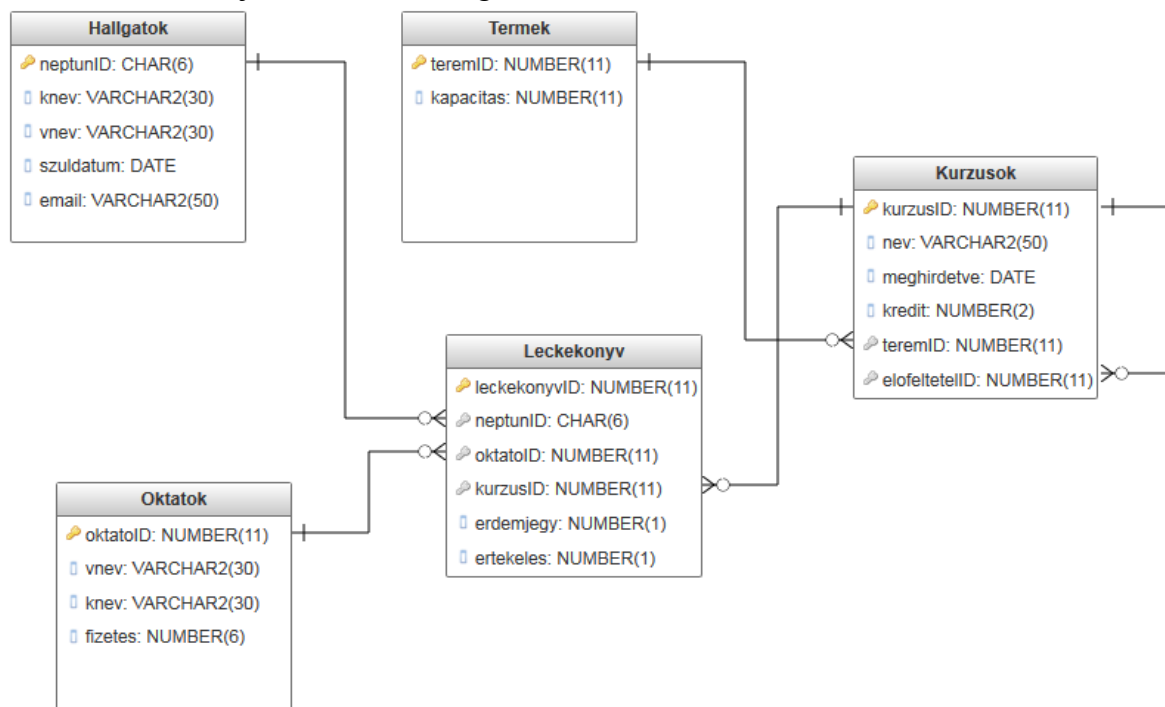


A feladatokat tetszőleges sorrendben oldja meg! Beadni egy .txt fájl kell.

Elnevezési konvenzió: <vNev>\_<kNev>\_<neptun\_kód>.txt

Töltse be és használja a mellékelt Hallgatók adatbázist!



1. Trigger

- Készítsen trigger, mely a leckekönyvbe való minden újabb rekord bevitelekor kiírja, hogy ki az érintett oktató és az adott kurzusára hányan jelentkeztek eddig! (6p)
- Tesztelje a trigger, az adatok visszaállítási lehetősége mellett! (3p)

2. Tárolt eljárás

- Készítsen tárolt eljárást, mely megadja, hogy a bemenő paraméterként megadott kurzust oktató tanárnak, hányas a legmagasabb értékelése! Ha nincs a paraméternek megfelelő kurzus, írja ki, hogy nincs ilyen kurzus! Ha nem vette fel senki a kurzust, hogy jelenleg nem oktatják! (5p)
- Tesztelje az eljárást! (2p)

3. Adatmanipulálás

Szűrjön be egy ösztöndíj nevű oszlopot a hallgatók táblába és a legtöbb kreditet összegyűjtött hallgató(k)nak adjon 200.000 Ft ösztöndíjat! (6p)

4. Lekérdezések

- Mely termekben nincs oktatás? (3p)
- Hogy hívják és hány tárgya van a legjobban teljesítő oktatónak? (4p)
- Listázza azon kurzus(ok) nevét, ahová a legtöbben járnak! (5p)
- 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 összegyűjtött 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 a hallgatói statisztikának! Tartalmazza a hallgatók teljes nevét, Neptun kódját, az általa látogatott kurzusokat, hogy mely kurzusra, melyik terembe jár, és ott mennyi a csoportlétszám!