

Database systems I. – 6. Practice

Topic: *ER modell konvertálása relációs modellre*

Repository: NEPTUNKOD_DB1

Folder: NEPTUNKOD_0326

Protocol: *neptunkod_0326.pdf*

Az elkészült feladatokat töltsse fel a GitHub rendszer mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2025. 03. 26. módosítás esetén 2025. 03. 31.

1. Feladat

a.) Adott a következő **relációs séma** (egyedek, tulajdonságok és kapcsolatok). Készítsen el az ER modellt!

OKTATÓ [neptunkód PK, név, tanszék]

TÁRGY [kód PK, megnevezés, kredit, oktató FK]

HALLGAT [hallgató FK, tárgy FK, félév, vizsgajegy]

HALLGATÓ [neptunkód PK, név, szül.d, tankör, irsz, város, utca, hsz]

Mentés: *neptunkod_1aER. drawio*

b.) Konvertálja az *ER modellt a relációs struktúrára*, adja meg az *adattípus, érték és integritása feltételt*!

Mentés: *neptunkod_1bRel. drawio*

2. A 3. Practice elkészített *Termék-Gyártók ER modellt* (teljes) konvertálja *Relációs modellre*, adja meg az *adattípus, érték és integritása feltételt*!

Mentés: *neptunkod_2Rel. drawio*