



ACCESS 2019



magyar
nyelvű
változat

Biblia

Dr. Pétery Kristóf

Merca⁺tor
Stúdió

Minden jog fenntartva, beleértve bárminemű sokszorosítás, másolás és közlés jogát is.

Kiadja a Mercator Stúdió
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője
Lektor: Pétery Tamás
Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-615-5867-10-1

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2018
© Mercator Stúdió, 2018

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.
T/F: 06-26-301-549
06-30-30-59-489
www.akonyv.hu, www.peterybooks.hu
info@akonyv.hu

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ.....	14
ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL.....	23
Office 2003 újdonságok	23
Az Office új megjelenése	24
Kutatás munkaablak	24
Tábla-PC támogatása.....	25
MS Office Online webhely	25
A minőség biztosítása	26
Access 2003 újdonságok.....	27
Intelligens címkék	27
Windows XP témák alkalmazása.....	28
Adatbázis biztonsági mentése	29
Automatikus javítási beállítások.....	30
Objektumfüggőségi adatok ablaka	31
Hibaellenőrzés űrlapokon és jelentésekben	32
Továbbfejlesztett rendezés a vezérlőelemekben.....	34
A mezőtulajdonságok átadása.....	34
Az SQL nézetek betűtípusának megváltoztatása	35
Környezetfüggő sűgő SQL nézetben.....	36
Importálás, exportálás és csatolás	36
Az XML használata.....	37
Biztonsági fejlesztések	39
2007-es MS Office újdonságok.....	40
Access 2007 újdonságok.....	47

Új megjelenés	47
Javított szolgáltatások	53
Új szolgáltatások	54
2010-es MS Office újdonságok.....	57
Office használata tetszőleges helyen	57
Hatékonyabb közös munka	59
Teljesítmény és minőség	62
2010-es Access újdonságok.....	66
Új felhasználói felület.....	67
Új adattípusok.....	68
Továbbfejlesztett tervezőeszközök	71
Továbbfejlesztett adatmegjelenítés	74
Továbbfejlesztett biztonság	75
Továbbfejlesztett ellenőrzőeszközök	79
2013-as MS Office újdonságok.....	80
2013-as Access újdonságok.....	81
Alkalmazások	81
Táblasablonok	81
Külső adatok.....	83
Megnyitás böngészőben.....	83
Az alkalmazás felhasználói felülete	83
Új vezérlők.....	85
Új terjesztési módok	86
2016-os MS Office újdonságok.....	87
2016-os Access újdonságok.....	92
Műveletek gyors megtalálása	92
Adatforrás-információk exportálása	92
Modern sablonok.....	94
Nagyobb Tábla megjelenítése panel	95
Tervezett SharePoint ügyfélfunkciók	95
Az Office 2019 újdonságai.....	96
Súgó palettaként.....	96

Vizuális hatások.....	97
Átdolgozott fordító	98
Mellékletek kezelése	98
Érintőképernyők támogatása	99
Egy kattintásos javítások	100
Hanghatások	100
Az Outlook 2019 újdonságai.....	101
2019-es Access újdonságok.....	102
Új adattípus	103
A dBase ismételt támogatása	103
A Tulajdonságlap rendezése	104
Címkenév tulajdonság	105
Módosított ODBC kapcsolat	105
Új diagramtípusok.....	105
Új listaelem szerkesztés	106
Akadálymentességi fejlesztések.....	106
Egyéb fejlesztések.....	106
ALAPVETŐ TUDNIVALÓK.....	107
Az Access 2019 használata.....	108
A billentyűzet kezelése	108
Az egér kezelése	112
Az Access 2019 jellemző adatai	114
Adatbázis jellemzői.....	114
Táblák jellemzői.....	115
Lekérdezések jellemzői	116
Úrlapok és jelentések jellemzői	117
Makrók jellemzői.....	117
Projektek jellemzői.....	118
A program indítása	118
A segítség.....	119
Súgó tartalom	121

A sűgő kezelése	121
Keresés a sűgőban.....	122
Elérhetőség és egyebek	123
Szoftverkörnyezet: képernyő, ablakok és menűk	125
Párbeszédpanelek és parancsok.....	128
Környezeti beállítások.....	130
A munka befejezése	131
ADATBÁZIS-KEZELÉSI ALAPOK	132
Fogalmak magyarázata	132
Az Access objektumairól.....	133
Nézetmódok közötti váltás.....	136
Adatbázisok tervezése.....	138
1. lépés: Követelményelemzés	139
2. lépés: Entitások, táblák meghatározása	141
3. lépés: Attribútumok, mezők megadása.....	142
4. lépés: Azonosítók meghatározása.....	143
5. lépés: Kapcsolatok definiálása	145
6. lépés: Teszt	149
7. lépés: Analizálás Accessben	150
8. lépés: Adatbevitel és más objektumok	155
Állománykezelés.....	155
Webalkalmazás vagy adatbázis?	159
Adatbázisok létrehozása.....	160
Az adatbázis sablonok használata	161
Adatbázis készítés sablon nélkül.....	163
Adatbázis objektumok	164
A bejelentkező panel használata	185
A navigációs munkaablak kezelése	186
Adatbázis tárolása	187
Objektum mentése és exportálása	189
Állományok tulajdonságai	191

TÁBLÁK KEZELÉSE	196
Táblakezelési újdonságok	197
Az adatlap nézet kezelése	198
Létező adatbázis rekordjának módosítása	198
Tábla létrehozása	200
Új üres tábla készítése	202
Tábla készítése Tervező nézetben	205
Tábla készítése meglévő adatokból	208
Tábla létrehozása sablonból	208
Tábla létrehozása importálással, csatolással	209
Tábla létrehozása lekérdezéssel	217
Tábla létrehozása SharePoint-webhely segítségével	221
Táblakészítés webszolgáltatással	222
A táblák testre szabása	222
Nézetek	222
Új mezők létrehozása	229
Mezők testre szabása	229
Mezőtulajdonságok beállítása	230
Segédadatlapok kezelése	276
Tábla és lekérdezés segédadatlapja	279
Segédadatlapok egymásba ágyazása	279
Műveletek kész táblákkal	281
Adatbázis-objektumok megnyitása	281
Adatbázis-objektumok másolása	283
Adatbázis-objektumok mentése	284
Adatbázis-objektumok átnevezése	284
Adatbázis-objektumok törlése	285
Kapcsolatok	285
Tábla szerkezetének módosítása	297
Beépített illesztőprogramok	298
ODBC illesztőprogramok	300
Tábla importálása	301

Tábla csatolása	308
ADATKEZELÉS	314
Adat hozzáadása és szerkesztése	314
Meglévő adatok szerkesztése	315
A változtatás visszavonása.....	316
Mező nagyítása	317
Alapértelmezett érték bevitele	317
A bevitt érték ellenőrzése	318
Automatikus javítás	319
Adatkijelölés tábla Adatlap nézetében	320
Adatok másolása és áthelyezése	322
Rekord törlése Adatlap, Űrlap nézetben	328
Adat megkeresése, cseréje	329
Érték előfordulásainak megkeresése.....	330
Adatkeresés értéklistával.....	331
Adatkeresés szűrővel	334
Szűrő használata táblán, lekérdezésben, űrlapon	344
Azonos rekordok megkeresése	347
Rekordkeresés a rekordszámmal	349
Adatok rendezése.....	349
Rekordok rendezése táblában	350
Rekordok rendezése űrlapon.....	351
Rekord mentése	352
Megosztott adatbázis kezelése.....	352
Az adatbázis tábláinak megosztása	352
Adatbázis megosztása az interneten	353
Access adatbázis többszörözése	353
Ügyfél/kiszolgáló alkalmazások	353
Adatszerkesztés hálózaton.....	353
ŰRLAPOK.....	356

Úrlapok létrehozása.....	358
AutoÚrlap alkalmazása.....	361
Úrlap létrehozása varázslóval.....	363
Több táblát kezelő úrlap	366
Úrlap készítése lekérdezésből.....	384
Nézetek	384
Tervező nézet.....	385
Úrlap nézet	385
Adatlap nézet.....	386
Elrendezési nézet.....	387
Úrlaptervezés	388
Margók	393
Elemek elhelyezése.....	394
Szakaszok	506
Beépített formátumok	509
Adatérvényesítés beállítása.....	513
Előugró úrlapok	514
Nem modális előugró úrlap.....	515
Egyéni párbeszédpanel létrehozása.....	515
Adatbázis-megnyitás úrlappal.....	516
Úrlap mentése jelentésként	517
ADATELÉRÉSI LAPOK.....	519
Adatelérés az Access 2019-ben	521
MEGOSZTÁS A WEBEN	522
A webes adatbázis működése	522
Webes adatbázis létrehozása.....	523
Sablonok használata	524
Webes tábla tervezése	525
Új webes tábla létrehozása.....	526
Adat és rekordérvényesítési szabályok beállítása	528

Webes táblák közti kapcsolatok.....	530
Webes lekérdezések	532
Webes űrlapok.....	533
Webes jelentések	534
Navigációs űrlap létrehozása.....	535
Közzététel az Access Services szolgáltatásban	535
LEKÉRDEZÉSEK	537
Lekérdezéstípusok	537
Választó lekérdezések.....	537
Paraméteres lekérdezések.....	541
Keresztábrás lekérdezések.....	542
Módosító lekérdezések.....	544
SQL lekérdezések	549
JELENTÉSEK.....	553
Jelentések létrehozása	555
Diagram beillesztése jelentésbe	559
Címkék készítése	562
NYOMTATÁS ÉS ADATBÁZIS-VÉDELEM.....	567
Nyomtatási paraméterek beállítása	567
Nyomtatási kép.....	569
Nyomtatás	570
A program biztonsági funkciói.....	572
Az Access biztonsági funkció	572
Felhasználói szintű védelem.....	575
Access-adatbázis használata megbízható helyen.....	577
2007-es adatbázisok csomagolása, aláírása és terjesztése....	579
Letiltott tartalom engedélyezése	582
Access-adatbázisok titkosítása adatbázisjelszóval.....	585
Korábbi verziójú adatbázisok biztonsága a 2016-os alkalmazásban.....	587

2003-as felhasználói biztonság	589
Hozzáférés beállítása	589
2019-es felhasználói biztonság	590
Jelszó beállítása	590
Felhasználói szintű védelem.....	591
Védelem a Felhasználószintű adatvédelmi Varázslóval	594
PROGRAMTELEPÍTÉS ÉS ELTÁVOLÍTÁS	598
A program környezete	598
Beszerzés és telepítés.....	600
A technológia.....	600
A telepítés menete.....	601
Nyelvi beállítások.....	605
Termékaktiválás	606
A program indítása	611
Indítási beállítások.....	619
Környezeti beállítások.....	621
Általános beállítások.....	622
Az Aktuális adatbázis kategória.....	625
Az Adatlap kategória	630
Az Objektumtervezők kategória.....	631
A Nyelvi ellenőrzés kategória	634
A Nyelv kategória	638
Az Ügyfél beállításai kategória	639
Az eszköztár átalakítása.....	644
A menüszalag testre szabása.....	647
GYORSGOMBOK	651
A Súgó kezelése.....	651
A témakörök ablak kezelése.....	651
Adatbázisok kezelése	652
Nyomtatás és mentés	653

Kombinált lista, lista használata.....	653
Szöveg vagy adat keresés és csere	654
A szalaghoz tartozó billentyűk	654
Ablakműveletek	655
Párbeszédpanelek kezelése	656
Varázslók használata.....	657
Beviteli mezők kezelése	657
Munka Tervező nézetben	658
Tulajdonságlapok Tervező nézetben	659
Tulajdonságlapok táblával vagy lekérdezéssel	660
Mezőlista ablaktábla kezelése	660
Úrlap és jelentés vezérlőelemeinek szerkesztése	661
Változtatások visszavonása.....	661
Egyéb billentyűk	662
A navigációs ablak kezelése.....	662
Szöveg törlése	663
Szöveg másolása és áthelyezése	663
Szöveg és vezérlőelem kijelölése	664
Karakterformázás tervező nézetben	666
Kurzormozgatás, beszúrási pont áthelyezése	666
Mozgás táblázatban	667
Adatok bevitele Adatlap és Úrlap nézetben	669
A Nyomtatási kép parancsai	669
ALAPÉRTELMEZETT IKONPARANCSONK.....	671
Gyakori parancsok.....	672
Fájl lap	676
Nyomtatási kép lap	680
Kezdőlap lap	683
Létrehozás lap	692
Külső adatok lap	698
Adatbáziseszközök lap	702

Forrásellenőrző lap	703
Bővítmények lap	704
Megjelenítés – Tervezés lap	705
Úrlap-elrendezési eszközök – Tervezés lap	706
Úrlap-elrendezési eszközök – Elrendezés lap	710
Úrlap-elrendezési eszközök – Formátum lap.....	713
Kapcsolateszközök – Tervezés lap	716
Lekérdezőeszközök – Tervezés lap	717
Makróeszközök – Tervezés lap	720
Táblaeszközök – Mezők lap	722
Táblaeszközök – Tábla lap	725
Táblaeszközök – Tervezés lap	727
Úrlapeszközök – Adatlap lap	729
KISLEXIKON.....	732
IRODALOM	825