

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 többben is

rendelhetnek és fordítva is.

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

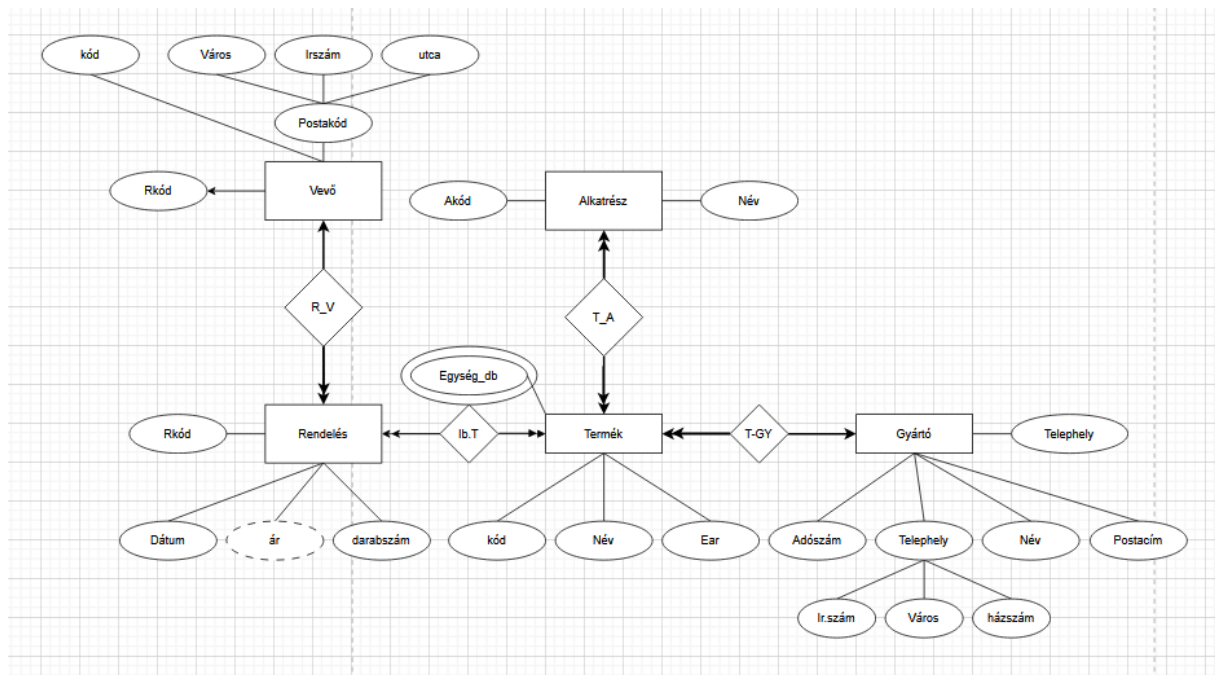
számolódik.

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



1. ábra: elkészített feladatok kinézete .drawio fájlba