Az adatbázis felépítése

*’Könyvek’ tábla*

Az adatbázisban központi szerepet a ’Könyvek’ tábla kapta. Ez a tábla az antikvár könyvesboltban található könyvek adatait tartalmazza: ISBN szám, cím, szerző, évjárat, műfaj, oldalszám, beszerzési ár, eladási ár.

Elsődleges kulcs: ’konyv\_id’

Kapcsolómezők: ’Könyvek’ tábla: ’konyv\_id’

Kapcsolódó táblák:

* ’Műfajok’ tábla, amely külső kulccsal kapcsolódik a ’Könyvek’ táblához, és melyben a könyvek különböző műfajainak megnevezése illetve rövidítése található.

Elsődleges kulcs: ’id’

Kapcsolómezők: ’Műfajok’ tábla: ’id’

*’Törzsvásárlók’ tábla*

A törzsvásárlók kezelésére a ’Törzsvásárló’ tábla szolgál. Ebben a táblában jelenítjük meg a törzsvásárlók egyedi kódját, nevét, adatait, valamint az adott évben gyűjtött pontjaikat és az előző éves pontokat.

Elsődleges kulcs: ’torzsvasarloi\_kod’

Kapcsolómezők: ’Törzsvásárlók’ tábla: ’torzsvasarloi-kod’

Kapcsolódó táblák:

* ’Telepules’ tábla a magyar települések nevét és irányítószámát tartalmazza, amelyet a felhasználó tud bővíteni, annak esetén, ha az adott település még nem szerepelt, addig az adatbázisban.

Elsődleges kulcs: nincs

Kapcsolómezők: ’Telepules’ tábla: ’torzsvasarloi\_kod’

*’Kívánság lista’ tábla*

Ebbe a táblába azon könyvek kerülnek, melyeket valamely vásárló keresett, de nem volt elérhető az üzletben. A tábla tartalma: a könyv szerzője, címe, a vásárló neve, címe, elérhetőségei, illetve, ha törzsvásárlóról van szó, akkor a törzsvásárlói kód.

Elsődleges kulcs: ’kiv\_id’

Kapcsolómezők: ’Kívánság lista’ tábla: ’kiv\_id’

‘*Kiadások’ tábla*

*‘Bevételek’ tábla*