

Tanuljuk meg a MySQL használatát 24 óra alatt

Amikor könyvet mutatunk be, szerintem nagyon fontos tisztázni, hogy az adott könyv kinek is szól. Aki ismeri már a **24 óra** sorozatot (mondjuk a PHP4-es vagy a JavaScriptes kötetet), tudja, hogy a sorozat célja egy-egy téma bemutatása, általában a kezdő szinttől indulva, de gyors lépésekkel haladva. Természetesen ebből jó és rossz tulajdonság is következik. Az első tulajdonság, hogy ugyan az alapoktól indul, nem ragad le ezen a szinten, a második viszont, hogy mivel az alapoktól indul, nem marad sok hely egy-egy kényesebb kérdés részletes kivésésére.

A MySQL-könyv a maga 400 oldalával pontosan beleillik a sorozatba: olyanoknak íródott, akik értenek valamennyit a programozáshoz, de SQL alapú adatbázis-kezeléssel nem feltétlenül foglalkoztak. Az első 40 oldal gyors „alaptanfolyamnak” tekinthető, amelyben az újoncok a relációs adatmodellekkel ismerkedhetnek meg, sőt még a normalizálással is. Ez a rész rendkívül rövid, de egy gyors felfogású embernek elég. Természetesen nem veheti fel a versenyt egy Halassy-könyvvel, de nem is ez a célja. A második rész mintegy 30 oldal terjedelemben foglalkozik a környezet beállításával, itt kell megemlítenem a könyv egyik érdekes elméletét. Annak ellenére, hogy a windowsos és linuxos környezettel is foglalkozik, egyértelműen azt a vonalat képviseli, miszerint a kiszolgáló Linuxon fusson, a munkakörnyezet viszont Windows legyen. Ez a szerző egyéni döntése, ebben a kérdésben nem értek vele egyet, hiszen remek eszközök vannak már Linux alá is, így nyugodtan alakíthatunk ki teljesen a linuxos fejlesztőkörnyezetet is. Erre a kérdésre a szerző egyébként a könyvben később még visszatér, amikor részletesen beszél arról, hogyan hozzunk át adatokat Accessből, de például a más adatbázisokkal tartott kapcsolatoknak csak a „szöveges export” változatát mutatja be. A harmadik résznek különösképpen örülök, a könyv ugyanis részletek, hogy ne úgy essünk neki az adatbázis létrehozásának, mint tót az anyjának, hanem szánjunk időt a táblaszerkezet átgondolására, a táblák létrehozására, a megszerzésre és jogosultságok kialakítására.

Igaz, a CREATE paranccsal egy kicsit tovább szöszöl, mint amennyit szerintem szükséges.

A könyv írójának szinte egy teljes SQL-alaptanfolyamot sikerült belesűrítenie a negyedik és ötödik rész 110 oldalába.



Tanuljuk meg a MySQL használatát 24 óra alatt

Kiadó: Kiskapu Kiadó
 Eladási ár: 4200 Forint
 ISBN: 963 9301 49 3
 A könyv honlapja:
 ➔ <http://www.kiskapu.hu>

Remekül felépített részről van szó, mely megismertet az SQL két leggyakrabban használt, és minden kétséget kizáróan legtöbb lehetőséget rejtő utasításával, a SELECT-tel és a DELETE-tel. Emellett két fejezetbe összegyűjtve végigfut a beépített függvények három fontos csoportján: a szövegkezelő, a numerikus és a dátumkezelő függvényeken. Sajnos, a függvényekre szánt 20 oldal rendkívül rövid, és nem is elég arra, hogy a lelkivilágukba beleássa magát az ember (főleg, ha több típusú adatbázissal kell dolgoznia, és szembekerül a dátumformátumok kesze-kusza világával), de elégséges ismertető ahhoz, hogy egy referencia alapján vígan eldolgozasson. Lényegében a hatodik, a tranzakciók használatáról szóló rész az „alaptanfolyam”

bevezető szintje, ami viszont annyira fontos téma, hogy a szerző kettéválasztotta. Talán erre a területre igaz különösképpen a mondás, hogy gyakorlat teszi a mestert. Aki komoly munkát akar végezni SQL alapon, készüljön fel rá, hogy nagyon sok gyakorlatot igényel a tranzakció-kezelés megismerése. Ezért nem is csoda, ha azt mondom, az a 40 oldal csupán elméleti alapnak tekinthető, rengeteg gyakorlás kell mellé! A rendszerfelügyelettel foglalkozó hetedik rész meglepő egy ilyen könyvben, hiszen bevezető jellegű könyvekben általában csak a program használatával foglalkozunk. Ez a rész olyan feladatokkal ismerteti meg minket, mint az adatbázis mentése, visszaállítása, a felügyeleti parancsok vagy a finomhangolás. A könyv nagy előnyének tartom, hogy valóban felkészíti az olvasót az életközeli feladatokra, már amennyire ez a terjedelemben befér. Hiába tudunk remek lekérdezéseket készíteni, ha egy költözésnél nem tudjuk, hova kapjunk, vagy ha éles rendszeren nem tudunk biztonsági mentést készíteni.

El is érkeztünk az utolsó részhez, amelyben a szerző programnyelvekből használja a kiszolgálót. Lényegében két nyelvet említ komolyabb szinten, a Perl, és a PHP-t. Először bosszantó volt, hogy nem mutat be olyan teljes megoldás, mint például testvére, a *Tanuljuk meg a PHP4 használatát 24 óra alatt*, elvégre ez tenné fel az i-re a pontot. Ugyanakkor el kell fogadjam, hogy a könyv így is sokkal többet adott, mint amennyit első pillantásra kinéz belőle az ember, és ez a téma tényleg olyan komoly, hogy nem lehet tíz-húsz oldalban „lezavarni”. A könyv még egy függelékét is tartalmaz, amiben hasznos dolgokat találunk (telepítés, lefoglalt szavak, MyODBC használata, példaprogramok), és további ötleteket és példákat kapunk például a PHP használatára.



Szy György

(Szy.Gyorgy@linuxvilag.hu)
 A Linuxvilág főszerkesztője, a Kiskapu Kiadó vezetője.
 Mindenki levelét örömmel várja.