**Adatbázisrendszerek**

3. Gyakorlat

2025. 03. 05.

**Készítette:**

Jakab Tibor Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

QMHKMU

**Sárospatak, 2025**

**1., 2. feladat**

**1. Feladat leírása**: **a.)** Készítse el az ER modellt a Termékek és Gyártók leírására.

Minden Termék csak egy Gyártóhoz tartozik.

A Termék a (Tkód, név, ear), a Gyártó a (Adószám, név, telephely) jellemzi.

Mentés: Neptunkod\_1a.draw.io

**b.)** Az 1. feladatban elkészített ER modellt bővítse a következőképpen:

- postai cím a gyártóhoz megadva a cím komponenseit külön-külön is;

- egy Terméknél a kapcsolódó csomagolási egységek darabszámai - több ilyen egység is

lehet;

- a Termék és az Alkatrész (Akód, név) adatait, ahol egy Alkatrész több Termékben is

megjelenhet és fordítva is.

Mentés: Neptunkod\_1b.draw.io

**2. Feladat leírása:** Az 1b. feladatnál létrehozott Termék-Gyártó modellt bővítse a következőképpen:

a. A Termék-hez a Rendelés-ek (egyed) nyilvántartása, melynél egy termékből többen is

rendelhetnek és fordítva is.

A Rendelés-nél a Rkód, Dátum, Darabszám, és Ár, amely darabszám \*ear formával

számolódik.

A Vevő a Rendeléssel van kapcsolatba, úgy, hogy egy Vevő többször is Rendelhet. A vevő

tulajdonságai Vkód, név, lakcím összetett tulajdonság.

Mentés: neptunkod\_2.drawio

A képen diagram, sor, Műszaki rajz látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. ábra: elkészített feladatok kinézete *.drawio* fájlba