## Adatbázisrendszerek – 4. Practice

**Téma:** MS Access használata – űrlap, jelentés készítése, ER modell tervezése.

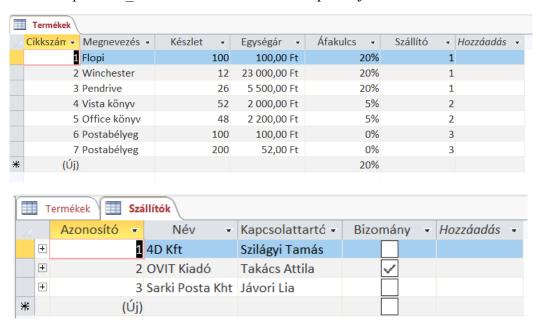
**Repository:** NEPTUNKODGtkDb **Mappa neve**: NEPTUNKOD\_1001

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

#### 1. Feladat

Téma: űrlap, jelentés készítése

A létrehozott Neptunkod Árucikk.accdb készítsen űrlapot és jelentést.



# Űrlap készítése

**a.**) Készítsen *Termékek* táblából űrlapot a *Létrehozás/Űrlap*, ahol egyszerre egy rekord jelenik meg.

**Mentés**: XY\_Termék\_urlap

**b.**) Készítsen *Termékek* táblából űrlapot a *Létrehozás/További űrlap –több űrlap*, ahol több rekord jelenik meg.

Mentés: XY\_Termék több urlap

**c.**) Készítsen Termékek táblából űrlapot a *Létrehozás/További űrlap –osztott űrlap*, ahol űrlap és segédtábla jelenik meg.

Mentés: XY\_Termék osztott urlap

**d.**) Készítsen *Termékek* táblából űrlapot a *Létrehozás/Űrlap varázsló*, ahol minden mező használatával segédtábla jelenik meg *táblázatos formában*.

Mentés: XY\_Termék urlapvarazs táblázatos

**e.**) Készítsen Termékek táblából űrlapot a *Létrehozás/Űrlap varázsló*, ahol minden mező használatával segédtábla jelenik meg *sorkizást* formában.

Mentés: XY\_Termék urlapvarazs sorkizárt

**f.)** Készítsünk űrlapot a *Szállítók* és *Termékek* táblából, ahol egy-egy *Szállítóhoz* mutatja a Termékeket - két-két mezőt adjon hozzá a segédtáblához!

Segédűrlappal végezze el a feladatot!

**Mentés**: XY\_T-Sz\_urlap segedurlap

#### 2. Feladat

### Jelentés készítése

**a.**) Készítsen jelentést az *AutoKer* adatbázisból, amely az autókat *gyártási év* szerint fogja csoportosítani, az azonos csoportba tartozókat a *Tulajdonos* szerint rakja sorba.

A feladatot Jelentés varázsló készítse el!

Gyártási év alapján csoportosítson (10-es), statisztikai beállítás: autók átlagértéke

**Mentés:** *XY\_jelvar* 

Módosítás:

Érték mező szélessége – elrendezési nézet

Jelentés címének módosítása – tervező nézet

**b.**) Készítsen jelentést az *Árucikkek* adatbázis *Szállítók t*áblához, amely Szállítóként csoportosítja azok termékeit!

Minden csoport végén jelenjen meg az adott szállító termékeinek száma!

#### 3. feladat

a.) Hozza létre 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\_3.1.draw.io* 

- **b.**) Az előbb létrehozott, ER modellt bővítse a következőképpen:
  - postai cím a gyártóhoz megadva a cím komponenseit külön-külön is;
  - egy terméknél a kapcsolódó csomagolási egységek darabszámait (több ilyen egység is lehet);
  - a termék alkatrészeinek adatait, ahol egy alkatrész több termékben is megjelenhet.

Mentés: Neptunkod\_3.2.draw.io