

adattípus-kezelés Access tábla importálásakor

Az adattípus-kezelés című cikksorozatban a tábla-készítés során alkalmazott adattípus-kezelő automatizmusokat ismertetem. Ebben a rövid részben az Access táblák importálásakor alkalmazott adattípus-konverzióról lesz szó.

Az adatbázis-kezelő programokban a tábla készítésekor a tervező deklarálja az egyes mezők adattípusát és ennek alapján a program felügyeli a felhasználói-adatbevitelt: nem menti a meghatározásnak ellentmondó adatokat. Importálásakor tehát a PowerPivot csak kiolvassa a típus-deklarációt a táblából, beállítja saját adattípusát és vizsgálat nélkül átírja az új táblába a mező összes adatát.

Access adattípus	PowerPivot adattípus
rövid szöveg	szöveg
hosszú szöveg	
hivatkozás	
melléklet	
igen/nem	igen/nem
bájt mezőméretű szám	egész szám
egész mezőméretű szám	
hosszú egész mezőméretű szám	
számláló	
egyszeres mezőméretű szám	tizedes tört szám
dupla mezőméretű szám	
pénznem	pénznem
dátum	dátum

A táblázat bal oldalán az importálásra kerülő mező adattípusa, jobb oldalon a bővítmény által meghatározott adattípus áll. Mint látjuk, a hivatkozás- és a melléklet adattípusú mezők adatai szöveg adattípusú mezőkbe kerülnek. Az importált hivatkozásokat, a linkelt objektumtól függetlenül (web-cím, hálózati cím, e-mail cím), a bővítmény kettős keresztekkel keretezi. A mellékelt objektumoknak pedig csak az azonosítóját (<név>.<kiterjesztés>) veszi át.

12 Hivatkozás	13 Melléklet
#https://support.google.com/installer#	001.bmp;002.bmp;003.bmp
#\\dokumentumok\koko#	2018-06-20.docx;2018-06-20.xlsx
#mailto:kis.ede@mol.hu?subject=megrendelés#	cim1.png;cim2.png;cim3.png
#file:///D:/weblap/index.html#	bubu.xlsx;koko.docx
#https://support.google.com/installer#	2018-06-21.docx;2018-06-21.xlsx

A PowerPivot az Access-ben beállított szám-, pénznem és dátum formátumokat figyelmen kívül hagyja. Tehát az új mezőkben nem találunk százalékos vagy normálalakú számokat, a magyartól (HUF) eltérő pénzeket és egyéni dátumokat.



Margitfalvi Árpád
margitfalvi.arpad@gmail.com