

Adatbázisrendszerek – 4. Practice

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

Repository: NEPTUNKODGtkDb

Mappa neve: NEPTUNKOD_1001

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

1. Feladat

Téma: űrlap, jelentés készítése

A létrehozott *Neptunkod_Arucikk.accdb* készítsen űrlapot és jelentést.

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"/>		

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 segéd tábla jelenik meg.

Mentés: *XY_Termék_osztott urlap*

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

Mentés: *XY_Termék_urlapvarazs_táblázatos*

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

Segéd űrlappal 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* táblához, 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 terméknel 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*