**Adatbázisrendszerek**

6. Gyakorlat

2025. 03. 26.

**Készítette:**

Jakab Tibor Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

QMHKMU

**Sárospatak, 2025**

1. **Feladat**

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

ER modell!

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

A képen sor, diagram, Diagram, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

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

integritása feltételt!

Mentés: neptunkod\_1bRel. drawio

A képen szöveg, képernyőkép, sor, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. **Feladat**

A 3. Practice elkészített Termék-Gyártók ER modellt (teljes) konventálja Relációs

modellre, adja meg az adattípus, érték és integritása feltételt!

Mentés: neptunkod\_2Rel. drawio

**A képen szöveg, sor, képernyőkép, diagram látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**