KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ!

1. sz. példány

Összesen: 50 pont

2. feladat – Adatbázis-kezelés Monthy Python

Az alábbi feladatban a Monthy Python társulat tévés forgatókönyveinek összes adatát tartalmazó adatbázison kell dolgoznia. A feladatok megoldására elkészített SQL parancsokat a megoldásaok. sql állományba illessze be a feladatok végén zárójelben jelölt sor alá! A javítás során csak ennek az állománynak a tartalmát értékelik.

Az adatbázis a következő táblákat tartalmazza:

ep:		

id egész szám, az epizód azonosítója, elsődleges kulcs

nev szöveges, az epizód angol neve

sorozat szöveges, az epizód sorszáma évad/sorozatszám

mintával, például első évad harmadik epizód esetén: "1/3"

tipusok

id egész szám, a forgatókönyv-bejegyzések típusának

azonosítója, elsődleges kulcs

szöveges, a forgatókönyv bejegyzéseinek a típusa

tipus forgatokonyv

id egész szám, a forgatókönyvek bejegyzéseinek azonosítója,

elsődleges kulcs

epizodid egész szám, a bejegyzés melyik epizódhoz tartozik, idegen

kulcs

resz szöveges, az epizód címe

tipusid egész szám, a bejegyzések típusának azonosítója, idegen

kulcs

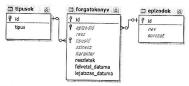
szinesz szöveges, a színész neve karakter szöveges, a szerep neve

reszletek hosszú szöveg, részletes leírás a bejegyzéshez

felvetel_datuma dátum, a felvétel dátuma

lejatszas_datuma dátum, az epizód lejátszásának a dátuma

Az adattáblák kapcsolatait a következő ábra szemlélteti:



Az epizodok tábla tartalmazza az egyes epizódok címét, a sorozatban elfoglalt helyét. A tipusok tábla tartalmazza a forgatókönyv-bejegyzések típusait, ami dialógus, rendezői utasítás vagy nem beállított lehet.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ!

1. sz. példány

TC4212.05W

A forgatokonyv tábla tartalmazza az egyes epizódok, az epizódon belüli jelenetek minden rendezői utasítását, dialógusát. A bejegyzések ezen kívül tartalmazzák még a szereplő nevét, az őt játszó színész nevét és egyéb adatokat.

Ha egy rendezői utasításhoz, bejegyzéshez nem tartozik színész, akkor a szinesz mező értéke NIII.L.

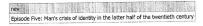
Ha a rendezői utasítás általános, nem egy szerephez kapcsolódó, akkor a *karakter* mező értéke NIII I.

Feladatok:

- Hozzon létre a lokális SQL szerveren monthypython néven adatbázist! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerinti legyen! Ha az Ön által választott SQL szervernél nem alapértelmezés az UTF-8 kódolás, akkor azt is állítsa be alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál! (1. feladat:)
- A tablak.sql és az adatok.sql állományok tartalmazzák a táblákat létrehozó és az adatokat a táblába beszúró SQL parancsokat! Futtassa elsőként a tablak.sql, majd az adatok.sql parancsfájlt a monthypython adatbázisban!

Oldja meg a következő feladatokat lekérdezések segítségével! Ügyeljen arra, hogy a lekérdezésben pontosan a kívánt mezők a megadott névvel szerepeljenek, és felesleges mezőt ne jelenítsen meg!

3. Határozza meg, mi a címe az 1. évad 5. epizódjának! (3. feladat:)



 Határozza meg, hány epizódot tartalmaz az adatbázis! Az eredmény felett a "epizódok száma" szöveg szerepeljen! (4. feladat:)



 Listázza ki, mely színészek szerepeltek az előadásokon! Minden szereplő neve csak egyszer szerepeljen! A színészek neve növekvő ábécé sorrendben legyen! (5. feladat:)



KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ!

1. sz. példány

T 54 213 05/K

 Határozza meg, hogy John Cleesenek milyen szövegeket kellett elmondania az "Italian lesson" című epizódban! (6. feladat:)

reszletek	
Mariolini.	
Napoli, signor.	
Si, si signor!	
Ah, capisco, mile grazie s	ignor

 Határozza meg, melyik színésznek kellett a legtöbb szöveget megtanulnia! A szövegek számát bejegyzésenként számolja össze, ne betűre pontosan! Az oszlopok címe "színész", "bejegyzések száma" legyen! (7. feladat:)

> színész bejegyzések száma John Cleese 610