

# **ADATBÁZIS RENDSZEREK I.**

## **2. gyakorlat**

**2025. 02.26**

**Készítette:**

**Tán Gergő Bsc**

**Szak: PTI**

**Neptunkód: BLCL20**

**Sárospatak, 2025**

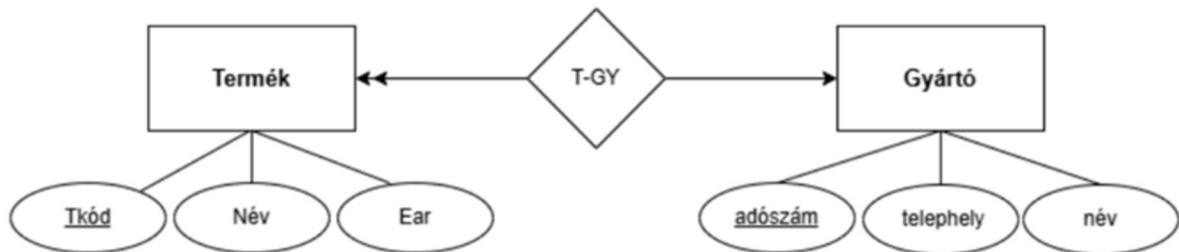
## 1. Task

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.

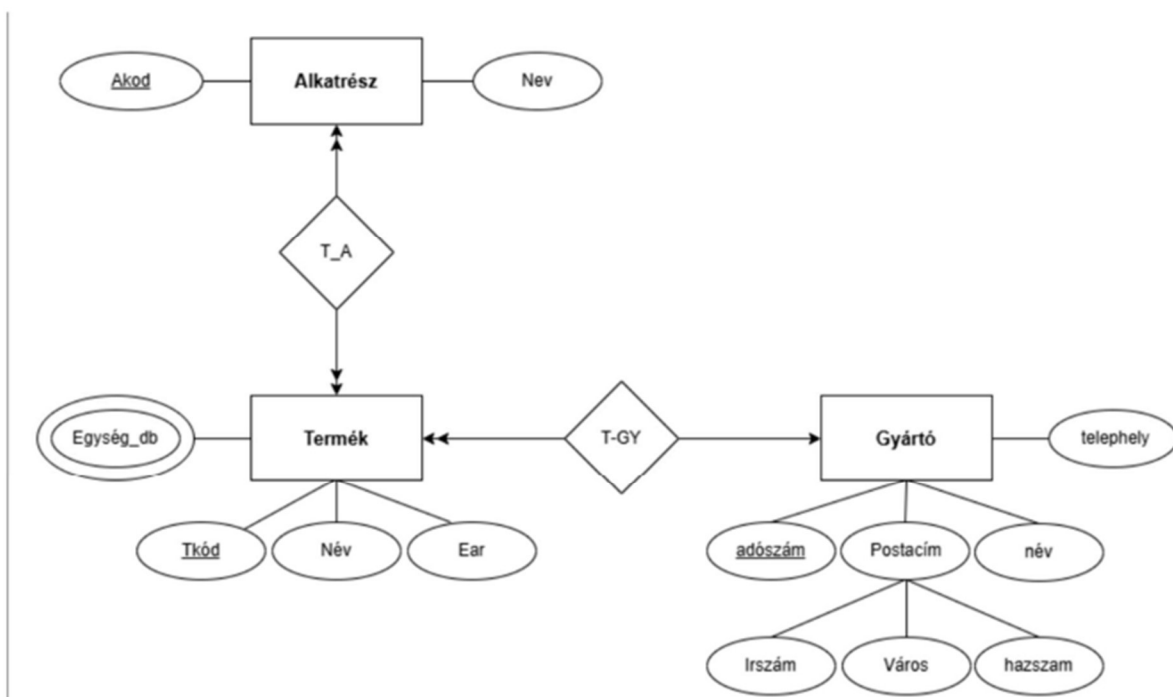
Mentés: Neptunkod\_1a.draw.io



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

Az 1. feladatnál létrehozott Termék-Gyártó modellt bővítse a következőképpen:

A Termék-hez a Rendelés-ek nyilvántartása, melynél egy termékből többen is rendelhetnek.

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

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

A vevő tulajdonságai Vrkód, név, lakcím összetett tulajdonság.

Mentés: neptunkod\_2.drawio

