

AC könyvkiadó

Tábla létrehozása, Rekordok beszúrása/módosítása, Adatbázis módosítása

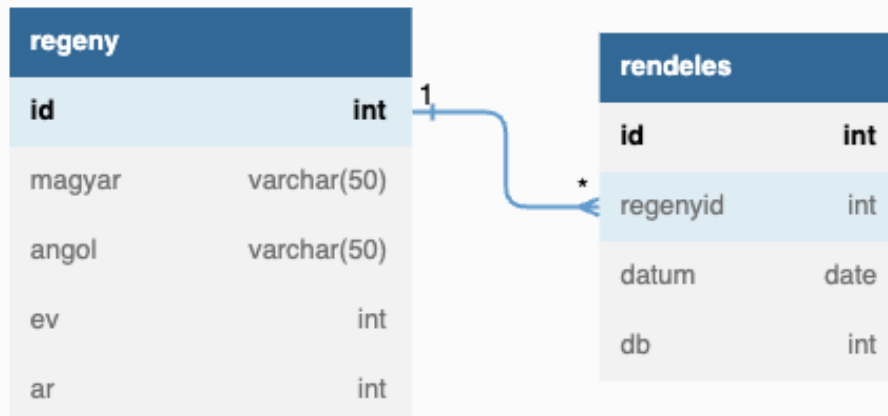
Az A.C. könyvkiadó

regeny(id, magyar, angol, ev, ar)

<u>id</u>	Egész	a regény azonosítója [PK]
magyar	Szöveg(50)	a regény magyar címe
angol	Szöveg(50)	a regény eredeti, angol címe
ev	Egész	az első angol kiadás éve
ar	Egész	a regény jelenlegi ára

rendeles(id, regenyid, datum, db)

<u>id</u>	Egész	a rendelés azonosítója [PK]
regenyid	Egész	a rendelt regény azonosítója [FK]
datum	Dátum	a rendelés időpontja
db	Egész	a rendelt darabszám



1. Nevezze át a megoldas-ures.sql fájlt vezeteknek-keresztnev-ackonyvkiado.sql-re.
Ügyeljen oda, hogy a fájlnev csak kisbetűket és kötőjelet tartalmazzon, ékezetet és szóközt ne!
A következő feladatokra a választ ebben a fájlban, a feladat sorszámát tartalmazó megjegyzést követő sorba készítse el.

2. Hozza létre a `ackonyvkiado` nevű adatbázist. Az adatbázis legyen `utf8` karakterkódolású, a nyelvi és rendezési beállításokat állítsa magyarra.
3. Állítsa be, hogy az imént létrehozott adatbázis legyen az alapértelmezett.
4. Hozza létre a leírás alapján a `regeny` táblát.

5. Hozza létre a leírás alapján a `rendeles` táblát.

6. Töltse fel a `regeny` táblát az alábbi adatokkal:

id	magyar	angol	ev	ar	
1	A láthatatlan kéz	The Moving Finger	1942	3990	
2	És eljő a halál...	Death Comes as the End	1944	3999	
3	Egy marék rozs	A Pocket Full of Rye	1953	5999	
4	Zátonyok közt	Taken at the Flood	1948	3990	

7. Rögzítse az adatbázisba:

- A „Zátonyok közt” című könyvre érkezett rendelés 32 darabra „2023-02-15,-én.
- A „The Moving Finger” eredeti című könyvre érkezett rendelés 1 darabra „2023-02-27,-én.

8. Mi a címe a legolcsóbb könyvnek?

9. Melyik könyvre hány rendelés futott be eddig?

10. A „The Moving Finger” című könyvre érkezett egyetlen rendelést lemondták, törölje az adat bázisból.
11. Hercule Poirot és Miss Marple gyakran megfordulnak Agatha Christie könyveiben. Az adatbázisban nincs olyan történet, ahol mind a ketten szerepelnek. Bővítse ki a `regeny` táblát egy `foszereplo` mezővel, ami vagy „Marple”, vagy „Poirot” neveket tartalmazhatja, ha egyikük sem szerepelt, akkor NULL értéket kapjon, és legyen ez az alapértelmezett.
12. A „Death Comes as the End” eredeti című könyv ára hibásan került az adatbázisba. Módosítsa 4999-ra.
13. Mennyibe kerülne, ha minden könyvet megvennénk? Az számított `mező` neve legyen `ossz`, az összeg után tüntesse fel a pénznemet egy szóközzel elválasztva.