

## Adatbázisrendszerek II. – 5. Practice

**Topic:** JDBC alapú alkalmazásfejlesztés, Projekt 4

**Repository:** NEPTUNKOD\_DB2Gyak

**Folder:** NEPTUNKOD\_0313

A linket küldje el az oktató email címére: **laszlo.bednarik@uni-miskolc.hu**

**Jegyzőkönyv név:** Neptunkod2Gyak.pdf

**Forrás file-k:** .java

**Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a jegyzőkönyvet és forrás fájlokat!**

**Határidő:** aktuális gyakorlat időpontja, ill. módosítás esetén 2025.03.19.

### Feladatok

**Projekt név:** NEPTUNKOD\_DB2

**Csomagnév:** neptunkoddb2

Adott a következő relációs szerkezet!



Az előző projekt folytatásaként készítsen **listázó metódusokat**:

- Írassa ki egy paraméterként megadott nevű tábla rekordjainak a számát.
- Írassa ki egy paraméterként megadott nevű tábla, paraméterként megadott nevű (numerikus adatokat tartalmazó) *oszlopának az összegét és átlagát*.
- Készítsen rendezett listát egy paraméterként megadott nevű tábláról, de legyen paraméterrel megadható, hogy melyik mező szerint, és milyen sorrendben történjen a rendezés.
- Készítsen egy csoportosított aggregált értéket kiíró listát mindhárom tábla adatait felhasználva! Pl. melyik hallgatónak (név) hány darab projektje van (darabszám).

### Plusz feladat:

Keressen a neten olyan megoldást, ami egy tetszőleges táblának (paraméterként megadható táblanévv) ki tudja írni a teljes tartalmát (mezőnevekkel együtt) a képernyőre!

Készítsen belőle egy metódust!

Futtassa a metódust minden táblára!