

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_JDBC_3

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!