

Τα περιεχόμενα με μια ματιά

ΜΕΡΟΣ I: Έναρξη με το web

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Δημοσίευση περιεχομένου στο web	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Συνδέσεις HTML και XHTML	25
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Διαδοχικά φύλλα στυλ	45
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: JavaScript	65

ΜΕΡΟΣ II: Πρακτική σχεδίαση για το web

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Γραμματοσειρές, μπλοκ κειμένου και λίστες	81
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Χρήση πινάκων για προβολή πληροφοριών	107
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χρήση εξωτερικών και εσωτερικών συνδέσμων	123
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Χρώματα, εικόνες και πολυμέσα	141

ΜΕΡΟΣ III: Προχωρημένη σχεδίαση ιστοσελίδων με CSS

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Περιθώρια, πλήρωση, στοίχιση και αιώρηση	191
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Το μοντέλο πλαισίου CSS και η τοποθέτηση	209
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Χρήση CSS για προχωρημένες ενέργειες με λίστες, κείμενο και πλοήγηση	225
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Δημιουργία σταθερών ή ρευστών διατάξεων	253

ΜΕΡΟΣ IV: Εισαγωγή στα δυναμικά website

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Δυναμικά website	273
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Ξεκινήστε τον προγραμματισμό σε JavaScript	287
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Εργασία με το Μοντέλο αντικειμένων εγγράφου (DOM)	299
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Χρήση μεταβλητών, συμβολοσειρών και συστοιχιών του JavaScript	325
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17: Χρήση συναρτήσεων και αντικειμένων του JavaScript	347
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18: Έλεγχος ροής με συνθήκες και βρόχους	369
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19: Ανταπόκριση σε συμβάντα	389
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20: Χρήση παραθύρων και πλαισίων	409

ΜΕΡΟΣ V: Προχωρημένος προγραμματισμός JavaScript

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21: Χρήση διακριτικού JavaScript	433
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22: Χρήση βιβλιοθηκών τρίτων	453
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23: Greasemonkey: Εμπλουτισμός του web με το JavaScript	463
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24: AJAX: Απομακρυσμένες δέσμες ενεργειών	479

ΜΕΡΟΣ VI: Προχωρημένες λειτουργίες και διαχείριση website

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25: Δημιουργία ιστοσελίδων για εύκολη εκτύπωση	499
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26: Φόρμες web	513
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27: Οργάνωση και διαχείριση ενός website	537
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 28: Βοηθήστε τον κόσμο να βρει τις ιστοσελίδες σας	553
Ευρετήριο	567

Πίνακας περιεχομένων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Δημοσίευση περιεχομένου στο web	1
Μια σύντομη ιστορία της HTML και του World Wide Web	1
Δημιουργία περιεχομένου για το web	2
Διανομή περιεχομένου για το web	3
Επιλογή πάροχου υπηρεσιών φιλοξενίας στο web	6
Δοκιμή με πολλαπλά προγράμματα περιήγησης στο web	8
Δημιουργία δείγματος αρχείου	9
Χρήση του FTP για μεταφορά αρχείων	10
Διανομή περιεχομένου χωρίς διακομιστή web.....	18
Συμβουλές για δοκιμή περιεχομένου του web	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Συνδέσεις HTML και XHTML	25
Προετοιμασία.....	25
Ξεκίνημα με μια απλή ιστοσελίδα	26
Ετικέτες HTML που πρέπει να έχει κάθε ιστοσελίδα XHTML.....	29
Οργάνωση σελίδας με παραγράφους και αλλαγές γραμμών.....	31
Οργάνωση περιεχομένου με κεφαλίδες	34
Επικύρωση περιεχομένου web	36
Οι προβολείς στις HTML, XML, XHTML και HTML5.....	38
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Διαδοχικά φύλλα στυλ.....	45
Πώς λειτουργούν τα CSS.....	46
Ένα βασικό φύλλο στυλ	47
Εισαγωγή στα στυλ CSS	52
Χρήση κλάσεων στυλ.....	57
Χρήση ID στυλ.....	59
Εσωτερικά φύλλα στυλ και εμβόλιμα στυλ.....	59
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: JavaScript	65
Τα βασικά σημεία της δημιουργίας δεσμών ενεργειών για το web	65
Πώς προσαρμόζεται το JavaScript σε μια ιστοσελίδα.....	67
Εξερεύνηση των δυνατοτήτων του JavaScript	70
Εμφάνιση ώρας με το JavaScript.....	71
Εκκίνηση της δέσμης ενεργειών	71
Προσθήκη προτάσεων JavaScript	72
Δημιουργία εξόδου	73
Προσθήκη της δέσμης ενεργειών σε μια ιστοσελίδα	73
Δοκιμή της δέσμης ενεργειών	74
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Γραμματοσειρές, μπλοκ κειμένου και λίστες.....	81
Έντονη γραφή, πλάγια γραφή και ειδική μορφοποίηση κειμένου	82
"Πειράξτε" τη γραμματοσειρά	85
Ειδικοί χαρακτήρες	89
Στοιχισμός κειμένου σε σελίδα.....	92
Οι τρεις τύποι λιστών HTML	95

Τοποθέτηση λιστών μέσα σε λίστες	97
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Χρήση πινάκων για προβολή πληροφοριών	107
Δημιουργία απλού πίνακα.....	107
Έλεγχος μεγεθών πινάκων	110
Στοιχίση και συγχώνευση μέσα σε πίνακες	113
Διάταξη σελίδων με πίνακες	116
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χρήση εξωτερικών και εσωτερικών συνδέσμων	123
Χρήση διευθύνσεων web.....	123
Δημιουργία συνδέσεων μέσα σε μια σελίδα χρησιμοποιώντας σημεία αγκύρωσης	126
Σύνδεση μεταξύ του περιεχομένου σας web.....	129
Σύνδεση με εξωτερικό περιεχόμενο web	131
Σύνδεση με μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.....	132
Άνοιγμα συνδέσμου σε ένα νέο παράθυρο προγράμματος περιήγησης	134
Χρήση CSS για εφαρμογή στυλ σε υπερσυνδέσεις	134
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Χρώματα, εικόνες και πολυμέσα	141
Οι καλύτερες πρακτικές για επιλογή χρωμάτων	141
Τα χρώματα στο web	143
Χρήση δεκαεξαδικών τιμών για χρώματα.....	145
Χρήση CSS για ορισμό χρωμάτων φόντου, κειμένου και περιγραμμάτων.....	146
Επιλογή λογισμικού γραφικών.....	148
Όσα πρέπει να γνωρίζετε για γραφικά.....	149
Προετοιμασία φωτογραφικών εικόνων	150
Δημιουργία πλαισίων και κουμπιών.....	155
Μείωση του αριθμού χρωμάτων σε μια εικόνα	157
Διαφανείς εικόνες	158
Δημιουργία φόντων με μορφή πλακιδίων.....	159
Δημιουργία κινούμενων γραφικών για το web.....	160
Τοποθέτηση εικόνων σε ιστοσελίδες.....	161
Περιγραφή εικόνων με κείμενο.....	163
Καθορισμός ύψους και πλάτους εικόνας.....	165
Στοιχίση εικόνων.....	165
Μετατροπή εικόνων σε συνδέσμους.....	169
Χρήση εικόνων φόντου	171
Χρήση χαρτών εικόνων.....	173
Ενσωμάτωση πολυμέσων στο website σας	178
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Περιθώρια, πλήρωση, στοιχίση και αιώρηση	191
Χρήση περιθωρίων.....	192
Πλήρωση στοιχείων.....	199
Στοιχίστε τα όλα.....	203
Η ιδιότητα float	204
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Το μοντέλο πλαισίου CSS και η τοποθέτηση	209
Το μοντέλο πλαισίου CSS	209
Τα πάντα για την τοποθέτηση	213

Έλεγχος της στοίβαξης	217
Διαχείριση της ροής κειμένου	220
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Χρήση CSS για προχωρημένες ενέργειες με λίστες, κείμενο και πλοήγηση.....	225
Ανακεφαλαίωση στις λίστες HTML	226
Πώς επηρεάζει τις λίστες το μοντέλο πλαισίου CSS	226
Τοποθέτηση δεικτών στοιχείων λιστών	229
Δημιουργία χαρτών εικόνων με στοιχεία λιστών και CSS.....	231
Διαφορές των λιστών πλοήγησης από τις κανονικές λίστες	235
Δημιουργία κάθετης πλοήγησης με CSS.....	236
Δημιουργία οριζόντιας πλοήγησης με CSS.....	245
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Δημιουργία σταθερών ή ρευστών διατάξεων	253
Σταθερές διατάξεις.....	254
Ρευστές διατάξεις.....	255
Δημιουργία μιας υβριδικής σταθερής/ρευστής διάταξης	258
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Δυναμικά website.....	273
Διαφορετικοί τύποι δεσμών ενεργειών	273
Προσθήκη JavaScript σε HTML.....	274
Εμφάνιση τυχαίου περιεχομένου	276
Μοντέλο αντικειμένων εγγράφου	280
Αλλαγή εικόνων βάσει αλληλεπίδρασης με το χρήστη	281
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Ξεκινήστε τον προγραμματισμό σε JavaScript	287
Βασικές έννοιες	287
Κανόνες σύνταξης του JavaScript	291
Χρήση σχολίων	293
Βέλτιστες πρακτικές για το JavaScript.....	293
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Εργασία με το Μοντέλο αντικειμένων εγγράφου (DOM)	299
Εξήγηση του Μοντέλου Αντικειμένων Εγγράφου (DOM)	299
Χρήση αντικειμένων window	300
Εργασία με το αντικείμενο document.....	300
Προσπέλαση του ιστορικού προγραμμάτων περιήγησης.....	303
Εργασία με το αντικείμενο location	305
Περισσότερα για τη δομή DOM.....	306
Εργασία με κόμβους DOM.....	309
Δημιουργία στοιχείων με δυνατότητα τοποθέτησης (επίπεδα)	311
Απόκρυψη και εμφάνιση αντικειμένων	316
Τροποποίηση κειμένου μέσα σε μια σελίδα	317
Προσθήκη κειμένου σε σελίδα	319
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Χρήση μεταβλητών, συμβολοσειρών και συστοιχιών του JavaScript.....	325
Χρήση μεταβλητών	325
Οι εκφράσεις και οι τελεστές	328
Τύποι δεδομένων στο JavaScript	330
Μετατροπή μεταξύ τύπων δεδομένων	331

Χρήση αντικειμένων String	332
Εργασία με υπο-συμβολοσειρές	335
Χρήση αριθμητικών συστοιχιών	337
Χρήση συστοιχιών συμβολοσειρών	338
Ταξινόμηση αριθμητικής συστοιχίας	340
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17: Χρήση συναρτήσεων και αντικειμένων του JavaScript.....	347
Χρήση συναρτήσεων.....	347
Παρουσίαση αντικειμένων	352
Χρήση αντικειμένων για απλοποίηση δεσμών ενεργειών	354
Επέκταση ενσωματωμένων αντικειμένων	356
Χρήση του αντικειμένου Math	360
Επεξεργασία συναρτήσεων Math.....	361
Χρήση της εντολής with.....	363
Επεξεργασία ημερομηνιών	364
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18: Έλεγχος ροής με συνθήκες και βρόχους	369
Η πρόταση if	369
Χρήση σύντομων εκφράσεων συνθήκης	372
Δοκιμή πολλαπλών συνθηκών με if και else	373
Χρήση πολλαπλών συνθηκών με το switch.....	375
Χρήση βρόχων for	377
Χρήση βρόχων while	379
Χρήση βρόχων do...while	380
Εργασία με βρόχους.....	380
Εκτέλεση βρόχου σε ιδιότητες αντικειμένων	382
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19: Ανταπόκριση σε συμβάντα	389
Οι χειριστές συμβάντων.....	389
Χρήση συμβάντων ποντικιού	394
Χρήση συμβάντων πληκτρολογίου.....	397
Χρήση συμβάντων onLoad και onUnload	399
Χρήση του onclick για αλλαγή της εμφάνισης ενός <div>	400
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20: Χρήση παραθύρων και πλαισίων	409
Έλεγχος παραθύρων με αντικείμενα	409
Μετακίνηση και αλλαγή μεγέθους παραθύρων.....	413
Χρήση διαλειμάτων	414
Εμφάνιση παραθύρων διαλόγου	417
Εργασία με πλαίσια.....	418
Κατασκευή σκελετού πλαισίων.....	420
Σύνδεση μεταξύ πλαισίων και παραθύρων.....	423
Χρήση εμβόλιμων πλαισίων.....	426
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21: Χρήση διακριτικού JavaScript	433
Βέλτιστες πρακτικές δημιουργίας δεσμών ενεργειών.....	433
Ανάγνωση πληροφοριών προγραμμάτων περιήγησης	440
Δημιουργία δεσμών ενεργειών για όλα τα προγράμματα περιήγησης.....	443
Υποστήριξη προγραμμάτων περιήγησης που δεν υποστηρίζουν το JavaScript.....	445

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22: Χρήση βιβλιοθηκών τρίτων	453
Χρήση βιβλιοθηκών τρίτων.....	453
Άλλες βιβλιοθήκες	456
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23: Greasemonkey: Εμπλουτισμός του web με το JavaScript.....	463
Εισαγωγή στο Greasemonkey	463
Χρήση δεσμών ενεργειών χρήστη.....	466
Δημιουργήστε τις δικές σας δέσμες ενεργειών χρήστη	468
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24: AJAX: Απομακρυσμένες δέσμες ενεργειών	479
Εισαγωγή στο AJAX	479
Χρήση του XMLHttpRequest.....	483
Δημιουργία μιας απλής βιβλιοθήκης AJAX.....	485
Δημιουργία κουίζ στο AJAX χρησιμοποιώντας τη βιβλιοθήκη	487
Εντοπισμός σφαλμάτων εφαρμογών του AJAX	491
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25: Δημιουργία ιστοσελίδων για εύκολη εκτύπωση.....	499
Πώς μια σελίδα γίνεται φιλική για εκτύπωση.....	500
Εφαρμογή φύλλου στυλ για συγκεκριμένο μέσο.....	503
Σχεδίαση φύλλου στυλ για εκτύπωση σελίδων	505
Προβολή ιστοσελίδας στην προεπισκόπηση εκτύπωσης.....	508
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26: Φόρμες web	513
Πώς λειτουργούν οι φόρμες HTML	513
Δημιουργία φόρμας	514
Αποδοχή εισόδου κειμένου	519
Ονομασία όλων των δεδομένων φόρμας.....	519
Εξερεύνηση των στοιχείων ελέγχου εισόδου σε φόρμες	521
Υποβολή δεδομένων φόρμας.....	527
Προσπέλαση στοιχείων φόρμας με το JavaScript	528
Εμφάνιση δεδομένων από φόρμα	528
Αποστολή αποτελεσμάτων φόρμας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	530
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27: Οργάνωση και διαχείριση ενός website.....	537
Όταν μια σελίδα δεν φτάνει.....	538
Οργάνωση απλού site	540
Οργάνωση μεγαλύτερου site.....	543
Δημιουργία συντηρήσιμου κώδικα	546
Σκέψεις για τον έλεγχο εκδόσεων	548
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 28: Βοηθήστε τον κόσμο να βρει τις ιστοσελίδες σας.....	553
Δημοσιοποίηση του website σας.....	553
Προσθήκη σελίδων στα μεγαλύτερα site αναζήτησης	555
Συμβουλές για μηχανές αναζήτησης.....	556
Πρόσθετες συμβουλές για βελτιστοποίηση για τις μηχανές αναζήτησης.....	562
Ευρετήριο.....	567