

Μάθετε PHP, MySQL[®] και Apache

*Όλα σε
Ένα*

Julie C. Meloni

5^η Έκδοση

Απόδοση: **Γιάννης Β. Σαμαράς**
Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Ε.Μ.Π.
M.Sc. Computer Science

 **Εκδόσεις: Μ. Γκιούρδας**

Ζωοδόχου Πηγής 70-74 - Τηλ.: 210 3630219

106 81 Αθήνα, 2014

www.mgiurdas.gr

Τίτλος Πρωτοτύπου:

Sams Teach Yourself PHP, MySQL® and Apache All in One

ISBN-13: 978-0-672-33543-3

ISBN-10: 0-672-33543-3

Copyright © 2012 by Pearson Education Inc.

800 East 96th Street, Indianapolis,

Indiana 46240 USA

Αποκλειστικότητα για την Ελληνική Γλώσσα

Εκδόσεις: **Μόσχος Γκιούρδας**



Ζωοδόχου Πηγής 70-74 – Τηλ.: 210 3630219

106 81 Αθήνα, 2014

www.mgiurdas.gr

ISBN: 978-960-512-655-1

Επιμέλεια κειμένων: Μιχαήλ Μεταξάς

Desktop Publishing: Κ. Καλαϊτζής, τηλ.: 210 2813066

Εκτύπωση: ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΣ Γραφικές Τέχνες Α.Ε., τηλ.: 210 3300067

Βιβλιοδεσία: ΣΤΑΜΟΥ Γραφικές Τέχνες – Εκδόσεις, τηλ.: 210 5596790

Αναδημοσίευση του βιβλίου σε οποιαδήποτε μορφή, ολόκληρου ή μέρους, καθώς και των περιεχομένων προγραμμάτων, δεν επιτρέπεται χωρίς την έγγραφη εξουσιοδότηση του εκδότη.

Περιεχόμενα με μια ματιά

Εισαγωγή.....	1
---------------	---

ΜΕΡΟΣ I: Εγκατάσταση και Διαμόρφωση των MySQL, Apache και PHP

1 Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης με το XAMPP	5
2 Εγκατάσταση και Διαμόρφωση της MySQL	15
3 Εγκατάσταση και Διαμόρφωση του Apache	37
4 Εγκατάσταση και Διαμόρφωση της PHP	59

Μέρος II: Δομή της Γλώσσας PHP

5 Τα Δομικά Στοιχεία της PHP	75
6 Οι Εντολές Ελέγχου Ροής Εκτέλεσης της PHP	99
7 Συναρτήσεις	119
8 Διατάξεις	139
9 Αντικείμενα	149

Μέρος III: Συγγραφή Κώδικα

10 Διαχείριση Συμβολοσειρών και Τιμών Ημερομηνίας και Ώρας	159
11 Εργασία με Φόρμες	189
12 Εργασία με Cookies και Συνόδους Επικοινωνίας Χρηστών	213
13 Εργασία με Αρχεία και Καταλόγους	229
14 Εργασία με Εικόνες	261

Μέρος IV: Ενοποίηση των PHP και MySQL

15 Σχεδίαση Βάσεων Δεδομένων	283
16 Βασικές Εντολές SQL	297
17 Συναλλαγές και Αποθηκευμένες Διαδικασίες της MySQL	349
18 Επικοινωνία με Βάσεις Δεδομένων MySQL Μέσω της PHP	357

Μέρος V: Παρουσίαση Απλών Έργων

19	Διαχείριση μιας Απλής Ταχυδρομικής Λίστας.....	373
20	Δημιουργία ενός Online Βιβλίου Διευθύνσεων.....	387
21	Δημιουργία ενός Απλού Φόρουμ Συζητήσεων.....	417
22	Δημιουργία ενός Εικονικού Καταστήματος	437
23	Δημιουργία ενός Μηχανισμού Καλαθιού Αγορών.....	451
24	Δημιουργία ενός Απλού Ημερολογίου	467
25	Έλεγχος της Πρόσβασης στις Εφαρμογές σας.....	491
26	Παρακολούθηση και Καταγραφή της Δραστηριότητας του Server.....	509
27	Προσαρμογή των Εφαρμογών για Χρήση σε Συγκεκριμένες Χώρες	527
28	Εργασία με την XML και το JSON	541

Μέρος VI: Θέματα Εποπτείας και Βελτιστοποίησης

29	Βελτιστοποίηση της Απόδοσης της Apache και Εικονική Φιλοξενία	555
30	Δημιουργία ενός Ασφαλούς Web Server.....	573
31	Βελτιστοποίηση της MySQL	589
32	Αναβαθμίσεις του Λογισμικού	605
33	Χρήση Πλαισίων Εργασίας Εφαρμογών	611
	Ευρετήριο	619

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή.....	1
---------------	---

ΜΕΡΟΣ Ι: Εγκατάσταση και Διαμόρφωση των MySQL, Apache και PHP

1 Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης με το XAMPP	5
Χρήση Πακέτων Εγκατάστασης Τρίτων Παραγωγών	5
Εγκατάσταση XAMPP σε Linux/UNIX.....	6
Εγκατάσταση του XAMPP στα Windows.....	8
Εγκατάσταση του XAMPP σε Mac OS X	11
Διασφάλιση του XAMPP	13
Αντιμετώπιση Προβλημάτων	14
2 Εγκατάσταση και Διαμόρφωση της MySQL.....	15
Η Τρέχουσα και οι Μελλοντικές Εκδόσεις της MySQL.....	15
Πώς θα Αποκτήσετε την MySQL.....	16
Εγκατάσταση της MySQL σε Συστήματα Linux/UNIX	16
Εγκατάσταση της MySQL στο Mac OS X.....	18
Εγκατάσταση της MySQL στα Windows.....	20
Αντιμετώπιση Προβλημάτων κατά την Εγκατάσταση.....	26
Βασικές Οδηγίες Ασφάλειας.....	27
Παρουσίαση του Συστήματος Δικαιωμάτων της MySQL	28
Ανασκόπηση	33
E&A.....	34
Πρακτική Εξάσκηση.....	34
3 Εγκατάσταση και Διαμόρφωση του Apache	37
Η Τρέχουσα και οι Μελλοντικές Εκδόσεις του Apache.....	37
Επιλογή της Μεθόδου Εγκατάστασης.....	38
Εγκατάσταση του Apache σε Linux/UNIX.....	39
Εγκατάσταση του Apache στο Mac OS X.....	42
Εγκατάσταση του Apache στα Windows	42
Η Δομή του Αρχείου Διαμόρφωσης του Apache.....	45

Τα Αρχεία Καταγραφής του Apache.....	50
Σχετιζόμενες με το Apache Εντολές	51
Εκκίνηση του Apache για Πρώτη Φορά.....	53
Αντιμετώπιση Προβλημάτων	55
Ανασκόπηση	56
E&A.....	56
Πρακτική Εξάσκηση.....	57
4 Εγκατάσταση και Διαμόρφωση της PHP	59
Η Τρέχουσα και οι Μελλοντικές Εκδόσεις της PHP.....	59
Εγκατάσταση της PHP με το Apache σε Συστήματα Linux/UNIX	60
Εγκατάσταση των Αρχείων της PHP στο Mac OS X	63
Εγκατάσταση των Αρχείων της PHP στα Windows.....	63
Το Αρχείο php.ini.....	65
Έλεγχος της Εγκατάστασης	65
Βοήθεια για την Εγκατάσταση	66
PHP Scripts – Τα Βασικά.....	67
Ανασκόπηση	73
E&A.....	73
Πρακτική Εξάσκηση.....	74

Μέρος II: Δομή της Γλώσσας PHP

5 Τα Δομικά Στοιχεία της PHP	75
Μεταβλητές	75
Τύποι Δεδομένων.....	78
Τελεστές και Εκφράσεις.....	85
Σταθερές.....	94
Ανασκόπηση	96
E&A.....	96
Πρακτική Εξάσκηση.....	96
6 Οι Προτάσεις Ελέγχου Ροής Εκτέλεσης της PHP	99
Έλεγχος της Ροής Εκτέλεσης.....	99
Βρόχοι	105
Τμήματα Κώδικα και Έξοδος στην Εφαρμογή Προγράμματος Πλοήγησης	114
Ανασκόπηση	116
E&A.....	116
Πρακτική Εξάσκηση.....	116

7	Συναρτήσεις	119
	Τι Είναι μια Συνάρτηση;	119
	Κλήση Συναρτήσεων	120
	Ορισμός μιας Συνάρτησης	121
	Επιστροφή Τιμών από τις Καθοριζόμενες από τον Χρήστη Συναρτήσεις	124
	Εμβέλεια Μεταβλητών	125
	Αποθήκευση Πληροφοριών Κατάστασης Μεταξύ Διαδοχικών Κλήσεων μιας Συνάρτησης με την Εντολή static	128
	Περισσότερα για τα Ορίσματα	130
	Έλεγχος της Ύπαρξης μιας Συνάρτησης	133
	Ανασκόπηση	135
	E&A	135
	Πρακτική Εξάσκηση	136
8	Διατάξεις	139
	Τι Είναι μια Διάταξη;	139
	Δημιουργία Διατάξεων	140
	Σχετιζόμενες με τις Διατάξεις Συναρτήσεις	144
	Ανασκόπηση	146
	E&A	146
	Πρακτική Εξάσκηση	147
9	Αντικείμενα	149
	Δημιουργία ενός Αντικειμένου	150
	Κληρονομικότητα των Αντικειμένων	155
	Ανασκόπηση	157
	E&A	157
	Πρακτική Εξάσκηση	157

Μέρος III: Συγγραφή Κώδικα

10	Διαχείριση Συμβολοσειρών και Τιμών Ημερομηνίας και Ώρας	159
	Μορφοποίηση Συμβολοσειρών με την PHP	160
	Εξερεύνηση των Συμβολοσειρών στην PHP	169
	Διαχείριση Συμβολοσειρών με την PHP	173
	Χρήση των Συναρτήσεων Ημερομηνίας/Ώρας στην PHP	179
	Άλλες Συναρτήσεις Συμβολοσειρών, Ημερομηνίας και Ώρας	186
	Ανασκόπηση	186
	Πρακτική Εξάσκηση	186
	E&A	187

11 Εργασία με Φόρμες.....	189
Δημιουργία μιας Απλής Φόρμας Εισαγωγής Δεδομένων	189
Προσπέλαση των Δεδομένων της Φόρμας με Καθοριζόμενες από τον Χρήστη Διατάξεις	191
Συνδυασμός HTML και PHP Κώδικα στην Ίδια Σελίδα	194
Χρήση Κρυφών Πεδίων για την Αποθήκευση Πληροφοριών Κατάστασης.....	197
Ανακατεύθυνση του Χρήστη σε μία Διαφορετική Θέση.....	198
Αποστολή Μηνύματος Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου κατά την Υποβολή της Φόρμας.....	200
Δημιουργία της Φόρμας	201
Δημιουργία του Script για την Αποστολή του Μηνύματος.....	202
Μεταφορά Αρχείων	206
Ανασκόπηση	210
E&A.....	210
Πρακτική Εξάσκηση.....	211
12 Εργασία με Cookies και Συνόδους Επικοινωνίας Χρηστών	213
Εισαγωγή στα Cookies	213
Καθορισμός ενός Cookie με PHP	215
Διαγραφή ενός Cookie με PHP	217
Οι Συναρτήσεις που Χρησιμοποιούνται για την Διαχείριση Συνόδων Επικοινωνίας	217
Έναρξη μιας Συνόδου Επικοινωνίας.....	218
Διαχείριση των Μεταβλητών Συνόδου	219
Τερματισμός Συνόδων και Ακύρωση των Μεταβλητών	223
Χρήση Συνόδων Επικοινωνίας σε ένα Περιβάλλον με Εγγεγραμμένους Χρήστες.....	224
Ανασκόπηση	225
E&A.....	226
Πρακτική Εξάσκηση.....	226
13 Εργασία με Αρχεία και Καταλόγους	229
Ενσωμάτωση Αρχείων	229
Χρήση της include – once()	233
Έλεγχος Αρχείων.....	234
Δημιουργία και Διαγραφή Αρχείων	238
Άνοιγμα ενός Αρχείου για Εγγραφή, Ανάγνωση ή Προσθήκη Δεδομένων	238
Ανάγνωση Δεδομένων από Αρχεία.....	239
Εγγραφή ή Προσθήκη Δεδομένων σε ένα Αρχείο.....	245
Δουλεύοντας με Καταλόγους	248

Άνοιγμα Διοχετεύσεων προς και από Διεργασίες με την fopen()	251
Εκτέλεση Προτάσεων με την exec()	254
Εκτέλεση Προτάσεων με την system() ή την passthru()	255
Ανασκόπηση	257
E&A	257
Πρακτική Εξάσκηση	258
14 Εργασία με Εικόνες	261
Κατανόηση της Διαδικασίας Δημιουργίας Εικόνων	261
Απαραίτητες Προσαρμογές στην PHP	262
Σχεδίαση μιας Νέας Εικόνας	263
Τροποποίηση Υπαρχουσών Εικόνων	271
Δημιουργία Εικόνων από Είσοδο από τον Χρήστη	273
Δημιουργία Εικόνων με Scripts	278
Ανασκόπηση	280
E&A	281
Πρακτική Εξάσκηση	281

Μέρος IV: Ενοποίηση των PHP και MySQL

15 Σχεδίαση Βάσεων Δεδομένων	283
Η Σπουδαιότητα της Καλής Σχεδίασης Βάσεων Δεδομένων	283
Βασικοί Τύποι Σχέσεων μεταξύ των Πινάκων	284
Κανονικοποίηση Βάσεων Δεδομένων – Εισαγωγή	289
Η Διαδικασία Σχεδίασης	292
Ανασκόπηση	293
E&A	294
Πρακτική Εξάσκηση	294
16 Βασικές Εντολές SQL	297
Οι Τύποι Δεδομένων της MySQL	298
Η Εντολή για την Δημιουργία Πινάκων	301
Χρήση της Εντολής INSERT	302
Χρήση της Εντολής SELECT	304
Χρήση της Πρότασης WHERE στα Ερωτήματά σας	308
Επιλογή Δεδομένων από Πολλαπλούς Πίνακες	310
Χρήση της Εντολής UPDATE για την Τροποποίηση Εγγραφών	316
Χρήση της Εντολής REPLACE	319
Χρήση της Εντολής DELETE	320

Συχνά Χρησιμοποιούμενες Συναρτήσεις Συμβολοσειρών της MySQL	322
Χρήση Συναρτήσεων Ημερομηνίας/Ωρας στην MySQL	331
Ανασκόπηση	343
E&A.....	345
Πρακτική Εξάσκηση	346
17 Συναλλαγές και Αποθηκευμένες Διαδικασίες της MySQL	349
Τι Είναι οι Συναλλαγές;	349
Τι Είναι οι Αποθηκευμένες Διαδικασίες;	353
Ανασκόπηση	355
E&A.....	355
Πρακτική Εξάσκηση	356
18 Επικοινωνία με Βάσεις Δεδομένων MySQL Μέσω της PHP	357
MySQL Έναντι Συναρτήσεων MySQLi	357
Σύνδεση στην MySQL με την PHP	358
Δουλεύοντας με Δεδομένα της MySQL	361
Ανασκόπηση	369
E&A.....	370
Πρακτική Εξάσκηση	370
 Μέρος V: Παρουσίαση Απλών Έργων	
19 Διαχείριση μιας Απλής Ταχυδρομικής Λίστας	373
Υλοποίηση του Μηχανισμού Εγγραφής/Διαγραφής των Χρηστών	374
Υλοποίηση του Μηχανισμού Αποστολής Μηνυμάτων	381
Ανασκόπηση	384
E&A.....	385
Πρακτική Εξάσκηση	385
20 Δημιουργία ενός Online Βιβλίου Διευθύνσεων	387
Σχεδιασμός και Δημιουργία των Πινάκων της Βάσης Δεδομένων.....	387
Δημιουργία ενός Αρχείου Include για Κοινές Συναρτήσεις	390
Δημιουργία ενός Μενού	391
Δημιουργία του Μηχανισμού Προσθήκης Εγγραφών	392
Εμφάνιση των Εγγραφών	398
Δημιουργία του Μηχανισμού Διαγραφής Εγγραφών	404
Προσθήκη Επιμέρους Καταχωρίσεων σε μία Εγγραφή	406
Ανασκόπηση	414
E&A.....	414
Πρακτική Εξάσκηση	414

21 Δημιουργία ενός Απλού Φόρουμ Συζητήσεων.....	417
Σχεδίαση των Πινάκων της Βάσης Δεδομένων.....	417
Δημιουργία ενός Αρχείου Include για Κοινές Συναρτήσεις	418
Δημιουργία των Φορμών Εισαγωγής Δεδομένων και των Scripts	419
Εμφάνιση της Λίστας Θεμάτων	423
Εμφάνιση των Άρθρων ενός Θέματος	426
Προσθήκη Άρθρων σε ένα Θέμα	430
Ανασκόπηση	433
E&A.....	434
Πρακτική Εξάσκηση	434
22 Δημιουργία ενός Εικονικού Καταστήματος	437
Σχεδιασμός και Δημιουργία των Πινάκων της Βάσης Δεδομένων.....	437
Εμφάνιση των Κατηγοριών των Προϊόντων	441
Εμφάνιση των Προϊόντων	445
Ανασκόπηση	448
E&A.....	448
Πρακτική Εξάσκηση	448
23 Δημιουργία ενός Μηχανισμού Καλαθιού Αγορών.....	451
Σχεδιασμός και Δημιουργία των Πινάκων της Βάσης Δεδομένων.....	451
Ενσωμάτωση του Καλαθιού Αγορών στο Online Κατάστημα.....	453
Μέθοδοι Πληρωμής και η Διαδικασία Ολοκλήρωσης μιας Αγοράς	462
Ανασκόπηση	465
E&A.....	465
Πρακτική Εξάσκηση	465
24 Δημιουργία ενός Απλού Ημερολογίου.....	467
Δημιουργία ενός Απλού Ημερολογίου	467
Δημιουργία μιας Βιβλιοθήκης Κλάσεων για Εφαρμογές Ημερολογίων	483
Ανασκόπηση	489
E&A.....	489
Πρακτική Εξάσκηση	489
25 Έλεγχος της Πρόσβασης στις Εφαρμογές σας	491
Πιστοποίηση – Εισαγωγή	491
Οι Λειτουργίες Πιστοποίησης του Apache.....	493
Χρήση του Apache για Έλεγχο Πρόσβασης.....	497
Συνδυασμένη Χρήση των Μεθόδων Ελέγχου Πρόσβασης στο Apache	500
Έλεγχος Πρόσβασης με Βάση τις Μεθόδους του HTTP.....	501

Έλεγχος Πρόσβασης με Βάση τις Τιμές των Cookies	501
Ανασκόπηση	507
E&A.....	507
Πρακτική Εξάσκηση.....	508
26 Παρακολούθηση και Καταγραφή της Δραστηριότητας του Server	509
Οι Τυπικές Λειτουργίες Καταγραφής του Apache.....	509
Καταγραφή Σφαλμάτων στο Apache.....	515
Διαχείριση των Αρχείων Καταγραφής του Apache.....	517
Καταγραφή Εξειδικευμένων Πληροφοριών σε μία Βάση Δεδομένων.....	519
Ανασκόπηση	523
E&A.....	524
Πρακτική Εξάσκηση.....	524
27 Προσαρμογή των Εφαρμογών για Χρήση σε Συγκεκριμένες Χώρες	527
Διεθνοποίηση και Προσαρμογή σε Τοπικές Ρυθμίσεις.....	527
Λίγα Λόγια για τα Σετ Χαρακτήρων	528
Αλλαγές στο Περιβάλλον	529
Δημιουργία μιας Δομής Σελίδων για Πολλαπλές Γλώσσες	531
Τοπική Προσαρμογή της Εφαρμογής σας με την gettext()	536
Ανασκόπηση	537
E&A.....	538
Πρακτική Εξάσκηση.....	538
28 Εργασία με την XML και το JSON	541
Τι Είναι η XML;.....	541
Προσπέλαση XML στην PHP Χρησιμοποιώντας Συναρτήσεις DOM	544
Προσπέλαση XML στην PHP Χρησιμοποιώντας Συναρτήσεις SimpleXML.....	546
Εργασία με το JSON.....	549
Ανασκόπηση	553
E&A.....	553
Πρακτική Εξάσκηση.....	554

Μέρος VI: Θέματα Εποπτείας και Βελτιστοποίησης

29 Βελτιστοποίηση της Απόδοσης της Apache και Εικονική Φιλοξενία	555
Θέματα τα Οποία Σχετίζονται με την Επέκταση του Server σε Ευρύτερη Κλίμακα	555
Έλεγχος Φόρτου με το ApacheBench	559
Ενεργητική Βελτιστοποίηση	561

Αποτροπή της Κατάχρησης.....	563
Φιλοξενία Πολλαπλών Sites σε Εικονικούς Host	564
Ανασκόπηση	569
E&A.....	570
Πρακτική Εξάσκηση.....	571
30 Δημιουργία ενός Ασφαλούς Web Server	573
Η Ανάγκη για Ασφάλεια.....	573
Το Πρωτόκολλο SSL	574
Λήψη και Εγκατάσταση του Πρωτοκόλλου SSL.....	579
Διαχείριση Πιστοποιητικών.....	582
Διαμόρφωση του SSL.....	585
Ανασκόπηση	586
E&A.....	586
Πρακτική Εξάσκηση.....	586
31 Βελτιστοποίηση της MySQL.....	589
Δημιουργία μιας Βελτιστοποιημένης Πλατφόρμας	589
Η Συνάρτηση benchmark()	590
Επιλογές Εκκίνησης της MySQL.....	591
Βελτιστοποίηση της Δομής των Πινάκων.....	593
Βελτιστοποίηση των Ερωτημάτων	594
Χρήση της Εντολής FLUSH.....	595
Χρήση της Εντολής SHOW	596
Ανασκόπηση	603
E&A.....	603
Πρακτική Εξάσκηση.....	604
32 Αναβαθμίσεις του Λογισμικού.....	605
Παρακολούθηση των νέων εκδόσεων του λογισμικού	605
Αναβάθμιση της MySQL	607
Αναβάθμιση του Apache	608
Αναβάθμιση της PHP	609
Ανασκόπηση	610
Πρακτική Εξάσκηση.....	610
33 Χρήση Πλαισίων Εργασίας Εφαρμογών.....	611
Κατανόηση των Πλαισίων Εργασίας Εφαρμογών.....	611
Χρήση του Προτύπου MVC.....	612
Εγκατάσταση και Χρήση Πλαισίων Εργασίας Εφαρμογών PHP	614

Ανασκόπηση617

Πρακτική Εξάσκηση617

Δραστηριότητες.....618

Ευρετήριο619

Η Συγγραφέας

Η **Julie C. Meloni** είναι τεχνική σύμβουλος, που αναπτύσσει Web εφαρμογές από τις πρώτες ημέρες του Web. Έχει συγγράψει αρκετά βιβλία και άρθρα με θέμα τον προγραμματισμό για το Web και τις γλώσσες συγγραφής script και για θέματα βάσεων δεδομένων. Έργα της έχουν μεταφραστεί σε 18 διαφορετικές γλώσσες. Γράφει στα ιστολόγια thickbook.com και nerdtipping.com, το δεύτερο εκ των οποίων ασχολείται με τεχνικές και τεχνάσματα για να είσαι σπασίκλας, ενώ ταξιδεύεις.

Ευχαριστίες

Το Apache Software Foundation, η ομάδα της PHP και η MySQL AB αξίζουν πολύ περισσότερη αναγνώριση από όση θα λάβουν ποτέ για την δημιουργία αυτών των θαυμάσιων προϊόντων που "οδηγούν" ένα μεγάλο μέρος της ανάπτυξης στο Web.

Αν και το βιβλίο αυτό έχει κάνει πολλές επανεκδόσεις, θα ήθελα να ευχαριστήσω τον Daniel Lopez (συγγραφέα του Sams Teach Yourself Apache 2 in 24 Hours) και τον Matt Zandstra (συγγραφέα του Sams Teach Yourself PHP in 24 Hours), οι οποίοι έχουν γράψει θαυμάσια βιβλία, υλικό των οποίων έχει συμπεριληφθεί σε όλες τις εκδόσεις του βιβλίου που κρατάτε στα χέριά σας.

Πείτε μας την Γνώμη σας

Ως αναγνώστης αυτού του βιβλίου, εσείς είστε ο σημαντικότερος κριτικός και σχολιαστής μας. Δίνουμε αξία στην γνώμη σας και θέλουμε να ξέρουμε αν κάνουμε την δουλειά μας σωστά, τι μπορούμε να κάνουμε καλύτερα, για ποια θέματα θέλετε να εκδώσουμε βιβλία και ό,τι άλλο θέλετε να μας πείτε.

Μπορείτε να μας στείλετε e-mail ή να μας γράψετε επιστολή για να μας πείτε τι σας άρεσε ή τι δεν σας άρεσε σε αυτό το βιβλίο – καθώς και τι μπορούμε να κάνουμε προκειμένου να βελτιώσουμε τα βιβλία μας.

Σημειώστε ότι δεν μπορούμε να σας βοηθήσουμε σε τεχνικά θέματα που σχετίζονται με το συγκεκριμένο βιβλίο και ότι λόγω του μεγάλου όγκου αλληλογραφίας που λαμβάνουμε, ίσως να μην μπορέσουμε να σας απαντήσουμε προσωπικά.

Όταν γράφετε επιστολή, σας παρακαλούμε να αναφέρετε τον τίτλο και τον συγγραφέα του βιβλίου, καθώς και το δικό σας όνομα και αριθμό τηλεφώνου ή διεύθυνση email.

E-mail: feedback@sampublishing.com

Συμβατικό ταχυδρομείο: Reader Feedback
Sams Publishing
800 East 96th Street
Indianapolis, IN 46290 USA

Υπηρεσίες Αναγνώστη

Για περισσότερες πληροφορίες γι' αυτό το βιβλίο μπορείτε να εγγραφείτε στην διεύθυνση informit.com/register, για να λαμβάνετε τυχόν ενημερώσεις, φορτώσεις ή παροράματα γι' αυτό το βιβλίο.