EK-modell, átalakítás relációs adatmodellé

Táncverseny

A feladatban modellezze le, egy táncversenyhez szükséges adatbázis működését.

1. A leírás alapján készítse el az EK modellt:
   1. Hozza létre a szükséges egyedeket, és attribútumait
   2. Alakítsa ki az egyedek között fennálló kapcsolatokat és határozza meg a típusukat!

Az elkészült diát mentse el ***vezeteknev\_keresztnev\_EK.dia*** néven!

Olyan relációs adatbázist szeretnénk létrehozni, amely a Kék Osztriga Nemzetközi Táncversenyen résztvevő csoportok adatait tartalmazza. Tároljuk a csoport nevét, azonosítóját, nemzetiségét, a csoport átlagéletkorát és a verseny folyamán elért pontszámot. Emellett tároljuk a bemutatott tánc nevét, valamint a zenére vonatkozó adatokat, azaz a zene műfaját, a szám címét és előadóját.

Feltételezzük, hogy:

1. Egyféle táncot több csoport is táncolhat
2. Egy csoport több táncot is előadhat
3. A zenét egyértelműen azonosítja a címe, azaz nincs két azonos című szám
4. Egy csoportban csak azonos nemzetiségűek táncolnak. A tánc műfaja, valamint a csoportok nemzetisége csak meghatározott értékeket vehet fel.
5. Alakítsa át az EK modellt relációkká! A megoldását MS Word dokumentumban írja le, a dokumentum neve ***vezeteknev\_keresztnev\_relacio.docx*** legyen!
   1. A megoldásban jelölje a relációk kulcsát!

csapat(nevét, azonosítóját, nemzetiségét, a csoport átlagéletkorát és a verseny folyamán elért pontszámot)

táncok(név)

zene(műfaját, a szám címét és előadóját)