4. Thorma János Múzeum

A nagybányai festőiskola néhány szép képét őrzi a kiskunhalasi Thorma János Múzeum. A gyűjtemény képeit és azok festőinek adatait dolgozza fel az alábbi feladat. A galéria adatai megtalálhatók a kepek. txt és festok. txt állományokban.

1. Készítsen új adatbázist thorma néven! A mellékelt két – tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású – szöveges állományt importálja az adatbázisba a fájlnévvel azonos néven (*kepek*, *festok*)! Az állományok első sora a mezőneveket tartalmazza. A létrehozás során állítsa be a megfelelő típusokat és az elsődleges kulcsokat!

Táblák:

kepek (leltar, fazon, cím, keszult, anyag, technika, szeles, magas)

leltar A kép leltári azonosítója (szöveg), ez a kulcs

fazon A kép festőjének azonosítója (szám)

cim A kép címe (szöveg)

keszult A kép alkotásának befejező éve (szám)

anyag A kép alapjának anyag, pl. vászon, fa (szöveg)

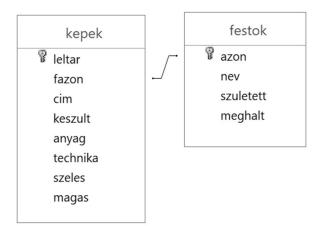
technika A kép festéstechnikája, pl. olaj (szöveg)

szeles A kép szélessége centiméterben (valós szám, a tizedesjegyek száma 1)
magas A kép magassága centiméterben (valós szám, a tizedesjegyek száma 1)

festok (azon, nev, szuletett, meghalt)

azon A festő azonosítója (szám), ez a kulcs

nevA festő neve (szöveg)szuletettA festő születési éve (szám)meghaltA festő halálának éve (szám)



A következő feladatok megoldásánál a lekérdezéseket a zárójelben olvasható néven mentse! Ügyeljen arra, hogy a megoldásban pontosan a kívánt mezők szerepeljenek!

- 2. Adja meg azoknak a festőknek a nevét, akik éltek az I. világháború kitörésének évében (azaz 1914-ben vagy előtte születtek, és 1914-ben vagy utána haltak meg)! A lekérdezés a festők nevét ABC-sorrendben jelenítse meg! (*2haboru*)
- 3. Készítsen lekérdezést, amely megadja azokat az anyagokat, amelyekre festettek "olaj" technikával képet! Minden anyag neve csak egyszer jelenjen meg a listában! (*3anyag*)

2212 gyakorlati vizsga 12 / 16 2022. október 25.

Digitális kultúra	Név:	osztály:

- 4. A művészeket sok esetben megihlette a táj. Készítsen lekérdezést, amely megadja azokat a képeket, amelyek címében szerepel a "domb" karaktersorozat! Jelenítse meg a kép címét, szélességét és magasságát, valamint a festő nevét! (*4domb*)
- 5. Adja meg lekérdezéssel, hogy melyik festő készítette a legmagasabb képet! A kép címét és a festő nevét jelenítse meg! (*5magas*)
- 6. Készítsen lekérdezést, amely meghatározza, hogy melyik évben hány kép készült! A lista legyen az alkotások darabszáma szerint csökkenő sorrendben! (*6evek*)

15 pont