

Adatbázis rendszerek I.

2021. őszi féléves feladatkiírás

Feltöltési határidő GitHub: 2021.12.01. 08:00 – Folder name: DBSemTaskNeptunkod

Bemutatói időpont K01: 2021.12. 01. és 08. (gyakorlat)

Bemutatói időpont K02: 2021.12. 01. és 08. (gyakorlat)

A feladatok elkészítése:

- PDF dokumentum (minta alapján)
- Fájlformátum

A feladat leírása

Készítsen konkrét adatok (az oktatóval egyeztetett téma) nyilvántartására egy adatbázis rendszert!

- Legyen legalább 5 egyed, többféle kapcsolat, mindenféle tulajdonság.
- Egyedeknek min. 4 tulajdonsága legyen és N:M kapcsolatnak is legyen tulajdonságai.

A feladatokat szerkesztőprogrammal készítse el!!!

1. feladat

1a) Az adatbázis ER modell készítése – fájlnev: ERNeptunkod

1b) Az ER modell konvertálása relációs modellre – fájlnev: RMNeptunkod

1c) Az adatbázis relációs séma készítése - SemaNeptunkod

1d) A táblák elkészítése - CreateNeptunkod.txt

1e) A táblák feltöltése - InsertNeptunkod.txt

1f) Lekérdezések (SQL és relációs algebra) min. 10 lekérdezés - SelectNeptunkod.txt

Dr. Bednarik László

Gyakorlatvezető