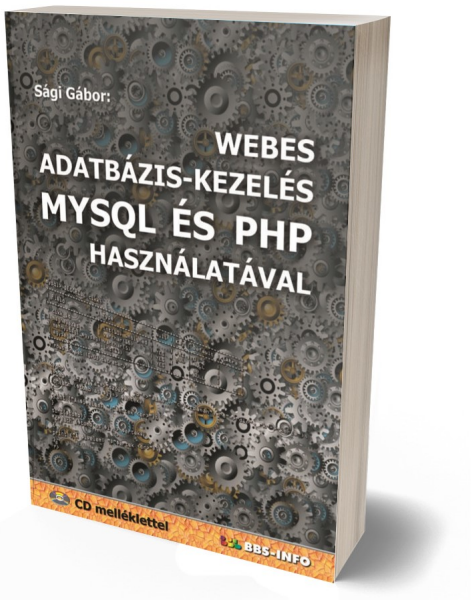
?

Webes adatbázis-kezelés MySQL és PHP használatával (Sági Gábor)





160 oldal, B/5, 2005., CD melléklettel, ISBN 963 9425 04 4

Értékelés: Még nincs értékelve
Ár
Fogyasztói ár1990,00 Ft

Kedvezmény-500,00 Ft

Tegye fel kérdését a termékr?l

Leírás

E könyv segítségével betekintést nyerhetünk az informatikai világ talán leggyorsabban és leglátványosabban terjed? részére a dinamikus weblapok készítésének világába. A könyv bemutatja hogy, miként lehet olyan oldalakat készíteni, amelyek tartalma az id?k során, akár minden másodpercben változhat. Ehhez nyújt alapvet? segítséget a MySQL adatbázis-kezel?, valamint a PHP programozási nyelv és e két komponens együttm?ködésének megismerése. A könyv a Windows és Linux alapú telepítés és a konfigurációs fájlok beállításaival kapcsolatos tudnivalók ismertetését követ?en részletesen foglalkozik a relációs adatbázisok elméletével, hatékony adatbázisok tervezésével, kialakításával, az SQL programnyelv legfontosabb parancsaival, valamint a MySQL sajátosságaival. Betekintést nyerhetünk a PHP programozás világába, mely során megismerkedünk az alapvet? fogalmakkal, eljárásokkal és programozói eszközökkel. Megtanuljuk, hogy tudjuk a MySQL-t és a PHP-t együtt dolgoztatni, mi módon tudunk pillanatok alatt adatokat felvinni egy adatbázisba, hogy tudjuk a lekérdezéseinket megjeleníteni és milyen eszközeink vannak dinamikus weblapok készítéséhez. A könyvben egy minta alkalmazás elkészítését is nyomon követhetjük, sok hasznos ötletet szerezve egy jól m?köd? és biztonságos adatbázis-kezel? alkalmazás megírásához. Valamennyi fejezetben sok példát, illusztrációt találhatunk a tananyag könnyebb elsajátításának érdekében. A könyvben található szkriptek megtalálhatóak a CD mellékleten is. - MYSQL és PHP telepítése (apache kiegészítéssel) - Relációs adatbázis-kezelés alapjai - SQL alapjai, fogalmak - MySQL kezelése, MySQL kezelése konzolprogram segítségével - adatbázis m?veletek, táblam?veletek - SELECT, INSERT stb. utasítások viszonylag mélyen - jogok kiadása -

Lekérdezési és egyéb feladatok - PHP programozás bevezet? - alapvet? programozási eszközök, operátorok, kifejezések, adattípusok stb. - vezérlési szerkezetek - függvények használata (adat, dátum, kiíró, ellen?rz?, stb.) - ?rlapok készítése - Feladatok - MySQL és a PHP kapcsolata - Kapcsolat kialakítása - Adatok lekérdezése - Adatok bevitele, módosítása, ellen?rzés - Feladatok - Komplett feladat kidolgozása (program, és magyarázat) - mellékletben esetleg CD-n az összes feladat, valamint a szükséges ingyenesen letölthet? programok - Hasznos link gy?jtemény - Hasznos tanácsok a megjelenítéshez.

CD melléklettel

Tartalomjegyzék:

1. Telepítés 7
1.1. A MySQL telepítése 7
1.1.1. A MySQL telepítés Windows alapú operációs rendszer alá 8
1.1.2. MySQL telepítése Linux alá 14
1.2. A PHP telepítése 15
1.2.1. A PHP telepítése IIS alá 15
1.2.2. A PHP telepítése Apache alá Windows környezetben 17
1.2.3. PHP telepítése Linux környezetben 19
2. Az adatbázis-kezelés alapjai 21
2.1. Az adatbázis 21
2.1.1. Egy kis történelem 21
2.1.2. Relációs adatmodell 22
2.1.3. Az adatbázis logikai tervezése 23
2.1.4. Az adatbázis fizikai tervezése 27
2.2. A MySQL alapjai 29
2.2.1. Az Adatbázisokkal kapcsolatos m?veletek 30
2.2.2. A táblákkal kapcsolatos adminisztrációs m?veletek 31
2.2.3. A táblák adataival kapcsolatos m?veletek 36
2.2.4. Lekérdezések 40
2.2.5. Tranzakciók jelent?sége és használata 57
2.2.6. Táblák zárolása 58
2.2.7. Jogosultságok kezelése 59
2.2.8. Küls? adatállományok kezelése 60
3. A PHP nyelv alapjai 62
3.1. A PHP és a HTML kapcsolata 63
3.2. M?veletek adatokkal 66
3.2.1. A változók jelent?sége 66
3.2.2. Konstansok szerepe 75
3.2.3. Operátorok és kifejezések használata 75
3.3. Vezérlési szerkezetek 80
3.3.1. Feltételes utasítások 80
3.3.2. Ciklusok 84
3.3.3. A függvények 91
3.4. A tömbök használata 104
3.4.1. Indexelt tömbök 104
3.4.2. Asszociatív tömbök 105
3.4.3. M?veletek tömbökkel 106
3.4.4. Többdimenziós tömbök 111
3.5. Az ?rlapok kezelése 115
4. A PHP és a MySQL kapcsolata 123
4.1. Csatlakozás az adatbázishoz 123
4.2. Lekérdezés adatbázisból 125
4.3. Adatbevitel az adatbázisba 128
4.3.1. Adatbevitel ?rlapok segítségével 130
5. Egy egyszer? számlázó minta program elkészítése 134
5.1.1. A belépés 135
5.1.2. A registration.php m?ködése 142
5.1.3. Felhasználói jelszó módosítása, vev?k, termékek lekérdezése 145
5.1.4. Számla készítése 145
5.1.5. A számlák megtekintése 150
5.1.6. Vev?, termék felvétele 152
5.1.7. Számla törlése 152
5.1.8. Felhasználók karbantartása 153
6. MELLÉKLETEK 155
6.1. A legfontosabb HTML tag-ek 155
7. Feladatok megoldásai: 158