

Kozmajer Viktor

PHP és MySQL az alapoktól

Kozmajer Viktor

PHP és MySQL az alapoktól

BBS-INFO Kiadó, 2011.

Minden jog fenntartva! A könyv vagy annak oldalainak másolása, sokszorosítása csak a kiadó írásbeli hozzájárulásával történhet.

Köszönet Hegedűs Gábornak, aki nélkül ez a könyv nem jöhetett volna létre

A könyv nagyobb mennyiségben megrendelhető a kiadónál: BBS-INFO Kiadó, 1630 Bp. Pf. 21. Tel.: 407-17-07

A könyv megírásakor a szerző és a kiadó a lehető legnagyobb gondossággal járt el. Ennek ellenére, mint minden könyvben, ebben is előfordulhatnak hibák. Az ezen hibákból eredő esetleges károkért sem a szerző, sem a kiadó semmiféle felelősséggel nem tartozik, de a kiadó szívesen fogadja, ha ezen hibákra felhívják figyelmét.

ISBN 978-963-9425-74-3

Kiadja a BBS-INFO Kft.

1630 Budapest, Pf. 21.

Felelős kiadó: a BBS-INFO Kft. ügyvezetője

Nyomdai munkák: Biró Family nyomda

Felelős vezető: Biró Krisztián

TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|--|-----------|
| 1. Bevezető | 9 |
| 2. APACHE, MySQL, PHP | 11 |
| 2.1. Alapfogalmak | 11 |
| 2.2. Szerveroldali szkriptek és működésük | 13 |
| 2.3. Az APACHE2TRIAD telepítése | 15 |
| 3. A PHP program szerkezete | 19 |
| 3.1. Első PHP programunk | 20 |
| 3.2. PHP kód blokkjainak kijelölésére szolgáló elemek | 22 |
| 4. Függvények | 23 |
| 4.1. A print függvény | 23 |
| 4.2. A date függvény | 26 |
| 4.3. Matematikai függvények | 27 |
| 5. Változók | 30 |
| 5.1. Változó típusának lekérdezése – a gettype() függvény | 34 |
| 5.2. Változó típusának módosítása – a settype() függvény | 37 |
| 6. Operátorok és kifejezések PHP-ben | 39 |
| 7. Vezérlési szerkezetek | 46 |
| 7.1. Elágazás – Az IF utasítás | 46 |

| | |
|---|------------|
| 7.1.1. Példaprogram az IF utasítás bemutatására..... | 50 |
| 7.2.SWITCH szerkezet..... | 54 |
| 7.2.1. Példaprogram az SWITCH szerkezet bemutatására: | 55 |
| 8. CIKLUSOK..... | 58 |
| 8.1.A WHILE() ciklus..... | 59 |
| 8.2.A DO...WHILE() ciklus | 61 |
| 8.3.A FOR() ciklus | 63 |
| 8.3.1. Példaprogram a FOR () ciklus bemutatására | 64 |
| 8.4.Egymásba ágyazott ciklusok | 65 |
| 8.4.1. Példaprogram az egymásba ágyazott ciklusokhoz | 65 |
| 9. Űrlapok | 68 |
| 9.1.Űrlap elemek: | 70 |
| 9.2.Űrlap: az action TAG és a paraméter átadás..... | 73 |
| 10. Űrlapok használata a gyakorlatban | 76 |
| 10.1. Regisztrációs űrlap készítése..... | 76 |
| 10.2. Téglalap kerülete és területe űrlap segítségével..... | 88 |
| 11. SQL adatbázisok | 96 |
| 11.1. Bevezető, alapfogalmak | 96 |
| 11.2. MySQL adatbázisok | 97 |
| 11.3. Egy tábla felépítése MySQL belül..... | 98 |
| 12. PHP MyAdmin | 101 |
| 12.1. Legfontosabb adattípusok a MySQL-en belül | 102 |
| 12.2. A MySQL működése | 106 |
| 12.3. Új adatbázis létrehozása phpMyAdmin-ban..... | 106 |
| 12.4. Adatbázis, adattábla készítése | 109 |

| | |
|--|------------|
| 13. SQL parancsok..... | 115 |
| 13.1. Belépés a DOS-os (konzolos) felületre: | 115 |
| 13.2. Lekérdezés SQL parancsokkal: | 117 |
| 13.3. Kapcsolat létrehozása MySQL-ben..... | 120 |
| 14. DML – adatmódosító parancsok..... | 122 |
| 15. PHP és MySQL összekapcsolása | 124 |
| 15.1. Példaprogram PHP és MySQL összekapcsolására | 126 |
| 16. CMS rendszerek | 132 |
| 16.1. A CMS-ek előnyei | 133 |
| 16.2. Magyar nyelven is elérhető CMS rendszerek..... | 135 |
| 16.3. CMS-ek telepítése általánosságban | 136 |
| 17. Megvalósítások PHP-vel..... | 139 |
| 17.1. Képgaléria PHP-ben 1.0 | 139 |
| 17.2. Képgaléria PHP-ben 2.0 | 143 |
| 17.3. Adatbázisok kimentése – DUMP-olás..... | 146 |
| 17.4. Linkajánló készítése..... | 151 |
| 17.4.1. Linkek adattábla létrehozása | 152 |
| 17.4.2. Linkek.php elkészítése..... | 154 |
| 17.5. Admin felület elkészítése..... | 157 |
| 17.5.1. Admin.php elkészítése | 158 |
| 17.5.2. Torol.php elkészítése..... | 162 |
| 17.5.3. Linkfelvitel.php elkészítése..... | 164 |
| 17.5.4. Felvisz.php elkészítése..... | 168 |