

## Könyvek

Hozzon létre egy adatbázist könyvek néven!

Az adatbázis a következő táblákat tartalmazza:

### Táblák:

**kiado** (*kod, nev, szekhely*)

*kod* A kiadó kódja

*nev* A kiadó neve

*szekhely* A kiadó székhelye

**konyv** (*azon, szerzo, cim, ev, kiadokod, oldal, tema*)

*azon* A könyv azonosítója

*szerzo* A könyv szerzője

*cim* A könyv címe

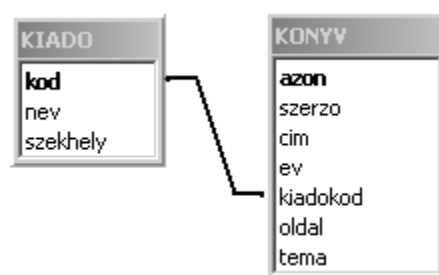
*ev* Kiadás éve

*kiadokod* A kiadó kódja (idegen kulcs)

*oldal* A könyv oldalainak száma

*tema* A könyv műfaja

A két tábla közötti kapcsolatot az alábbi ábra szemlélteti:



A következő feladatokat SQL nyelven oldja meg! Ügyeljen arra, hogy a lekérdezésekben pontosan a kívánt mezők szerepeljenek, felesleges mezőt ne jelenítsen meg!

1. Hozzon létre a lokális SQL szerveren *konyv* néven adatbázist! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerinti legyen! Ha az Ön által választott SQL szervernél nem alapértelmezés az UTF-8 kódolás, akkor azt is állítsa be alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál!

2. A táblák szerkezetét a táblák.sql, az adatokat az adatok.sql tartalmazza.

3. Készítsen lekérdezést, amely megjeleníti Márai által írt könyvek címét, a kiadás évét, és a könyv oldalainak számát!

4. Készítsen lekérdezést, amely kilistázza azokat a kiadókat, amik zenei témájú könyveket adtak ki. A kiadó neve csak egyszer szerepeljen!
5. Készítsen lekérdezést, amely kilistázza Jókai által legkésőbb publikált könyvek címét és a kiadót évét!
6. Határozza meg a könyv témái szerinti könyvek számát! Az eredményt a darabszám alapján csökkenő sorrendben határozza meg!
7. Móra Ferenc Könyvkiadó neve sajnálatos módon tévesen („Móra Kiadó”) néven került rögzítésre! Készítsen lekérdezést, amely kijavítja a kiadó nevét a megfelelőre!
8. Melyik könyv a legvastagabb? Jelenítse meg a könyv címét és szerzőjét!
9. Jelenítse meg az első 10 legkorábban kiadott könyv adatait!
10. Jelenítse meg városonként a kiadók számát!