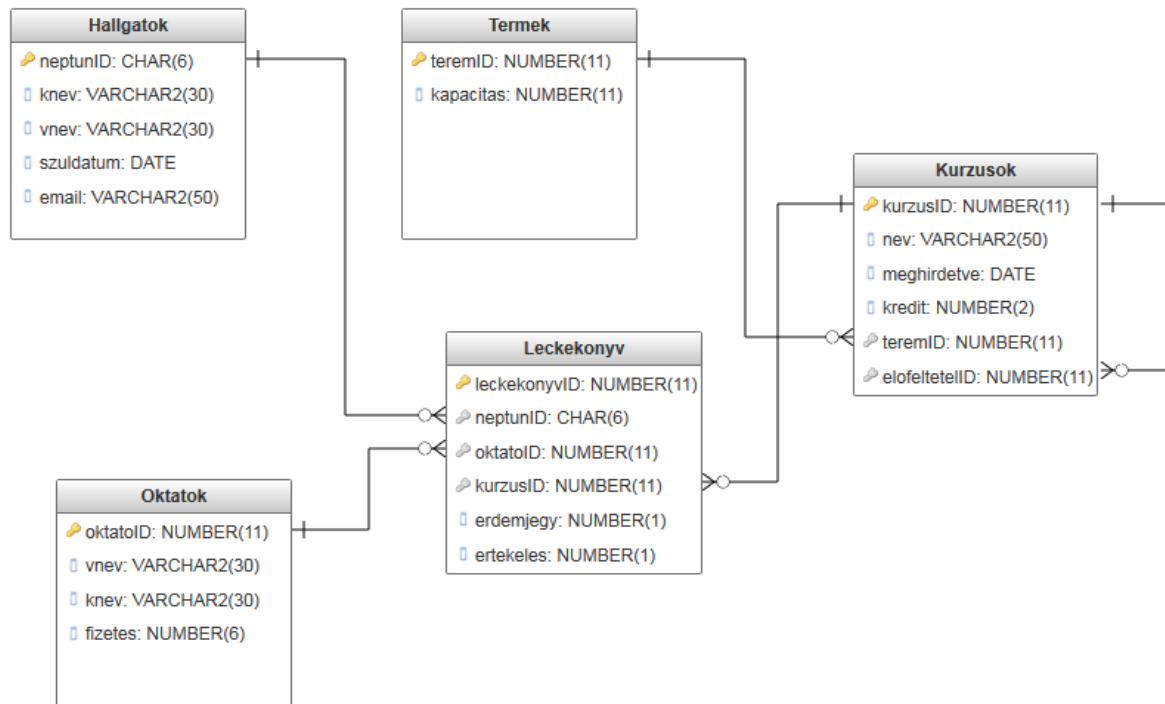


A feladatokat tetszőleges sorrendben oldja meg! Beadni egy .txt fájl kell.

Elnevezési konvenció: <vNev>_<kNev>_<neptun_kód>.txt

Töltse be és használja a mellékelt Hallgatók adatbázist!



1. Trigger

- Készítsen trigger, mely a leckekönyvben való módosítás után megadja, hogy az érintett hallgatónak mennyi az átlaga és átlagosan milyen értékeléseket adott az őt tanító oktatóknak! (6p)
- Tesztelje a trigger, az adatok visszaállítási lehetősége mellett! (3p)

2. Tárolt függvény

- Készítsen függvényt, mely megadja, hogy egy paraméterként megadott kurzuson mi volt a legjobb érdemjegy! Ha nem létezik a megadott kurzus, vagy nem volt rajta résztvevő adjon vissza 0 értéket! (5p)
- Tesztelje függvényét úgy, hogy megadja ki szerezte meg ezt a jegyet! (3p)

3. Adatmanipulálás

Adjon a legjobb átlagos értékelést kapott oktatóknak 20%-os fizetésemelést, ha legalább 2 tárgyat oktatott! (6p)

4. Lekérdezések

- Melyik teremben legnagyobb a kapacitás, azok közül, ahol oktatás is folyik? (4p)
- Hogy hívják és hány tárgya van a legjobban teljesítő diáknak? (4p)
- Listázza azon kurzusok nevét, ahova senki sem jár! (3p)
- Írjon lekérdezést, ami kilistázza az összes hallgató: neptun kódját, teljes nevét, e-mail címét, azt, hogy hány db tárgyat vett fel, mennyi a tanulmányi átlaga és hány kreditet gyűjtött eddig. Az összeggyűjtött krediteket úgy számoljuk ki, hogy minden olyan tárgy, ami 1-esnél jobb. Az eredményhalmazt rendezze név szerint! (6p)

5. Tábla vagy nézet készítése (extra pontokért)

Készítsen táblát, vagy nézetet az oktatói statisztikának! Mely tartalmazza az oktató teljes nevét, oktatói azonosítóját, az általa tartott kurzusokat, hogy azokat melyik teremben tartja, és hány hallgatónak!