

4. NB I.

Hazánkban is egyre több szurkolója van a kézilabda-, kosárlabda- és jégkorongcsapatoknak, de még mindig a labdarúgás a legnépszerűbb. Valaha sokan fejből sorolták az egyes csapatok játékosait, ma már ez nincs így. Ebben a feladatban az első osztályú labdarúgó-bajnokság (NB I.) klubjainak játékoskeretével foglalkozunk.

1. Készítsen új adatbázist *nb1* néven! A mellékelt három – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt (*labdarugo.txt*, *klub.txt*, *poszt.txt*) importálja az adatbázisba a fájlnévvel azonos néven (*labdarugo*, *klub*, *poszt*)! Az állományok első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és az elsődleges kulcsokat!

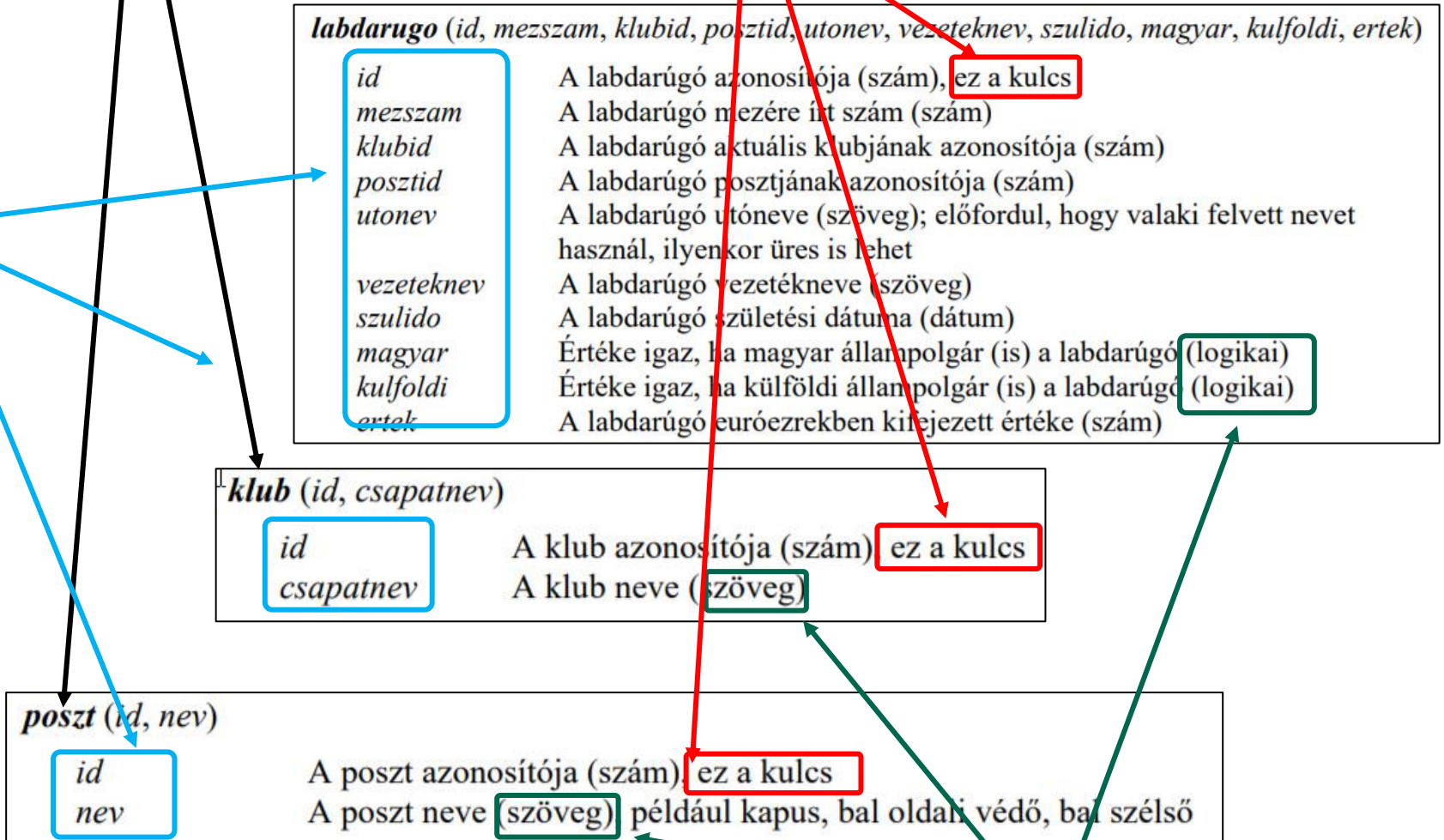


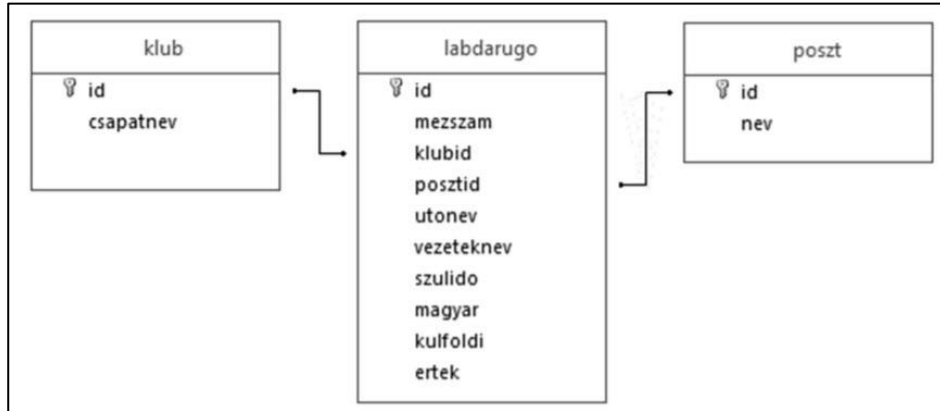
Táblák nevei

Elsődleges kulcsok

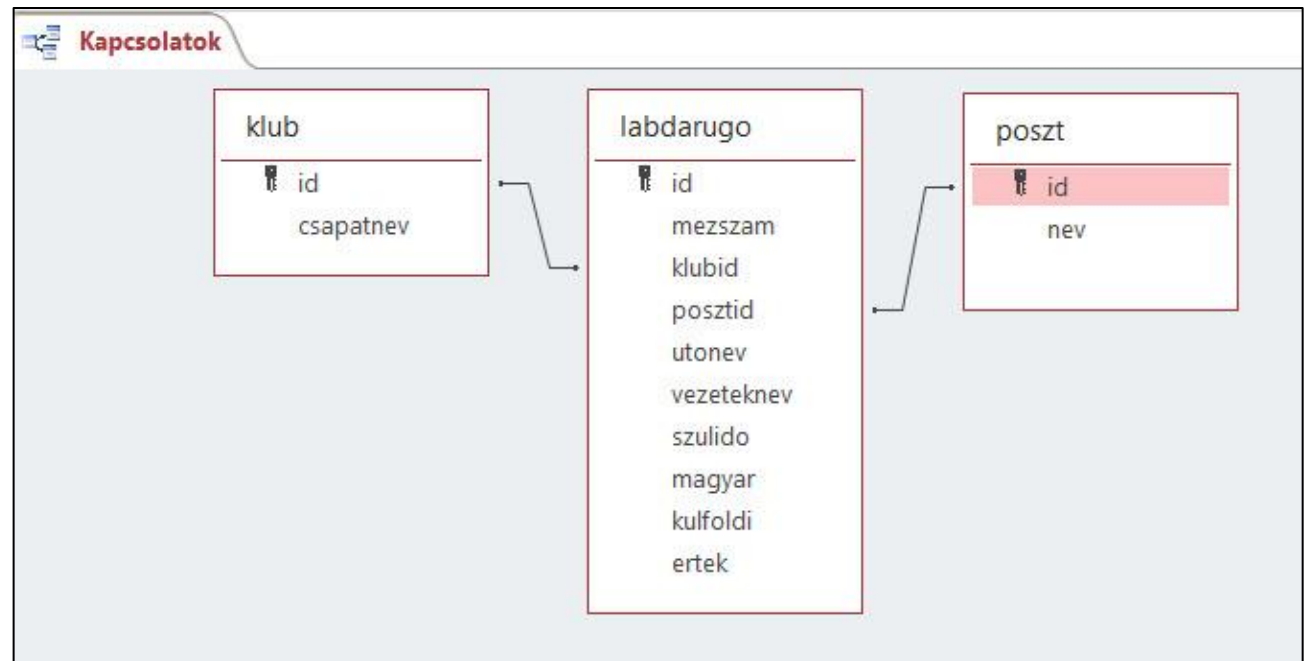
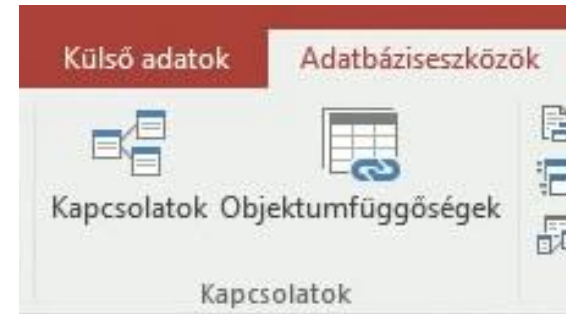
Mezők

Típusok





Adatbáziseszközök -> kapcsolatok



2. Készítsen lekérdezést, amely megjeleníti azon játékosok vezeték- és utónevét, akiknek magyar és külföldi állampolgárságuk is van! (2kettos)

Minden Ac... << 2kettos

Keresés...

Táblák

- klub
- labdarugo
- poszt

Lekérdezések

- 2kettos
- 3leg
- 3leg2
- 3seged
- 4ertek
- 51998
- 6csakegy
- 7lanzafame
- 7lanzafame2
- 7seged

labdarugo

- *
- id
- mezzsam
- klubid
- posztid
- utonev
- vezeteknev
- szulido
- magyar
- kulfoldi
- ertek

Dupla klikkelés és bekerül a szerkesztő rácsra

Mező:	vezeteknev	utonev	[magyar]	[kulfoldi]
Tábla:	labdarugo	labdarugo	labdarugo	labdarugo
Rendezés:				
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			<>Hamis	<>Hamis
vagy:				

Mező:	vezeteknev	utonev	magyar	kulfoldi
Tábla:	labdarugo	labdarugo	labdarugo	labdarugo
Rendezés:				
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:			Igaz	Igaz
vagy:				

3leg lekérdezés elkészítése

3. A kapusokon kívül mindenkit mezőnyjátékosnak tekintünk. Készítsen lekérdezést, amely megadja a legidősebb mezőnyjátékos vezeték- és utónevét, valamint születési dátumát! (Feltételezheti, hogy csak egy ilyen játékos van.) (3leg)

Nem egyenlő érték:

Not vagy < >

Kapus

Tervezés-> visszatérés -> 1

Mező:	nev	vezeteknev	utonev	szulido
Tábla:	poszt	labdarugo	labdarugo	labdarugo
Rendezés:				Növekvő
Megjelenítés:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:	Not "kapus"			
vagy:				

4ertek lekérdezés elkészítése

4. Készítsen lekérdezést, amely csapatonként megjeleníti a játékosok összértékét! A csapatok neve és a játékosainak összértéke jelenjen meg! (**4ertek**)

Tervezés->
összesítés: Szumma



Mező:	csapatnev	ertek
Tábla:	klub	labdarugo
Összesítés:	Group By	Sum
Rendezés:		
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:		
vagy:		

Mező:	[csapatnev]	csapatertek: ertek	klubid
Tábla:	klub	labdarugo	labdarugo
Összesítés:	Group By	Sum	Where
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			[klub].[id]
vagy:			

51998 lekérdezés elkészítése

5. Készítsen lekérdezést egy külföldi menedzser számára, amely megad minden olyan kapust és bal oldali játékost, aki 1998-ban vagy később született! A lekérdezésben jelenjen meg a vezetéknev, a poszt és a születési idő! (51998)

>=1998-01-01

Mező:	vezeteknev	nev	szulido	id	Year([szulido])
Tábla:	labdarugo	poszt	labdarugo	poszt	
Rendezés:					
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		Like "bal*" Or "kapus"		[labdarugo].[posztid]	>=1998

Mező:	vezeteknev	nev	szulido
Tábla:	labdarugo	poszt	labdarugo
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:		"kapus"	>=#1998.01.01.#
vagy:		Like "bal*"	>=#1998.01.01.#

6csakegy lekérdezés elkészítése

6. A klubok a játékoskeretük kialakítása során arra törekednek, hogy az egyes posztokra legalább két játékost szerződtessenek. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy mely csapatoknál mely posztokon van csupán egy szerződött játékos! (**6csakegy**)

Group By:
Csoportosítás
Count:
darabszám

Mező:	csapatnev	nev	posztid	klubid	id
Tábla:	klub	poszt	labdarugo	labdarugo	labdarugo
Összesítés:	Group By	Group By	Where	Where	Count
Rendezés:					
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			[poszt].[id]	[klub].[id]	1

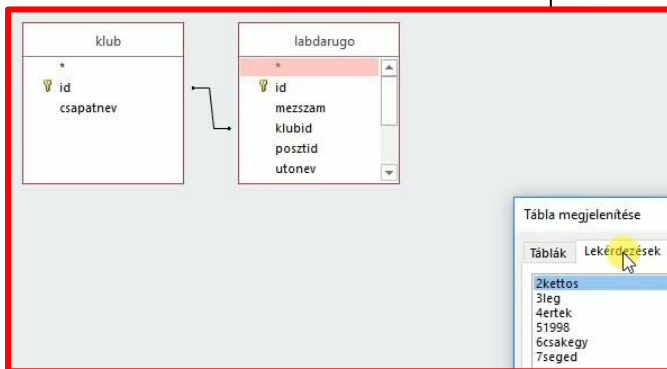
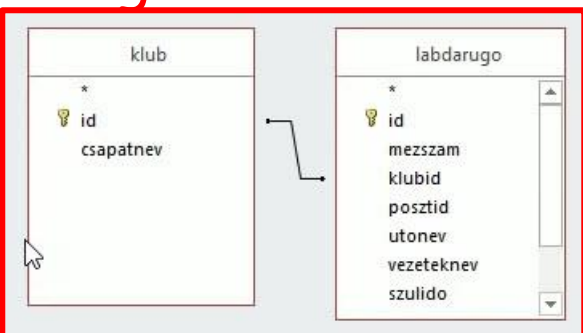
Mező:	csapatnev	nev	id
Tábla:	klub	poszt	labdarugo
Összesítés:	Group By	Group By	Count
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			1
vagy:			

7lanzafame lekérdezés elkészítése

7. Készítsen lekérdezést, amely felsorolja azon klub játékosait, ahol a Lanzafame vezetéknevű játékos is szerepel! A mezzszámot és a vezetéknevet jelenítse meg! (7lanzafame)

Segéd lekérdezés

7seged kell



Mező:	vezeteknev	csapatnev
Tábla:	labdarugo	klub
Rendezés:		
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:	"Lanzafame"	
vagy:		



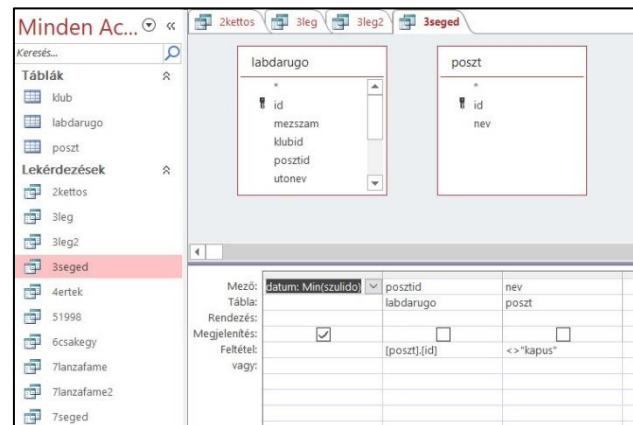
[7seged] . [csapatnev]

Dupla klikk

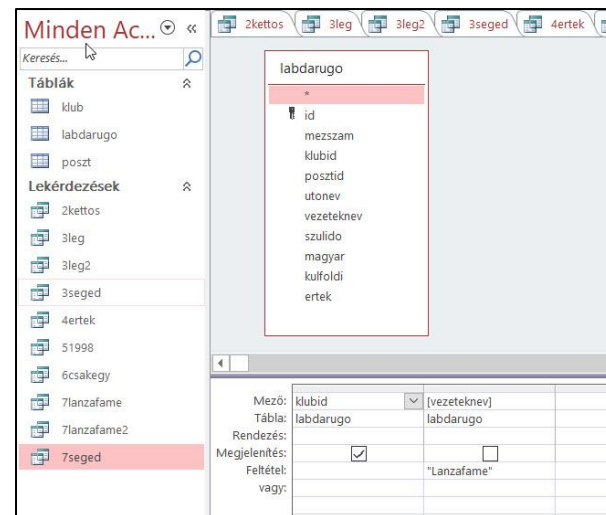
Mező:	mezzsam	vezeteknev	csapatnev
Tábla:	labdarugo	labdarugo	klub
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:	Not [7seged] [vezeteknev]		[7seged].[csapatnev]
vagy:			

Egyéb megoldási lehetőségek segédtablákkal

3. A kapusokon kívül mindenkit mezőnyjátékosnak tekintünk. Készítsen lekérdezést, amely megadja a legidősebb mezőnyjátékos vezeték- és utónevét, valamint születési dátumát! (Feltételezheti, hogy csak egy ilyen játékos van.) (*3leg*)



7. Készítsen lekérdezést, amely felsorolja azon klub játékosait, ahol a Lanzafame vezetéknevű játékos is szerepel! A mezsámot és a vezetéknevet jelenítse meg! (*7lanzafame*)



3leg másik lehetőség lekérdezés elkészítése

3. A kapusokon kívül mindenkit mezőnyjátékosnak tekintünk. Készítsen lekérdezést, amely megadja a legidősebb mezőnyjátékos vezeték- és utónevét, valamint születési dátumát! (Feltételezheti, hogy csak egy ilyen játékos van.) (3leg)

The screenshot shows the Microsoft Access interface with a query named '3leg2' selected. The query design grid is as follows:

Mező:	vezeteknev	utonev	szulido	posztid	nev	[szulido]
Tábla:	labdarugo	labdarugo	labdarugo	labdarugo	poszt	labdarugo
Rendezés:						
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:				[poszt].[id]	<>"kapus"	[3seged].[datum]
vagy:						

The screenshot shows the Microsoft Access interface with a query named '3seged' selected. The query design grid is as follows:

Mező:	datum: Min(szulido)	posztid	nev
Tábla:		labdarugo	poszt
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		[poszt].[id]	<>"kapus"
vagy:			

7lanzafame másik megoldás lekérdezés

7. Készítsen lekérdezést, amely felsorolja azon klub játékosait, ahol a Lanzafame vezetéknevű játékos is szerepel! A mezszámot és a vezetéknevet jelenítse meg! (7lanzafame)

Minden Ac... << 2kettos 3leg 3leg2 3seged 4ertek 51998 6csakegy 7lanzafame 7lanzafame2

Keresés...

Táblák

- klub
- labdarugo
- poszt

Lekérdezések

- 2kettos
- 3leg
- 3leg2
- 3seged
- 4ertek
- 51998
- 6csakegy
- 7lanzafame
- 7lanzafame2
- 7seged

labdarugo

- *
- id
- mezsam
- klubid
- posztid
- utonev
- vezeteknev
- szulido
- magyar
- kulfoldi
- ertek

7seged

- *
- klubid

Mező:	mezsam	vezeteknev	klubid	
Tábla:	labdarugo	labdarugo	labdarugo	
Rendezés:				
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			[7seged].[klubid]	
vagy:				

Minden Ac... << 2kettos 3leg 3leg2 3seged 4ertek

Keresés...

Táblák

- klub
- labdarugo
- poszt

Lekérdezések

- 2kettos
- 3leg
- 3leg2
- 3seged
- 4ertek
- 51998
- 6csakegy
- 7lanzafame
- 7lanzafame2
- 7seged

labdarugo

- *
- id
- mezsam
- klubid
- posztid
- utonev
- vezeteknev
- szulido
- magyar
- kulfoldi
- ertek

Mező:	klubid	[vezeteknev]	
Tábla:	labdarugo	labdarugo	
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feltétel:		"Lanzafame"	
vagy:			