?

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 termékr?l

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-kezel?k 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. Mez?tulajdonságok 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. Meglév? 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. Sz?rés 32
2.3. Kapcsolatok 33
2.3.1. Kapcsolatok értelmezése és jelent?sége 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. ?rlapok 47
2.5.1. ?rlap nézetek 47
2.5.2. Adatbevitel táblára ?rlap segítségével 47
2.5.3. Az ?rlapok részei 48
2.5.4. A segéd?rlap 48
2.5.5. ?rlapok készítése 48
2.5.6. Az ?rlapokon használható elemek 50
2.5.7. Meglév? ?rlapok 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. Meglév? 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 lehet?ségek 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. Alapvet? 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. Meglév? 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 lehet?vé tev? mez?k 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. Sz?rés 88
3.2.13. Frissítés 89
3.3. Kapcsolatok 89
3.3.1. Kapcsolatok értelmezése és jelent?sége 89
3.3.2. A kapcsolatok kialakítása 90
3.3.3. Közvetlen kapcsolatok 92
3.3.4. Kapcsolatjellemz?k 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. ?rlapok 106
3.5.1. ?rlap nézetek 106
3.5.2. Adatbevitel táblára ?rlap segítségével 106
3.5.3. Az ?rlapok részei 106
3.5.4. A segéd?rlap 107
3.5.5. ?rlapok készítése 107
3.5.6. Az ?rlapokon használható elemek 110
3.5.7. Meglév? ?rlapok 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. Meglév? 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