

# Μάθετε HTML5, CSS και JavaScript

*Όλα σε  
Ένα*

2<sup>η</sup> ΕΚΔΟΣΗ

Julie C. Meloni

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

**ΜΓΕ** Εκδόσεις: Μ. Γκιούρδας  
Ζωοδόχου Πηγής 70-74 - Τηλ.: 210 3630219  
106 81 Αθήνα, 2015  
[www.mgiurdas.gr](http://www.mgiurdas.gr)

**Τίτλος Πρωτότυπου:**

Sams Teach Yourself HTML, CSS and JavaScript All in One

ISBN-13: 978-0-672-33714-7

ISBN-10: 0-672-33714-2

Copyright © 2015 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, 2015

[www.mgiurdas.gr](http://www.mgiurdas.gr)

**ISBN: 978-960-512-685-8**

Επιμέλεια κειμένων: Μιχαήλ Μεταξάς

Desktop Publishing: K. Καλαϊτζής, τηλ.: 210 2811662

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.

# Συνοπτικός Πίνακας Περιεχόμενων

## ΜΕΡΟΣ I: Αρχίστε να Εργάζεστε στο Web

- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Πώς Δουλεύει το Web
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Δόμηση ενός Εγγράφου HTML
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Κατανόηση των Διαδοχικών Φύλλων Στυλ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Κατανόηση της JavaScript
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Επικύρωση και Εκσφαλμάτωση του Κώδικά σας

## ΜΕΡΟΣ II: Δομικά Στοιχεία της Πρακτικής Σχεδίασης για το Web

- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Εργασία με Γραμματοσειρές, Μπλοκ Κειμένου, Λίστες και Πίνακες
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χρήση Εξωτερικών και Εσωτερικών Συνδέσεων
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Εργασία με Χρώματα, Εικόνες και Πολυμέσα

## ΜΕΡΟΣ III: Προηγμένη Σχεδίαση Ιστοσελίδων με CSS

- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Εργασία με Περιθώρια, Πλήρωση, Στοίχιση και Αιώρηση
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Κατανόηση του Μοντέλου Πλαισίου CSS και της Τοποθέτησης
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Χρήση CSS για Προηγμένες Εργασίες με Λίστες, Κείμενο και Πλοήγηση
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Δημιουργία Σταθερών και Ρευστών Διατάξεων

## ΜΕΡΟΣ IV: Εισαγωγή στις Δυναμικές Ιστοθέσεις

- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Κατανόηση των Δυναμικών Ιστοθέσεων και των Εφαρμογών HTML5
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με JavaScript
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Εργασία με το Μοντέλο Αντικειμένων Εγγράφων (DOM)
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Χρήση Μεταβλητών, Συμβολοσειρών και Πινάκων της JavaScript
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17: Χρήση Συναρτήσεων και Αντικειμένων της JavaScript
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18: Έλεγχος Ροής με Συνθήκες και Βρόχους
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19: Ανταπόκριση σε Συμβάντα
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20: Χρήση Παραθύρων

## ΜΕΡΟΣ V: Προηγμένος Προγραμματισμός JavaScript

- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21: Βέλτιστες Πρακτικές JavaScript
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22: Χρήση Βιβλιοθηκών και Πλαισίων Εργασίας JavaScript Τρίτων Παραγωγών
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23: Εξέταση της jQuery
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24: Εισαγωγή στην Δημιουργία Πλούσιων Διαδράσεων με την jQuery UI
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25: AJAX: Απομακρυσμένα Σκριπτ

## ΜΕΡΟΣ VI: Προηγμένες Λειτουργίες και Διαχείριση Ιστοθέσης

- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26: Εργασία με Φόρμες Web
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27: Οργάνωση και Διαχείριση Ιστοθέσεων

# Πίνακας περιεχομένων

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Πώς Δουλεύει το Web .....</b>	<b>1</b>
Συνοπτικό Ιστορικό της HTML και του World Wide Web.....	1
Δημιουργία Περιεχομένου για το Web .....	2
Παράδοση Περιεχομένου για το Web .....	3
Επιλογή Παρόχου Υπηρεσιών Φιλοξενίας για το Web .....	6
Δοκιμή με Πολλαπλά Προγράμματα Πλοήγησης στο Web .....	8
Δημιουργία Δείγματος Αρχείου .....	10
Χρήση FTP για Μεταφορά Αρχείων .....	10
Πού να Τοποθετήσετε Αρχεία στον Διακομιστή Web .....	15
Διανομή Περιεχομένου Χωρίς Διακομιστή Web .....	19
Συμβουλές για Δοκιμή Περιεχομένου Web.....	20
Περιληψη .....	21
Ε&Α.....	22
Εργασίες .....	23
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Δόμηση ενός Εγγράφου HTML .....</b>	<b>25</b>
Προετοιμασία.....	25
Αρχίστε με μια Απλή Ιστοσελίδα .....	26
Σημάνσεις HTML, που Πρέπει να Έχει Κάθε Ιστοσελίδα .....	30
Οργάνωση μιας Σελίδας με Παραγράφους και Άλλογές Γραμμών.....	32
Οργάνωση του Περιεχομένου με Κεφαλίδες.....	34
Κατανόηση των Σημασιολογικών Στοιχείων.....	36
Χρήση της <header> με Πολλούς Τρόπους .....	43
Κατανόηση του Στοιχείου <section> .....	44
Χρήση της <article>.....	45
Υλοποίηση του Στοιχείου <nav>.....	46
Πότε να Χρησιμοποιείτε το <aside> .....	47
Αποδοτική Χρήση της <footer> .....	49
Περιληψη .....	50
Ε&Α.....	51
Εργασίες .....	52
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Κατανόηση των Διαδοχικών Φύλλων Στυλ .....</b>	<b>55</b>
Πώς Λειτουργούν τα CSS .....	56
Ένα Βασικό Φύλλο Στυλ .....	57
Εισαγωγή στα Στυλ CSS .....	62
Χρήση Κλάσεων Στυλ.....	67
Χρήση ID Στυλ.....	69
Εσωτερικά Φύλλα Στυλ και Εμβόλιμα Στυλ .....	70
Περιληψη .....	73
Ε&Α.....	74
Εργασίες .....	75
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Κατανόηση της JavaScript.....</b>	<b>77</b>
Τα Βασικά Στοιχεία της Δημιουργίας Δεσμών Ενεργειών για το Web.....	77

---

Πώς Προσαρμόζεται η JavaScript σε μια Ιστοσελίδα .....	79
Εξερεύνηση των Δυνατοτήτων της JavaScript .....	82
Εμφάνιση της Όρας με την JavaScript .....	84
Δοκιμή της Δέσμης Ενεργειών .....	87
Περιληψη .....	91
Ε&Α.....	92
Εργασίες .....	93
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Επικύρωση και Εκσφαλμάτωση του Κώδικα σας.....</b>	<b>95</b>
Επικύρωση Περιεχομένου του Web .....	95
Εκσφαλμάτωση HTML και CSS με Χρήση Εργαλείων Προγραμματιστή.....	98
Εκσφαλμάτωση JavaScript με Χρήση Εργαλείων Προγραμματιστή.....	111
Περιληψη .....	117
Ε&Α.....	118
Εργασίες .....	118
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Εργασία με Γραμματοσειρές, Μπλοκ Κειμένου, Λίστες και Πίνακες .....</b>	<b>121</b>
Εργασία με Ειδικούς Χαρακτήρες.....	122
Έντονη Γραφή, Πλάγια Γραφή και Ειδική Μορφοποίηση Κειμένου.....	125
"Πειράξτε" τη Γραμματοσειρά .....	128
Χρήση Γραμματοσειρών του Web .....	132
Στοίχιση Κειμένου σε Σελίδα.....	134
Οι Τρεις Τύποι Λιστών HTML .....	138
Τοποθέτηση Λιστών μέσα σε Λίστες .....	140
Δημιουργία ενός Απλού Πίνακα .....	146
Έλεγχος Μεγέθους Πινάκων .....	150
Στοίχιση και Συγχώνευση μέσα σε Πίνακες .....	153
Διάταξη Σελίδων με Πίνακες .....	157
Χρήση Στηλών CSS.....	158
Περιληψη .....	162
Ε&Α.....	164
Εργασίες .....	165
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χρήση Εξωτερικών και Εσωτερικών Συνδέσεων.....</b>	<b>169</b>
Χρήση Διευθύνσεων του Web.....	169
Δημιουργία Συνδέσεων μέσα σε μια Σελίδα με Χρήση Σημείων Αγκύρωσης .....	172
Σύνδεση Μεταξύ του Περιεχομένου σας Web.....	175
Σύνδεση με Εξωτερικό Περιεχόμενο Web .....	178
Σύνδεση με μια Διεύθυνση E-mail .....	179
Άνοιγμα μιας Σύνδεσης σε ένα Νέο Παράθυρο Προγράμματος Πλοήγησης .....	181
Χρήση CSS για Εφαρμογή Στυλ σε Υπερσυνδέσεις .....	181
Περιληψη .....	185
Ε&Α.....	186
Εργασίες .....	187
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Εργασία με Χρώματα, Εικόνες και Πολυμέσα.....</b>	<b>189</b>
Βελτιστείς Πρακτικές για Επιλογή Χρωμάτων .....	190
Τα Χρώματα στο Web.....	192

Χρήση Δεκαεξαδικών Τιμών για Χρώματα .....	194
Χρήση CSS για Ορισμό Χρωμάτων Φόντου, Κειμένου και Περιγραμμάτων.....	195
Επιλογή Λογισμικού Γραφικών .....	198
Όσα Πρέπει να Γνωρίζετε για Γραφικά.....	199
Προετοιμασία Εικόνων από Φωτογραφίες.....	200
Δημιουργία Πλαισίων και Κουμπιών .....	206
Μείωση ή Αφαίρεση του Αριθμού Χρωμάτων σε μια Εικόνα .....	208
Δημιουργία Φόντων με Μορφή Πλακιδίων.....	209
Δημιουργία Κινούμενων Γραφικών για το Web.....	211
Τοποθέτηση Εικόνων σε Ιστοσελίδες .....	212
Περιγραφή Εικόνων με Κείμενο .....	214
Καθορισμός Ύψους και Πλάτους Εικόνας.....	216
Στοίχιση Εικόνων .....	216
Μετατροπή Εικόνων σε Συνδέσεις.....	220
Χρήση Εικόνων Φόντου.....	223
Χρήση Χαρτών Εικόνων.....	225
Σύνδεση με Αρχεία Πολυμέσων.....	231
Ενσωμάτωση Αρχείων Πολυμέσων .....	235
Χρήση Αμιγούς HTML5 για Αναπαραγωγή Ήχου και Βίντεο.....	238
Πρόσθετες Συμβουλές για Χρήση Πολυμέσων.....	241
Περίληψη .....	242
Ε&Α.....	246
Εργασίες .....	247
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Εργασία με Περιθώρια, Πλήρωση, Στοίχιση και Αιώρηση .....</b>	<b>249</b>
Χρήση Περιθωρίων .....	250
Πλήρωση Στοιχείων.....	257
Στοιχίστε τα Όλα .....	261
Η Ιδιότητα Float .....	262
Περίληψη .....	266
Ε&Α.....	266
Εργασίες .....	267
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Κατανόηση του Μοντέλου Πλαισίου CSS και της Τοποθέτησης .....</b>	<b>269</b>
Το Μοντέλο Πλαισίου CSS .....	269
Τα Πάντα για την Τοποθέτηση .....	273
Έλεγχος της Στοιβαξής .....	278
Διαχείριση της Ροής Κειμένου.....	280
Περίληψη .....	281
Ε&Α.....	282
Εργασίες .....	282
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Χρήση CSS για Προηγμένες Εργασίες με Λίστες, Κείμενο και Πλοήγηση .....</b>	<b>285</b>
Ανακεφαλαίωση για τις Λίστες HTML.....	286
Πώς Επηρεάζει τις Λίστες το Μοντέλο Πλαισίου CSS.....	286
Τοποθέτηση Δεικτών Στοιχείων Λιστών.....	290
Δημιουργία Χαρτών Εικόνων με Στοιχεία Λιστών και CSS.....	292
Διαφορές των Λιστών Πλοήγησης από τις Κανονικές Λίστες.....	296

---

Δημιουργία Κάθετης Πλοϊγησης με CSS .....	296
Δημιουργία Οριζόντιας Πλοϊγησης με CSS .....	307
Περίληψη .....	311
Ε&Α.....	311
Εργασίες .....	313
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Δημιουργία Σταθερών και Ρευστών Διατάξεων.....</b>	<b>315</b>
Σταθερές Διατάξεις .....	316
Ρευστές Διατάξεις .....	318
Δημιουργία μιας Υβριδικής Σταθερής/Ρευστής Διάταξης .....	321
Μελέτη μιας Δεκτικής Σχεδίασης για το Web.....	332
Περίληψη .....	333
Ε&Α.....	334
Εργασίες .....	334
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Κατανόηση των Δυναμικών Ιστοθέσεων και των Εφαρμογών HTML5 .....</b>	<b>337</b>
Διάφοροι Τύποι Δεσμών Ενεργειών .....	337
Προσθήκη JavaScript σε HTML.....	338
Εμφάνιση Τυχαίου Περιεχομένου .....	340
Μοντέλο Αντικειμένων Εγγράφου .....	345
Αλλαγή Εικόνων με Βάση την Διάδραση με τον Χρήστη .....	346
Σκεφθείτε εκ των Προτέρων για την Ανάπτυξη Εφαρμογών HTML5.....	348
Περίληψη .....	349
Ε&Α.....	350
Εργασίες .....	350
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με JavaScript.....</b>	<b>353</b>
Βασικές Έννοιες .....	353
Κανόνες Σύνταξης της JavaScript.....	360
Χρήση Σχολίων.....	361
Βελτιστες Πρακτικές για την JavaScript.....	362
Κατανόηση του JSON .....	363
Περίληψη .....	364
Ε&Α.....	364
Εργασίες .....	365
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Εργασία με το Μοντέλο Αντικειμένων Εγγράφων (DOM) .....</b>	<b>367</b>
Κατανόηση του Μοντέλου Αντικειμένων Εγγράφου (DOM) .....	367
Χρήση Αντικειμένων window .....	368
Εργασία με το Αντικείμενο document .....	369
Προσπέλαση του Ιστορικού Προγραμμάτων Πλοϊγησης.....	372
Εργασία με το Αντικείμενο location .....	374
Περισσότερα για τη Δομή DOM .....	376
Εργασία με Κόμβους DOM .....	378
Δημιουργία Στοιχείων με Δυνατότητα Τοποθέτησης (Επίπεδα) .....	380
Απόκρυψη και Εμφάνιση Αντικειμένων .....	385
Τροποποίηση Κειμένου μέσα σε μια Σελίδα.....	387
Προσθήκη Κειμένου σε Σελίδα.....	389

Περίληψη .....	391
Ε&Α.....	392
Εργασίες .....	392
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Χρήση Μεταβλητών, Συμβολοσειρών και Πινάκων της JavaScript.....</b>	<b>395</b>
Χρήση Μεταβλητών.....	395
Εκφράσεις και Τελεστές.....	399
Τύποι Δεδομένων της JavaScript .....	400
Μετατροπή Μεταξύ Τύπων Δεδομένων .....	401
Χρήση Αντικειμένων <code>String</code> .....	402
Εργασία με Υποσυμβολοσειρές.....	405
Χρήση Αριθμητικών Πινάκων.....	408
Χρήση Πινάκων Συμβολοσειρών.....	409
Ταξινόμηση Αριθμητικού Πίνακα.....	411
Περίληψη .....	414
Ε&Α.....	415
Εργασίες .....	415
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17: Χρήση Συναρτήσεων και Αντικειμένων της JavaScript .....</b>	<b>419</b>
Χρήση Συναρτήσεων.....	419
Εισαγωγή στα Αντικείμενα.....	425
Χρήση Αντικειμένων για Απλοποίηση της Συγγραφής Σκριπτ.....	427
Επέκταση Ενσωματωμένων Αντικειμένων .....	432
Χρήση του Αντικειμένου <code>Math</code> .....	434
Εργασία με Μεθόδους <code>Math</code> .....	436
Εργασία με Ημερομηνίες.....	438
Περίληψη .....	441
Ε&Α.....	441
Εργασίες .....	442
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18: Έλεγχος Ροής με Συνθήκες και Βρόχους.....</b>	<b>445</b>
Η Πρόταση <code>if</code> .....	445
Χρήση Σύντομων Εκφράσεων Συνθήκης.....	448
Δοκιμή Πολλαπλών Συνθηκών με <code>if</code> και <code>else</code> .....	449
Χρήση Πολλαπλών Συνθηκών με την <code>switch</code> .....	452
Χρήση Βρόχων <code>for</code> .....	453
Χρήση Βρόχων <code>while</code> .....	456
Χρήση Βρόχων <code>do...while</code> .....	457
Εργασία με Βρόχους.....	457
Εκτέλεση Βρόχου σε Ιδιότητες Αντικειμένων .....	459
Περίληψη .....	462
Ε&Α.....	463
Εργασίες .....	463
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19: Ανταπόκριση σε Συμβάντα.....</b>	<b>465</b>
Οι Χειριστές Συμβάντων.....	465
Χρήση Συμβάντων Ποντικού .....	471
Χρήση Συμβάντων Πληκτρολογίου .....	474
Χρήση Συμβάντων <code>onLoad</code> και <code>onUnload</code> .....	477

Χρήση του <code>onclick</code> για Αλλαγή της Εμφάνισης ενός <code>&lt;div&gt;</code> .....	478
Περίληψη .....	485
Ε&Α .....	485
Εργασίες .....	486
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20: Χρήση Παραθύρων .....</b>	<b>489</b>
Έλεγχος Παραθύρων με Αντικείμενα .....	489
Μετακίνηση και Αλλαγή Μεγέθους Παραθύρων .....	493
Χρήση Διαλειμμάτων.....	495
Εμφάνιση Παραθύρων Διαλόγου .....	497
Περίληψη .....	499
Ε&Α.....	500
Εργασίες .....	500
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21: Βέλτιστες Πρακτικές JavaScript .....</b>	<b>503</b>
Βέλτιστες Πρακτικές Συγγραφής Σκριπτ.....	503
Ανάγνωση Πληροφοριών Προγραμμάτων Πλοήγησης.....	514
Δημιουργία Δεσμών Ενεργειών για Όλα τα Προγράμματα Πλοήγησης .....	519
Υποστήριξη Προγραμμάτων Πλοήγησης που Δεν Υποστηρίζουν την JavaScript .....	520
Περίληψη .....	526
Ε&Α.....	526
Εργασίες .....	526
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22: Χρήση Βιβλιοθηκών και Πλαισίων Εργασίας JavaScript Τρίτων Παραγωγών .....</b>	<b>529</b>
Χρήση Βιβλιοθηκών JavaScript Τρίτων .....	529
Προσθήκη Εφέ JavaScript με Χρήση μιας Βιβλιοθήκης Τρίτου .....	534
Χρήση Πλαισίων Εργασίας JavaScript.....	537
Περίληψη .....	539
Ε&Α.....	539
Εργασίες .....	539
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23: Εξέταση της jQuery .....</b>	<b>541</b>
Προετοιμασία για Χρήση της jQuery .....	541
Εξοικείωση με τον Χειριστή <code>\$(document).ready</code> .....	542
Επιλογή Περιεχομένου DOM και CSS.....	544
Χειρισμός Περιεχομένου HTML.....	545
Σύνθεση των Κομματιών για Δημιουργία μιας Κίνησης jQuery .....	549
Χειρισμός Συμβάντων με την jQuery .....	553
Περίληψη .....	554
Ε&Α.....	555
Εργασίες .....	555
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24: Εισαγωγή στην Δημιουργία Πλούσιων Διαδράσεων με την jQuery UI .....</b>	<b>557</b>
Προετοιμασία για Χρήση της jQuery UI .....	557
Χρήση Επιλογών στην jQuery UI.....	558
Τοποθέτηση Στοιχείων UI με την jQuery UI .....	559
Εφαρμογή Εφέ jQuery UI.....	564
Χρήση jQuery UI Widgets για Προηγμένες Διαδράσεις .....	573
Τι Μπορείτε να Κάνετε στην Συνέχεια.....	585

Περίληψη .....	586
Ε&Α.....	586
Εργασίες .....	587
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25: AJAX: Απομακρυσμένα Σκριπτ.</b> .....	<b>589</b>
Εισαγωγή στην AJAX.....	589
Χρήση του XMLHttpRequest.....	592
Δημιουργία μιας Απλής Βιβλιοθήκης AJAX.....	594
Δημιουργία ενός Κουίζ σε AJAX Χρησιμοποιώντας τη Βιβλιοθήκη.....	596
Εκσφραλμάτωση Εφαρμογών AJAX.....	601
Χρήση Ενσωματωμένων Συναρτήσεων της jQuery για AJAX.....	606
Περίληψη .....	608
Ε&Α.....	608
Εργασίες .....	608
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26: Εργασία με Φόρμες Web .....</b>	<b>611</b>
Πώς Λειτουργούν οι Φόρμες HTML .....	611
Δημιουργία Φόρμας.....	612
Αποδοχή Εισδόου Κειμένου .....	617
Ονομασία Κάθε Τμήματος Δεδομένων Φόρμας.....	618
Ετικέτα σε Κάθε Τμήμα Δεδομένων Φόρμας.....	618
Ομαδοποίηση Στοιχείων Φόρμας .....	619
Εξερεύνηση των Στοιχείων Ελέγχου Εισόδου σε Φόρμες.....	621
Χρήση HTML5 για Επικύρωση Φόρμας .....	629
Υποβολή Δεδομένων Φόρμας .....	631
Προσπέλαση Στοιχείων Φόρμας με την JavaScript .....	633
Περίληψη .....	635
Ε&Α.....	638
Εργασίες .....	638
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27: Οργάνωση και Διαχείριση Ιστοθέσεων .....</b>	<b>641</b>
Όταν μια Σελίδα Αρκεί .....	642
Οργάνωση μιας Απλής Ιστοθέσης.....	644
Οργάνωση μιας Μεγαλύτερης Ιστοθέσης.....	648
Συγγραφή Συντηρήσιμου Κώδικα .....	652
Σκέψεις για τον Έλεγχο Εκδόσεων .....	654
Χρήση Πλαισίων Εργασίας HTML και CSS .....	657
Περίληψη .....	658
Ε&Α.....	658
Εργασίες .....	659
<b>ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ .....</b>	<b>661</b>

## Η Συγγραφέας

Η **Julie C. Meloni** είναι διευθύντρια ανάπτυξης λογισμικού και τεχνική σύμβουλος και ζει στην Ουάσιγκτον. Έχει γράψει πολλά βιβλία και άρθρα για θέματα γλωσσών του web και βάσεων δεδομένων, μεταξύ των οποίων και τα εξαιρετικά επιτυχημένα *Sams Teach Yourself PHP, MySQL and Apache All in One*.

## **Πείτε μας την Γνώμη σας!**

Ως αναγνώστης αυτού του βιβλίου, είστε ο πιο σημαντικός κριτής και σχολιαστής μας. Εκτιμούμε την γνώμη σας και θέλουμε να ξέρουμε αν κάναμε την δουλειά μας σωστά, τι μπορούμε να κάνουμε καλύτερα, ποιες περιοχές θέλετε να καλύψουμε και ό,τι άλλο θέλετε να μας πείτε.

Μπορείτε να μας στείλετε email ή να μας γράψετε και να μας πείτε τι γνώμη έχετε γι' αυτό το βιβλίο – όπως και τι μπορούμε να κάνουμε, για να κάνουμε τα βιβλία μας καλύτερα.

Σημειώστε ότι δεν μπορώ να σας βοηθήσω σε τεχνικά θέματα που σχετίζονται με το θέμα αυτού του βιβλίου και ότι, λόγω του μεγάλου σύγκου επιστολών που λαμβάνω, δεν θα μπορέσω να τις απαντήσω όλες.

Όταν γράφετε, παρακαλώ να περιλαμβάνετε τον τίτλο του βιβλίου, τον αριθμό έκδοσης και το όνομα του συγγραφέα όπως και το όνομά σας και πληροφορίες επαφής.

Email: [feedback@samspublishing.com](mailto:feedback@samspublishing.com)

Ταχυδρομείο: Sams Publishing  
800 East 96th Street  
Indianapolis, IN 46290 USA

## **Υπηρεσίες Αναγνωστών**

Επισκεφτείτε την ιστοθέση μας και δηλώστε αυτό το βιβλίο στη διεύθυνση [informit.com/register](http://informit.com/register), για να έχετε εύκολη πρόσβαση σε ενημερώσεις, λήψεις ή διορθώσεις σχετικά μ' αυτό το βιβλίο.