

Informatikai alkalmazások az általános iskolában – 21. Gyakorlat

Téma: Access használata – Adattáblák lekérdezése, űrlap, jelentés készítése.

Repository: NEPTUNKODInfAlk

Mappa neve: NEPTUNKOD_0423

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

Forrás:

Farkas Csaba – Fodor Gábor Antal:

Windows 7 és Office 2010 középfokon. Budapest: Jedlik Oktatási Stúdió, 2011.

1. Feladat

Téma: Adattáblák létrehozása és összekapcsolása

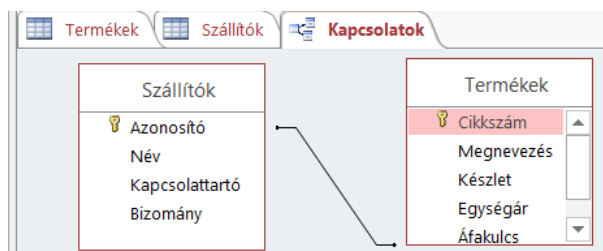
Hozza létre az *Neptunkod_Árucikk.accdb*!

a.) Készítse el a *Termékek* és a *Szállítók* táblát, majd töltsse fel adatokkal – a minta alapján!

Termékek						
Cikkszám	Megnevezés	Készlet	Egységár	Áfakulcs	Szállító	Hozzáadás
1	Flopi	100	100,00 Ft	20%	1	
2	Winchester	12	23 000,00 Ft	20%	1	
3	Pendrive	26	5 500,00 Ft	20%	1	
4	Vista könyv	52	2 000,00 Ft	5%	2	
5	Office könyv	48	2 200,00 Ft	5%	2	
6	Postabélyeg	100	100,00 Ft	0%	3	
7	Postabélyeg	200	52,00 Ft	0%	3	
*	(Új)			20%		

Szállítók				
Azonosító	Név	Kapcsolattartó	Bizomány	Hozzáadás
1	4D Kft	Szilágyi Tamás	<input type="checkbox"/>	
2	OVIT Kiadó	Takács Attila	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Sarki Posta Kht	Jávori Lia	<input type="checkbox"/>	
*	(Új)		<input type="checkbox"/>	

b.) Kapcsolja össze a két táblát (Szállítók-Termékek) 1:N kapcsolat!



Lekérdezések

- c.) Készítsen a Termékek táblából választó lekérdezést, mely tartalmazza mennyi a rendelkezésre álló termékek nettó ára! *Mentés: XY_netto*
- d.) Mennyi az egyes termékek ÁFÁ-ja! *Mentés: XY_afa*
- e.) Melyik Szállító milyen Termékeket szállít (szállító-termékek)! *Mentés: XY_milyszall.*

2. Feladat

Nyissa meg az *Árucikkek* adatbázist!

A *Termékek* táblát jelenítse meg.

a.) *Paraméteres lekérdezés*

Kérdezze le a *Termékek* táblából a *Megnevezés* alapján a *Készletet*!

Mentés: XY_parameter

b.) *Keresztábrás lekérdezés*

Kérdezze le *Megnevezés* alapján az *Egységárat* és *Készletet*!

Mentés: XY_KeresztT

3. Feladat

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 segédábrák jelenik meg.

Mentés: XY_Termék_osztott urlap

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

Mentés: XY_Termék_urlapvarazs_táblázatos

e.) Készítsen *Termékek* táblából űrlapot a *Létrehozás/Űrlap varázsló*, ahol minden mező használatával segédábrák 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 segéd táblához!

Segédűrlappal végezze el a feladatot!

Mentés: *XY_T-Sz_urlap segedurlap*

4. 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* táblához, amely Szállítóként csoportosítja azok termékeit!

Minden csoport végén jelenjen meg az adott szállító termékeinek száma!