**Adatbázis dolgozat – adatbázis létrehozása SQL utasításokkal**

**Az SQL utasításokat mentse az FOTORENDELES\_SAJAT NEV.TXT állományba a J:\ meghajtóra!**

1. Hozzon létre egy ***FOTORENDELES*** nevű adatbázist utf8 kódolással, magyar ékezetes karakterek kezelésével!
2. Hozza létre az alábbi táblákat és töltse fel adatokkal!

A ***FOTO*** táblát az alábbi mezőkkel és adattípusokkal vegye fel:

fotoAZ- szöveg (10) (elsődleges kulcs)

meret\_sz – 2B-os egész szám (a fotó szélessége cm-ben)

meret\_m – 2B-os egész szám (a fotó magassága cm-ben)

szines – logikai (1 - színes, 0 – fekete-fehér)

fotos – szöveg(40) (a fotós neve)

muterem – szöveg(100) (a műterem megnevezése, ahol a fotó készült)

keszult– dátum (a fotó készítésének napja)

***FOTO***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **fotoAZ** | **meret\_sz** | **meret\_m** | **szines** | **fotos** | **muterem** | **keszult** |
| C000123 | 12 | 20 | 1 | Kerepes János | 1.sz műterem | 2016.05.20. |
| B000256 | 10 | 15 | 1 | Nagy Rózsa | 2.sz műterem | 2016.05.14. |
| E001236 | 9 | 13 | 0 | Nagy Rózsa | 1.sz műterem | 2016.09.20. |
| E001158 | 40 | 25 | 1 | Kerepes János | 1.sz műterem | 2016.09.15. |
| E001159 | 20 | 15 | 0 | Kerepes János | 2.sz műterem | 2016.09.15. |

1. Módosítsa a „fotos” mező típusát 60 karakter hosszúságú szövegre!
2. Nagy Rózsa a 2016. május 14-i rendelésében rossz méreteket adott meg. Egyetlen utasítás segítségével módosítsa a méretet 9x13-as méretre!
3. Hozzon létre a táblában egy „ar” mezőt 4B-os egész szám típussal!
4. Töltse fel az „ar” mezőt a színes képeknél! Az ár a kép szélességének 30-szorosa.
5. E001159 azonosítójú képet nem készítenek, ezért törölje ennek adatait a táblából!
6. Törölje a „muterem” mezőt tartalmával együtt