

02 - Beadandó: Black Friday

Feladatkiírás

- Egy Black-Friday szimulátor program elkészítése C# nyelven WinForms környezetben, mely követi az MVC modellt.
- Az adatok SQLite adatbázisban tárolandók.
- Az adatbázis sémáját `blackFridayWeek.sql` tartalmazza.

Az alkalmazásnak a következő funkciókat kell támogatnia.

Termék hozzáadása

Új ablakban kell lennie a hozzáadásnak. Egy termék a következő tulajdonságokkal bír:

Név	Típus	További információ
Név	szöveg	nem üres, egyedi
Gyártó	szöveg	nem üres
Ár	szám	pozitív
Akciós szorzó	szám	Az akció időtartama alatti százalékszám, mellyel az eredeti árat növelni kell. (1-100) közötti szám
Akciós ár	szám	A termék akciós ára (pozitív szám, nem lehet nagyobb az eredeti (ár * szorzó/100) értéknél)

Egy új termék esetén a kapott értékeket tárolni kell az adatbázisban.

Böngészés

Böngészés esetén elérhető egy CheckBox, mely jelzi, hogy a fekete péntek akció él-e.

- Nincs BF: listázd ki a termékeket (név, gyártó, ár) alakban.

- Van BF: listázd ki a termékeket (név, gyártó, eredeti ár, akciós ár) alakban. Az eredeti árat növeld meg az (akciós szorzó / 100)-al. Az adatbázisban lévő entitáson ne változtass.

Példa

Termék:

- Név: Porszívó 2000
- Gyártó: Porcica
- Ár: 100.000
- Szorzó: 20
- Akciós ár: 89.999

Nincs fekete péntek:

Név	Gyártó	Ár
Porszívó 2000	Porcica	100.000

Fekete péntek:

Név	Gyártó	Eredeti ár	Akciós ár
Porszívó 2000	Porcica	120.000	89.999

A lista egy DataGridView-be jelenjen meg, a view felett legyen a CheckBox.