

?

Adatbázis-kezelés - ECDL (Bártfai Barnabás)



140 oldal B/5, 2008. ISBN 978-963-9425-27-9

Értékelés: Még nincs értékelve

Ár

Fogyasztói ár800,00 Ft

Kedvezmény-390,00 Ft

[Tegye fel kérdését a termék?](#)

Leírás

Fogalmak, Access (97, 2000, 2002-XP, 2003), Access 2007

Tartalomjegyzék:

1. Alapfogalmak 7
 - 1.1. Az adatbázisok 7
 - 1.1.1. Adatbázis szerkezetek 9
 - 1.2. Az adatbázis-kezelők feladatai 10
 - 1.3. Az Access adatbázisok 11
 - 1.4. Hogyan épüljön fel egy adatbázis? 11

- 1.5. Adatbázisok tervezése 12
 - 1.5.1. Általános tervezési elvek, adattípusok 12
 - 1.5.2. Indexelések 12
 - 1.5.3. Elnevezések 13
 - 1.5.4. Normalizálás 13
 - 1.5.5. Kapcsolatok típusai 15
 - 1.5.6. Mezőtulajdonságok 15
 - 1.5.7. Adatformátumok 17
- 2. Access 97, 2000, 2002-XP és 2003 20
 - 2.1. Alapfunkciók 20
 - 2.1.1. A program indítása 20
 - 2.1.2. Adatbázis megnyitása 20
 - 2.1.3. Új adatbázis létrehozása 21
 - 2.1.4. Ablakok és nézetek 21
 - 2.1.5. Nyomtatás 22
 - 2.2. Táblák 22
 - 2.2.1. Táblák létrehozása 23
 - 2.2.2. Meglévő táblák megtekintése 26
 - 2.2.3. Adatbevitel adattáblába 27
 - 2.2.4. Táblák formázása, megjelenítésének módosítása 28
 - 2.2.5. Táblák szerkezetének módosítása 29
 - 2.2.6. Táblák másolása, törlése és átnevezése 30
 - 2.2.7. Keresés 31
 - 2.2.8. Csere 31
 - 2.2.9. Rendezés 31
 - 2.2.10. Szűrés 32
 - 2.3. Kapcsolatok 33
 - 2.3.1. Kapcsolatok értelmezése és jelentősége 33
 - 2.3.2. A kapcsolatok kialakítása 34
 - 2.3.3. Kapcsolt táblák használata 35
 - 2.4. Lekérdezések 36
 - 2.4.1. Lekérdezés nézetek 36
 - 2.4.2. A lekérdezések típusai 36
 - 2.4.3. SQL parancsok 38
 - 2.4.4. Lekérdezések frissítése, futtatása 38
 - 2.4.5. Lekérdezések létrehozása 38
 - 2.4.6. Lekérdezések módosítása 39
 - 2.4.7. Összetett lekérdezések 41
 - 2.4.8. Adatok rendezése lekérdezés segítségével 41
 - 2.4.9. Feltételek meghatározása 42
 - 2.4.10. Összesítések és összegzések 43
 - 2.4.11. Egyéb lekérdezések készítése 44
 - 2.4.12. Lekérdezés eredményének megtekintése 46
 - 2.4.13. A lekérdezések tulajdonságai 46
 - 2.4.14. Lekérdezések törlése, átnevezése 47
 - 2.5. Őrlepek 47
 - 2.5.1. Őrlep nézetek 47
 - 2.5.2. Adatbevitel táblára Őrlep segítségével 47
 - 2.5.3. Az Őrlepek részei 48
 - 2.5.4. A segédŐrlep 48
 - 2.5.5. Őrlepek készítése 48
 - 2.5.6. Az Őrlepeken használható elemek 50
 - 2.5.7. Meglévő Őrlepek szerkesztése 51
 - 2.5.8. Diagramok készítése 55
 - 2.5.9. Excel kimutatások készítése 56
 - 2.6. Jelentések 57
 - 2.6.1. A jelentések típusai 57
 - 2.6.2. Jelentés készítése 57
 - 2.6.3. Jelentés módosítása 58
 - 2.6.4. Jelentés megtekintése 59
 - 2.6.5. Jelentés nyomtatása 59
 - 2.7. Adatelérési lapok 59
 - 2.7.1. Lap készítése 60
 - 2.8. Makrók 61
 - 2.8.1. Új makró készítése 61
 - 2.8.2. Meglévő makró módosítása 61
 - 2.8.3. Makró futtatása 62
 - 2.8.4. Makró törlése és átnevezése 62
 - 2.8.5. Makró eseményhez kapcsolása 62

- 2.9. Modulok 63
- 2.10. Egyéb lehetőségek 63
 - 2.10.1. Küldés és exportálás 63
 - 2.10.2. Importálás 64
 - 2.10.3. Régi adatbázis konvertálása 64
 - 2.10.4. Adatbázis többszörözése 64
 - 2.10.5. Adatbázis részekre bontása 65
 - 2.10.6. Adatbázis helyreállítása 65
 - 2.10.7. Adatbázisok védelme 65
 - 2.10.8. Adatbázis tömörítése 66
 - 2.10.9. Testreszabás 66
 - 2.10.10. Objektumok adatlapja 66
 - 2.10.11. Segítségkérés 67
- 3. Access 2007 68
 - 3.1. Alapfunkciók 68
 - 3.1.1. A program indítása 68
 - 3.1.2. Kilépés, bezárás 70
 - 3.1.3. Alapvető kezelési feladatok 70
 - 3.1.4. Ablakok és nézetek 74
 - 3.1.5. Nyomtatás 74
 - 3.1.6. Adatbázis megjelenítése és tulajdonságai 75
 - 3.2. Táblák 76
 - 3.2.1. Táblák létrehozása 76
 - 3.2.2. Meglévő táblák megtekintése 79
 - 3.2.3. Adatbevitel adattáblába 80
 - 3.2.4. Rekordok kezelése 80
 - 3.2.5. Táblák formázása, megjelenítésének módosítása 81
 - 3.2.6. Táblák szerkezetének módosítása 82
 - 3.2.7. Más táblából való válogatást lehetővé tevő mezők létrehozása 84
 - 3.2.8. Táblák másolása, törlése és átnevezése 86
 - 3.2.9. Keresés 87
 - 3.2.10. Csere 87
 - 3.2.11. Rendezés 87
 - 3.2.12. Szűrés 88
 - 3.2.13. Frissítés 89
 - 3.3. Kapcsolatok 89
 - 3.3.1. Kapcsolatok értelmezése és jelentősége 89
 - 3.3.2. A kapcsolatok kialakítása 90
 - 3.3.3. Közvetlen kapcsolatok 92
 - 3.3.4. Kapcsolatjellemzők megváltoztatása 92
 - 3.3.5. Kapcsolt táblák használata 92
 - 3.4. Lekérdezések 93
 - 3.4.1. Lekérdezés nézetek 93
 - 3.4.2. A lekérdezések típusai 93
 - 3.4.3. SQL parancsok 95
 - 3.4.4. Lekérdezések frissítése, futtatása 95
 - 3.4.5. Lekérdezések létrehozása 95
 - 3.4.6. Lekérdezések módosítása 97
 - 3.4.7. Összetett lekérdezések 99
 - 3.4.8. Adatok rendezése lekérdezés segítségével 99
 - 3.4.9. Feltételek meghatározása 100
 - 3.4.10. Összesítések és összegzések 101
 - 3.4.11. Egyéb lekérdezések készítése 103
 - 3.4.12. Felhasználói paraméterek használata lekérdezésekben 104
 - 3.4.13. Lekérdezés eredményének megtekintése 105
 - 3.4.14. Lekérdezések törlése, átnevezése 105
 - 3.5. Őrlapok 106
 - 3.5.1. Őrlap nézetek 106
 - 3.5.2. Adatbevitel táblára Őrlap segítségével 106
 - 3.5.3. Az Őrlapok részei 106
 - 3.5.4. A segédŐrlap 107
 - 3.5.5. Őrlapok készítése 107
 - 3.5.6. Az Őrlapokon használható elemek 110
 - 3.5.7. Meglévő Őrlapok szerkesztése 111
 - 3.5.8. Diagramok készítése 117
 - 3.6. Jelentések 119
 - 3.6.1. Jelentés készítése 119
 - 3.6.2. Jelentés módosítása 122
 - 3.6.3. Jelentés megtekintése 125

- 3.6.4. Jelentés nyomtatása 125
- 3.7. Makrók 125
 - 3.7.1. Új makró készítése 125
 - 3.7.2. Megelev? makró módosítása 126
 - 3.7.3. Makró futtatása 127
 - 3.7.4. Makró törlése és átnevezése 127
 - 3.7.5. Makró eseményhez kapcsolása 127
- 3.8. Modulok 127
- 3.9. Egyéb lehet?ségek 128
 - 3.9.1. Küldés és exportálás 128
 - 3.9.2. Importálás 129
 - 3.9.3. Régi adatbázis konvertálása 130
 - 3.9.4. Adatbázis tömörítése és helyreállítása 130
 - 3.9.5. Biztonsági mentés 131
 - 3.9.6. Adatlap 131
 - 3.9.7. Titkosítás és korlátozás jelszóval 132
 - 3.9.8. Adatgy?jtés E-mailben 132
 - 3.9.9. Megosztott adatok kezelése SharePointtal 133
- 3.10. Az Access 2007 testreszabása 134
 - 3.10.1. Beállítások 134
 - 3.10.2. Eszköztár módosítása 136
- 4. Ellen?rz? kérdések 138
- 5. Függelék 139
 - 5.1. Példák SQL parancsokra 139
 - 5.2. Lekérdezések összesítéseiben használható összesítések 140