

Feladat:

egyszerű könyvtáralkalmazás készítése, amiben nyilvántarthatunk könyveket és kölcsönzőket
alap adatbázis (konyvt) táblái:

konyvek:

isbn	EGÉSZ	elsődleges kulcs
szerzo	SZÖVEG(50)	lehet null
cím	SZÖVEG(100)	nem lehet null
megjelenes	DATE	nem lehet null

kolcsonzesek

id	EGÉSZ, AUTO	tábla elsődleges kulcsa
kolcsonzo	SZÖVEG	könyvet kikölcsönző személy neve, nem lehet null
konyv	EGÉSZ	IDEGEN KULCS, a kikölcsönzött könyv isbn értékére mutat
határido	DATE	a könyvet erre az időpontra kell visszahozni

példa adatok a táblák feltöltéséhez:

konyvek:

isbn	szerzo	cím	megjelenes
9780394600284	Gustave Flaubert	Madame Bovary	1856
9783736411050	Leo Tolstoy	War and Peace	1867
9781471229015	F. Scott Fitzgerald	The Great Gatsby	1925
9789630786935	Vladimir Nabokov	Lolita	1955
9781495379086	Marcel Proust	In Search of Lost Time	1908

kolcsonzesek:

id	kolcsonzo	konyv	határido
1	Gipsz Elek	9780394600284	2018-10-20
2	Gipsz Elek	9783736411050	2018-10-20
3	Szure Tibor	9789630786935	2018-12-20
4	Szure Tibor	9781495379086	2018-12-30

Könyvtár program minimal

ISBN	szerző	cím	megjelenés
	dgv		

ISBN **lbl** **tb**

szerző **tb**

cím **tb**

megjelenés **tb**

Új könyv hozzáadása **btn**

kiválasztott könyv adatai:

ISBN	12341234 lbl
szerző	asdasd lbl
cím	asdasd lbl
ki van-e kölcsönözve?	IGEN/NEM lbl

kiválasztott könyv kikölcsönzése **btn**

- 1) betöltéskor jelenjen meg a dgv-ben a könyvtár kínálatának minden adata
- 2) ha kijelölök egy sort a könyv adatai jelenjenek meg a „kiválasztott könyv adatai” blokkban.
- 3) az „új könyv hozzáadása” blokk legyen alkalmas arra, hogy új könyveket rögzítsünk az adatbázisban
- 4) ha ki van jelölve egy könyv, legyen aktív az „új könyv kikölcsönzése” gomb. megnyomására nyíljön meg egy új ablak, ami alkalmas arra, hogy az adott könyvre vonatkozóan új bejegyzést tegyünk a „kölcsönzesek” táblában
- 5) ügyeljen rá, hogy ne lehessen olyan könyvet kikölcsönözni, ami már ki van (nem járt még le a határidő a MAI dátumhoz képest)