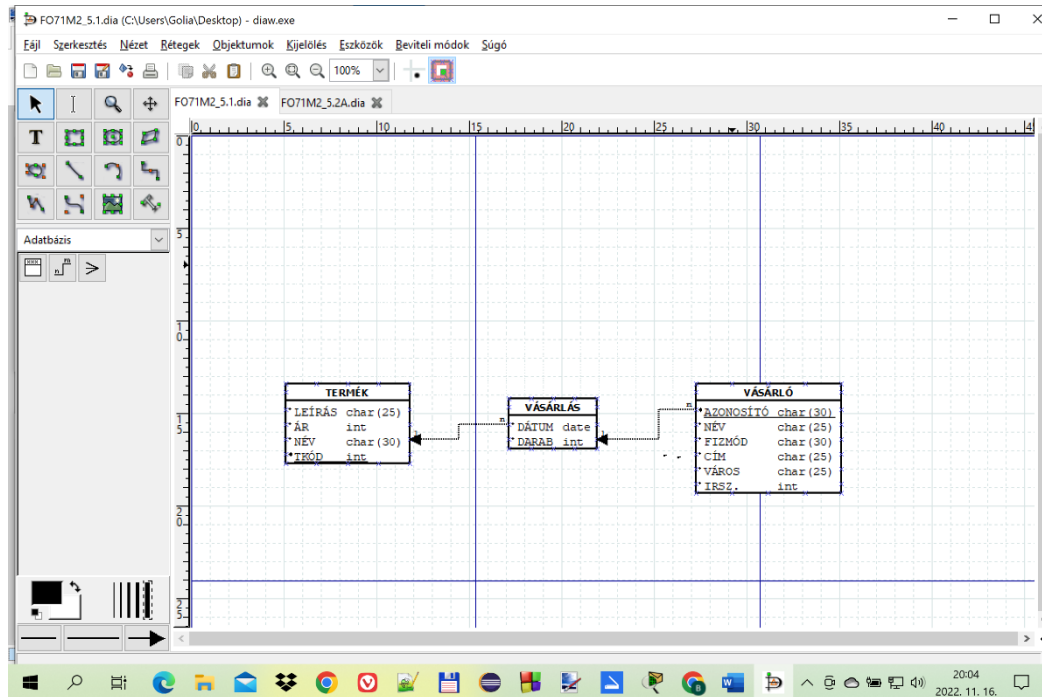
Készítette:
Petró Balázs Bsc
Mérnökinformatikus
FO71M2

Miskolc, 2022

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

Készítse el szerkesztő programmal.

Relációs modellben:



Relációs Sémában:

VÁSÁRLÓ					
CÍM	VÁROS	AZONOSÍTÓ	ÍRSZ	FIZMÓD	NÉV

TERMÉK		
ÁR	NÉV	TKÓD

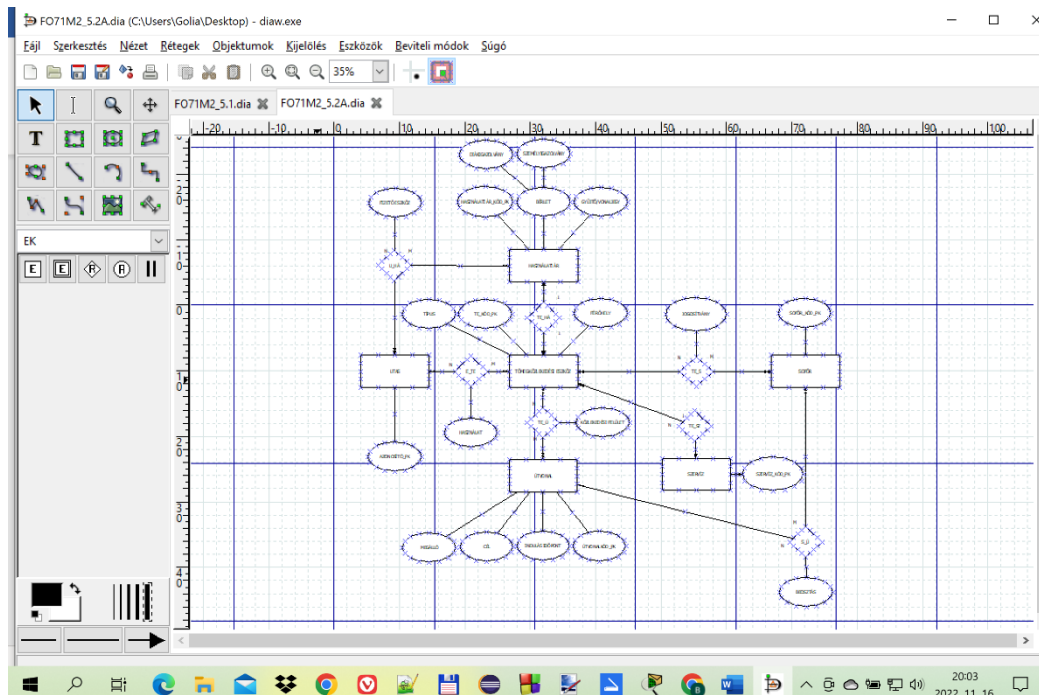
VÁSÁRLÁS	
DARAB	DÁTUM

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.

a., részhez fotó



b., részhez fotó

