

Τα περιεχόμενα με μία ματιά

ΜΕΡΟΣ I: Ξεκινήστε

1	Πλοήγηση στο World Wide Web	7
2	Προετοιμασία για δημοσίευση στο Web	25
3	Εισαγωγή στην HTML και XHTML	49

ΜΕΡΟΣ II: Δημιουργήστε ιστοσελίδες

4	Μάθετε τα βασικά της HTML	67
5	Οργάνωση πληροφοριών με λίστες	81
6	Προσθήκη συνδέσεων στις ιστοσελίδες σας	99
7	Μορφοποίηση κειμένου με HTML και CSS	131

ΜΕΡΟΣ III: Κάνετε περισσότερα με HTML και CSS

8	Χρήση CSS για εφαρμογή στυλ σε ένα site.....	173
9	Προσθήκη εικόνων, χρώματος και φόντου.....	211
10	Κατασκευή πινάκων	259
11	Σχεδίαση φορμών	311
12	Ενοποίηση πολυμέσων: Ήχος, βίντεο και άλλα	355
13	Προχωρημένα CSS: Διάταξη σελίδων με CSS	389

ΜΕΡΟΣ IV: Χρησιμοποιήστε JavaScript και Ajax

14	Εισαγωγή στο JavaScript	411
15	Χρήση JavaScript στις σελίδες σας	435
16	Χρήση βιβλιοθηκών του JavaScript.....	459
17	Εργασία με πλαίσια και συνδεδεμένα παράθυρα	489

ΜΕΡΟΣ V: Σχεδιάστε αποτελεσματικές ιστοσελίδες

18	Δημιουργία καλών ιστοσελίδων: Τα πρέπει και τα μην.....	531
19	Σχεδίαση στον πραγματικό κόσμο	567

ΜΕΡΟΣ VI: Ζωντανά στο web

20	Προώθηση του site σας στο Internet.....	593
21	Εκμεταλλευτείτε το διακομιστή.....	619
22	Συστήματα διαχείρισης υλικού και πλατφόρμες δημοσίευσης	657

ΜΕΡΟΣ VII: Παράρτημα

A	Πηγές για πρόσθετες πληροφορίες 691
---	-------------------------------------

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή.....	1
Ποιος πρέπει να διαβάσει αυτό το βιβλίο	2
Τι περιέχει αυτό το βιβλίο	2
Τι χρειάζεστε πριν ξεκινήσετε	3
Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σ' αυτό το βιβλίο	4
Ειδικά στοιχεία	4
Παραδείγματα εισόδου και εξόδου HTML	5
Ειδικές γραμματοσειρές	5
Εργαστήριο	5

ΜΕΡΟΣ I: Ξεκινήστε

ΜΑΘΗΜΑ 1: Πλοήγηση στο World Wide Web..... 7

Πώς λειτουργεί το World Wide Web	8
Το web είναι ένα σύστημα πληροφοριών υπερκειμένου.....	8
Το web είναι γραφικό και εύκολο στην πλοήγηση	9
Το web είναι διαπλατφορμικό	10
Το web είναι κατανεμημένο	10
Το web είναι δυναμικό	11
Το web είναι διαδραστικό	13
Προγράμματα περιήγησης στο web	15
Τι κάνει ένα πρόγραμμα περιήγησης	15
Επισκόπηση δημοφιλών προγραμμάτων περιήγησης.....	16
Χρήση του προγράμματος περιήγησης για προσπέλαση άλλων υπηρεσιών	18
Διακομιστές web	19
Ενιαίοι εντοπιστές πόρων	20
Περίληψη	21
Εργαστήριο	21
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	21
Κουίζ	22
Απαντήσεις στο κουίζ	22
Ασκήσεις	23

ΜΑΘΗΜΑ 2: Προετοιμασία για δημοσίευση στο Web..... 25

Ανατομία ενός website	26
-----------------------------	----



Τι θέλετε να κάνετε στο web;	28
Καθορισμός στόχων	30
Διαίρεση του υλικού σε βασικά θέματα	31
Ιδέες για οργάνωση και πλοήγηση	32
Ιεραρχίες	33
Γραμμικότητα	35
Γραμμικότητα με εναλλακτικές λύσεις	36
Συνδυασμός γραμμικότητας και ιεραρχιών	38
Ιστός	39
Δημιουργία εικονογραφημένων σεναρίων για το website σας	42
Τι είναι το εικονογραφημένο σενάριο και γιατί το χρειάζομαι;	42
Υποδείξεις για δημιουργία εικονογραφημένων σεναρίων	43
Φιλοξενία στο web	44
Χρήση εφαρμογής διαχείρισης υλικού	44
Ρύθμιση της δικής σας υπηρεσίας φιλοξενίας στο web	45
Περίληψη	46
Εργαστήριο	47
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	47
Κουίζ	48
Απαντήσεις στο κουίζ	48
Ασκήσεις	48

ΜΑΘΗΜΑ 3: Εισαγωγή στην HTML και XHTML 49

Τι είναι η HTML (και τι δεν είναι)	50
Η HTML περιγράφει τη δομή μίας σελίδας	50
Η HTML δεν περιγράφει τη διάταξη μίας σελίδας	51
Γιατί λειτουργεί έτσι;	52
Πώς λειτουργεί η σημείωση	53
Ένα σύντομο ιστορικό για τις ετικέτες HTML	53
Το τρέχον πρότυπο: XHTML 1.1	54
Το μελλοντικό πρότυπο: HTML5	55
Πώς είναι τα αρχεία HTML	55
Μορφοποίηση κειμένου και HTML	60
Χρήση διαδοχικών φύλλων στυλ	61
Προσθήκη στυλ σε ετικέτες	62
Προγράμματα που θα σας βοηθήσουν να γράψετε HTML	62
Περίληψη	64
Εργαστήριο	64
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	64
Κουίζ	65
Απαντήσεις στο κουίζ	65
Ασκήσεις	65



ΜΕΡΟΣ II: Δημιουργήστε ιστοσελίδες**ΜΑΘΗΜΑ 4: Μάθετε τα βασικά της HTML 67**

Κατασκευή της HTML σας.....	68
Η ετικέτα <html>	68
Η ετικέτα <head>.....	69
Η ετικέτα <body>	69
Ο τίτλος	70
Επικεφαλίδες	72
Παράγραφοι	75
Σχόλια	75
Περίληψη	78
Εργαστήριο	78
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	78
Κουίζ	79
Απαντήσεις στο κουίζ	79
Ασκήσεις	80

ΜΑΘΗΜΑ 5: Οργάνωση πληροφοριών με λίστες 81

Λίστες: Μία επισκόπηση	82
Αριθμημένες λίστες	83
Προσαρμογή διατεταγμένων λιστών	84
Μη διατεταγμένες λίστες	87
Προσαρμογή μη διατεταγμένων λιστών	88
Λίστες γλωσσάριου	90
Ένθεση λιστών	92
Άλλες χρήσεις για τις λίστες	94
Περίληψη	95
Εργαστήριο	96
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	96
Κουίζ	97
Απαντήσεις στο κουίζ	97
Ασκήσεις	98

ΜΑΘΗΜΑ 6: Προσθήκη συνδέσεων στις ιστοσελίδες σας 99

Δημιουργία συνδέσεων	100
Η ετικέτα σύνδεσης: <a>	100
Σύνδεση τοπικών σελίδων χρησιμοποιώντας σχετικά και απόλυτα ονόματα διαδρομών.....	105
Απόλυτα ονόματα διαδρομών.....	106
Χρήση σχετικών ή απόλυτων ονομάτων διαδρομών;.....	107
Συνδέσεις σε άλλα έγγραφα στο web	108



Σύνδεση σε συγκεκριμένα σημεία μέσα σε έγγραφα	113
Δημιουργία συνδέσεων και αγκυρών	113
Σύνδεση σε άγκυρες στο ίδιο έγγραφο	120
Ανατομία ενός URL	120
Τα μέρη των URL	121
Ειδικοί χαρακτήρες σε URL	122
Πρόσθετα χαρακτηριστικά για την ετικέτα <a>	123
Είδη URL	123
HTTP	123
Anonymous FTP	124
Non-Anonymous FTP	125
Mailto	125
Αρχείο	126
Περίληψη	127
Εργαστήριο	128
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	128
Κουίζ	130
Απαντήσεις στο κουίζ	130
Ασκήσεις	130
ΜΑΘΗΜΑ 7: Μορφοποίηση κειμένου με HTML και CSS	131
Στοιχεία επιπέδου χαρακτήρων	132
Λογικά στυλ	132
Φυσικά στυλ	135
Μορφοποίηση χαρακτήρων με CSS	137
Η ιδιότητα διακόσμησης κειμένου	137
Ιδιότητες γραμματοσειρών	138
Προ-μορφοποιημένο κείμενο	139
Οριζόντιες γραμμές	142
Χαρακτηριστικά της ετικέτας <hr>	143
Αλλαγή γραμμής	145
Διευθύνσεις	147
Παραθέσεις	147
Ειδικοί χαρακτήρες	149
Οντότητες χαρακτήρων για ειδικούς χαρακτήρες	150
Καθορισμός κωδικοποίησης χαρακτήρων	151
Οντότητες χαρακτήρων για δεσμευμένους χαρακτήρες	152
Στοίχιση κειμένου	153
Στοίχιση μεμονωμένων στοιχείων	153
Στοίχιση μπλοκ στοιχείων	153
Γραμματοσειρές και μεγέθη γραμματοσειρών	155
Περίληψη	167

Εργαστήριο	171
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	171
Κουίζ	172
Απαντήσεις στο κουίζ	172
Ασκήσεις	172

ΜΕΡΟΣ III: Κάνετε περισσότερα με HTML και CSS

ΜΑΘΗΜΑ 8: Χρήση CSS για εφαρμογή στυλ σε ένα site 173

Προσθήκη φύλλων στυλ σε μία σελίδα	174
Δημιουργία στυλ επιπέδου σελίδας	174
Δημιουργία φύλλων στυλ για όλο το site	175
Επιλογείς	176
Επιλογείς περιεχομένου	176
Κλάσεις και ID	177
Τι σημαίνει «διαδοχικό»	179
Μονάδες μέτρησης	180
Το μοντέλο κουτιού	182
Περιγράμματα	183
Περιθώρια και πλήρωση	185
Έλεγχος μεγέθους και εμφάνιση στοιχείων	189
Ροή	192
Τοποθέτηση CSS	196
Σχετική τοποθέτηση	197
Απόλυτη τοποθέτηση	199
Έλεγχος στοίβαξης	202
Η ετικέτα <body>	205
Συνδέσεις	206
Περίληψη	207
Εργαστήριο	207
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	207
Κουίζ	208
Απαντήσεις στο κουίζ	208
Ασκήσεις	209

ΜΑΘΗΜΑ 9: Προσθήκη εικόνων, χρώματος και φόντου 211

Εικόνες στο web	212
Μορφές εικόνων	213
GIF	213
JPEG	213
PNG	214



Εσωτερικές εικόνες στην HTML: Η ετικέτα 	214
Προσθήκη εναλλακτικού κειμένου σε εικόνες	215
Εικόνες και κείμενο	219
Στοίχιση κειμένου και εικόνων.....	220
Αναδίπλωση κειμένου δίπλα σε εικόνες.....	223
Προσαρμογή του κενού χώρου γύρω από εικόνες.....	226
Εικόνες και συνδέσεις	228
Άλλα ωραία κόλπα με εικόνες	232
Διαστάσεις εικόνων και κλιμάκωση.....	232
Περισσότερα για τα περιγράμματα εικόνων	233
Χρήση χρώματος	234
Καθορισμός χρωμάτων	234
Αλλαγή χρωμάτων με CSS	236
Αλλαγή χρωμάτων σελίδας στην HTML.....	236
Φόντο εικόνων	238
Καθορισμός φόντου για στοιχεία.....	241
Χρήση εικόνων σαν κουκκίδες	242
Τι είναι ο χάρτης εικόνας;.....	243
Χάρτες εικόνων και προγράμματα περιήγησης μόνο κειμένου	244
Λήψη εικόνας	244
Καθορισμός συντεταγμένων	245
Οι ετικέτες <map> και <area>.....	248
Το χαρακτηριστικό usemap.....	249
Πρωτόκολλο ετικετών	254
Περίληψη	255
Εργαστήριο	256
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	256
Κουίζ	257
Απαντήσεις στο κουίζ	258
Ασκήσεις	258

ΜΑΘΗΜΑ 10: Κατασκευή πινάκων 259

Δημιουργία πινάκων.....	260
Μέρη πινάκων	260
Το στοιχείο <table>	261
Περίληψη πίνακα	261
Γραμμές και κελιά	262
Κενά κελιά	264
Λεζάντες	265
Αλλαγή μεγέθους πινάκων, περιγραμμάτων και κελιών.....	269
Ορισμός πλάτους πίνακα	269
Αλλαγή περιγραμμάτων πίνακα.....	270

Πλήρωση κελιών	273
Αποστάσεις κελιών	274
Πλάτος στηλών	275
Ορισμός αλλαγών στο κείμενο	278
Χρώμα πίνακα και κελιού	280
Στοίχιση περιεχομένου πίνακα	282
Στοίχιση πίνακα.....	282
Στοίχιση κελιών	283
Στοίχιση λεζάντας	286
Επέκταση σε πολλαπλές γραμμές ή στήλες	287
Πιο προχωρημένες βελτιώσεις πινάκων.....	296
Ομαδοποίηση και στοίχιση στηλών	296
Ομαδοποίηση και στοίχιση γραμμών.....	300
Άλλα στοιχεία και χαρακτηριστικά πινάκων	303
Πώς χρησιμοποιούνται οι πίνακες	303
Περίληψη	304
Εργαστήριο	309
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	309
Κουίζ	309
Απαντήσεις στο κουίζ	310
Ασκήσεις	310

ΜΑΘΗΜΑ 11: Σχεδίαση φορμών311

Η φόρμα και η λειτουργία	312
Χρήση της ετικέτας <code><form></code>	317
Χρήση της ετικέτας <code><label></code>	320
Δημιουργία στοιχείων ελέγχου φόρμας με την ετικέτα <code><input></code>	321
Δημιουργία στοιχείων ελέγχου κειμένου	322
Δημιουργία στοιχείων ελέγχου κωδικών πρόσβασης.....	323
Δημιουργία κουμπιών υποβολής	324
Δημιουργία κουμπιών επαναφοράς	325
Δημιουργία στοιχείων πλαισίων ελέγχου.....	325
Δημιουργία ραδιοφωνικών κουμπιών	326
Χρήση εικόνων ως κουμπιά υποβολής.....	327
Δημιουργία κουμπιών γενικής χρήσης	328
Κρυμμένα πεδία φόρμας.....	329
Το στοιχείο ελέγχου αποστολής αρχείου.....	329
Χρήση άλλων στοιχείων ελέγχου φόρμας	330
Χρήση του στοιχείου <code>button</code>	330
Δημιουργία μεγάλων πεδίων εισαγωγής κειμένου με το <code>textarea</code>	331
Δημιουργία μενού με τα στοιχεία <code>select</code> και <code>option</code>	332
Ομαδοποίηση στοιχείων ελέγχου με σύνολο πεδίων και υπόμνημα	340
Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας πλοήγησης σε φόρμες	341



Χρήση πλήκτρων πρόσβασης	342
Δημιουργία στοιχείων ελέγχου disabled και readonly	342
Εφαρμογή ιδιοκτητήτων διαδοχικών φύλλων στυλ σε στοιχεία φόρμας	343
Σχεδιασμός των φορμών σας	349
Περίληψη	350
Εργαστήριο	351
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	351
Κουίζ	352
Απαντήσεις στο κουίζ	352
Ασκήσεις	353
ΜΑΘΗΜΑ 12: Ενοποίηση πολυμέσων: Ήχος, βίντεο και άλλα	355
Εύκολη ενσωμάτωση βίντεο	356
Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της φιλοξενίας βίντεο στο YouTube	357
Μεταφόρτωση βίντεο στο YouTube	358
Προσαρμογή του προγράμματος αναπαραγωγής βίντεο	359
Άλλες υπηρεσίες	360
Φιλοξενία του δικού σας βίντεο	361
Μορφές βίντεο και περιεκτών	362
Μετατροπή βίντεο σε H.264	363
Μετατροπή βίντεο σε Ogg Theora	366
Ενσωμάτωση βίντεο με την ετικέτα <video>	366
Η ετικέτα <video>	367
Χρήση του στοιχείου <source>	369
Ενσωμάτωση Flash με την ετικέτα <object>	370
Εναλλακτικό περιεχόμενο για την ετικέτα <object>	374
Η ετικέτα <embed>	375
Ενσωμάτωση ταινιών Flash με SWFObject	376
Προγράμματα αναπαραγωγής βίντεο Flash	378
JW Player	378
Χρήση του Flowplayer	380
Χρήση της ετικέτας <object> με την ετικέτα <video>	382
Ενσωμάτωση ήχου στις σελίδες σας	383
Η ετικέτα <audio>	383
Προγράμματα αναπαραγωγής ήχου Flash	384
Περίληψη	385
Εργαστήριο	386
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	386
Κουίζ	387
Απαντήσεις στο κουίζ	387
Ασκήσεις	388

ΜΑΘΗΜΑ 13: Προχωρημένα CSS: Διάταξη σελίδων με CSS..... 389

Διάταξη σελίδας	390
Τα προβλήματα με τους πίνακες διάταξης	390
Δημιουργία HTML με δομή.....	391
Δημιουργία φύλλου στυλ διάταξης.....	394
Η τεχνική διάταξης κινητών στηλών	401
Ο ρόλος των CSS στη σχεδίαση web.....	403
Οργάνωση φύλλων στυλ.....	404
Φύλλα στυλ για ένα ολόκληρο site	407
Περίληψη	408
Εργαστήριο	408
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	408
Κουίζ	409
Απαντήσεις στο κουίζ	409
Ασκήσεις	410

ΜΕΡΟΣ IV: Χρησιμοποιήστε JavaScript και Ajax

ΜΑΘΗΜΑ 14: Εισαγωγή στο JavaScript..... 411

Γιατί να χρησιμοποιήσει κάποιος JavaScript;	412
Ευκολία στη χρήση	412
Αύξηση επιδόσεων διακομιστών	413
Ενοποίηση με το πρόγραμμα περιήγησης	413
Η ετικέτα <script>	414
Η δομή μίας δέσμης ενεργειών JavaScript	414
Το χαρακτηριστικό src	415
Η γλώσσα JavaScript	415
Τελεστές και εκφράσεις.....	417
Μεταβλητές.....	418
Δομές ελέγχου.....	421
Συναρτήσεις	424
Τύποι δεδομένων	426
Συστοιχίες	427
Αντικείμενα	427
Το περιβάλλον του JavaScript	428
Συμβάντα.....	429
Περίληψη	432
Εργαστήριο	433
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	433
Κουίζ	433
Απαντήσεις στο κουίζ	434
Ασκήσεις	434



ΜΑΘΗΜΑ 15: Χρήση JavaScript στις σελίδες σας.....	435
Επικύρωση φορμών με το JavaScript.....	436
Απόκρυψη και εμφάνιση στοιχείων	443
Προσθήκη νέου περιεχομένου σε μία σελίδα	452
Περίληψη	456
Εργαστήριο	456
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	456
Κουίζ	457
Απαντήσεις στο κουίζ	457
Ασκήσεις	457
ΜΑΘΗΜΑ 16: Χρήση βιβλιοθηκών του JavaScript	459
Τι είναι οι βιβλιοθήκες JavaScript.....	460
Ανασκόπηση των δημοφιλών βιβλιοθηκών JavaScript	460
jQuery	461
Dojo	461
Yahoo! UI	461
Prototype	461
Άλλες βιβλιοθήκες	462
Ξεκινήστε με το jQuery	462
Η πρώτη σας δέσμη ενεργειών στο jQuery	463
Σύνδεση συμβάντων	465
Τροποποίηση στυλ στη σελίδα	466
Απόκρυψη και εμφάνιση στοιχείων	466
Ανάκτηση και αλλαγή ιδιοτήτων φύλλων στυλ	467
Τροποποίηση περιεχομένου μίας σελίδας	468
Χειρισμός κλάσεων	468
Χειρισμός τιμών φόρμας.....	471
Απευθείας χειρισμός χαρακτηριστικών	473
Προσθήκη και αφαίρεση περιεχομένου	474
Ειδικά εφέ	478
AJAX και jQuery	480
Χρήση AJAX για φόρτωση εξωτερικών δεδομένων	481
Περίληψη	485
Εργαστήριο	485
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	485
Κουίζ	486
Απαντήσεις στο κουίζ	486
Ασκήσεις	487
ΜΑΘΗΜΑ 17: Εργασία με πλαίσια και συνδεδεμένα παράθυρα	489
Τι είναι τα πλαίσια;.....	490

Εργασία με συνδεδεμένα παράθυρα	491
Η ετικέτα <base>	496
Εργασία με πλαίσια	498
Η ετικέτα <frameset>	499
Η ετικέτα <frame>	502
Η ετικέτα <noframes>	503
Αλλαγή περιγραμμάτων πλαισίων	504
Δημιουργία σύνθετων frameset	507
Ονόματα μαγικών στόχων	520
Εσωτερικά πλαίσια	521
Άνοιγμα συνδεδεμένων παραθύρων με το JavaScript	523
Περίληψη	526
Εργαστήριο	529
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	529
Κουίζ	529
Απαντήσεις στο κουίζ	530
Ασκήσεις	530

ΜΕΡΟΣ V: Σχεδιάστε αποτελεσματικές ιστοσελίδες

ΜΑΘΗΜΑ 18: Δημιουργία καλών ιστοσελίδων: Τα πρέπει και τα μην.....531

Συμμόρφωση με πρότυπα και προγράμματα περιήγησης	532
Προοδευτική βελτίωση	532
Επιλογή τύπου εγγράφου	534
HTML5	535
Επικύρωση των σελίδων σας	535
HTML Tidy	538
Δημιουργία ηλεκτρονικής έκδοσης	538
Σαφήνεια και λιτότητα	539
Οργανώστε τις σελίδες σας για γρήγορη σάρωση	539
Κάθε σελίδα πρέπει να έχει ανεξαρτησία	541
Προσέξτε την έμφαση	541
Μην χρησιμοποιείτε ειδική ορολογία για προγράμματα περιήγησης	542
Ορθογραφικός έλεγχος και διορθώσεις στις σελίδες σας.....	543
Σχεδίαση και διάταξη σελίδων	543
Χρήση επικεφαλίδων ως επικεφαλίδες	543
Οπτική ομαδοποίηση σχετικών πληροφοριών	544
Χρήση ομοιόμορφης διάταξης	545
Χρήση συνδέσεων	546
Χρήση μενού συνδέσεων με περιγραφικό κείμενο	546
Χρήση συνδέσεων σε κείμενο	547
Αποφύγετε το σύνδρομο «εδώ»	549
Να συνδέεται κάποιος ή να μην συνδέεται.....	550



Χρήση εικόνων	552
Μην κάνετε κατάχρηση εικόνων	552
Οι εικόνες πρέπει να είναι μικρές	553
Μην κάνετε υποθέσεις για το υλικό των επισκεπτών σας	555
Να είστε προσεκτικοί με τα χρώματα φόντου και συνδέσεων	555
Μέγιστο όφελος από CSS και JavaScript	556
Τοποθετήστε CSS και JavaScript σε εξωτερικά αρχεία	556
Η θέση μετράει	557
Περιορίστε CSS και JavaScript	557
Άλλες καλές συνήθειες και υποδείξεις	558
Σύνδεση με την αρχική σελίδα	558
Μην χωρίζετε θέματα σε πολλές σελίδες	558
Μην δημιουργείτε πάρα πολλές ή πολύ λίγες σελίδες	558
Υπογράψτε τις σελίδες σας	561
Περίληψη	562
Εργαστήριο	564
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	564
Κουίζ	565
Απαντήσεις στο κουίζ	565
Ασκήσεις	566

ΜΑΘΗΜΑ 19: Σχεδίαση στον πραγματικό κόσμο 567

Ποιος πραγματικά είναι ο πραγματικός κόστος;	568
Το επίπεδο εμπειρίας του χρήστη	569
Προσθέστε μία μηχανή αναζήτησης	569
Χρήση λιτών και λογικών URL	570
Η πλοήγηση που δημιουργεί ένα πλαίσιο εργασίας	572
Οι χρήστες σας είναι τουρίστες ή τακτικοί πελάτες;	573
Καθορισμός προτιμήσεων χρήστη	573
Μετάβαση σε HTML5	575
Οφέλη της HTML5	575
Τι δεν υπάρχει στην HTML5	577
Χρήση της HTML5	577
HTML5 και XML	578
XHTML 1.0 και HTML 4.01	579
Τι είναι η προσβασιμότητα;	579
Κοινοί μύθοι για την προσβασιμότητα	579
Section 508	580
Εναλλακτικά προγράμματα περιήγησης	581
Δημιουργία προσβάσιμης HTML	582
Πίνακες	582
Συνδέσεις	583
Εικόνες	584

Σχεδίαση για προσβασιμότητα	586
Χρήση χρώματος	586
Γραμματοσειρές	586
Εκμεταλλευτείτε όλες τις ετικέτες HTML.....	587
Πλαίσια και συνδεδεμένα παράθυρα.....	587
Φόρμες.....	587
Επικύρωση των site σας για προσβασιμότητα.....	588
Περίληψη	590
Εργαστήριο	590
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	590
Κουίζ	591
Απαντήσεις στο κουίζ	592
Ασκήσεις	592

ΜΕΡΟΣ VI: Ζωντανά στο web

ΜΑΘΗΜΑ 20: Προώθηση του site σας στο Internet 593

Τι κάνει ένας διακομιστής web;	594
Άλλα πράγματα που κάνει ένας διακομιστής web	594
Πώς θα βρείτε υπηρεσίες φιλοξενίας στο web	595
Χρήση διακομιστή web που παρέχεται από τη σχολή ή την εργασία σας	595
Χρήση εμπορικής υπηρεσίας φιλοξενίας web.....	596
Προετοιμασία του δικού σας διακομιστή.....	597
Δωρεάν φιλοξενία	597
Οργάνωση των αρχείων σας HTML για δημοσίευση.....	598
Ερωτήσεις προς το διαχειριστή σας	598
Οργανώστε τα αρχεία σας με καταλόγους	599
Προεπιλεγμένο αρχείο ευρετηρίου και σωστά ονόματα αρχείων	599
Δημοσίευση των αρχείων σας	600
Μετακίνηση αρχείων μεταξύ συστημάτων	600
Αντιμετώπιση προβλημάτων	603
Δεν μπορώ να προσπελάσω το διακομιστή.....	603
Δεν μπορώ να προσπελάσω αρχεία.....	603
Δεν μπορώ να προσπελάσω εικόνες	604
Οι συνδέσεις μου δεν λειτουργούν	604
Τα αρχεία μου προβάλλονται με λάθος τρόπο.....	605
Κατοχύρωση και διαφήμιση των ιστοσελίδων σας.....	605
Λήψη συνδέσεων από άλλα site.....	606
Προώθηση του site σας μέσω κοινωνικών μέσων	606
Δημιουργία σελίδας στο Facebook για το site σας.....	607
Ευετήρια site και μηχανές αναζήτησης.....	609
Google	609
Yahoo!	610



Microsoft Bing	610
Askcom	610
Βελτιστοποίηση μηχανής αναζήτησης	611
Αμοιβή για καλή θέση σε μηχανές αναζήτησης	612
Επαγγελματικές κάρτες, εταιρικά επιστολόχαρτα, φυλλάδια και διαφημίσεις.....	612
Μάθετε ποιος βλέπε τις ιστοσελίδες σας	612
Αρχεία καταγραφής	613
Google Analytics	614
Εγκατάσταση του Google Analytics.....	614
Περίληψη	616
Εργαστήριο	616
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	617
Κουίζ	617
Απαντήσεις στο κουίζ	617
Ασκήσεις	618
ΜΑΘΗΜΑ 21: Εκμεταλλευτείτε το διακομιστή.....	619
Πώς λειτουργεί το PHP	620
Εκτελέστε PHP στον υπολογιστή σας	621
Η γλώσσα PHP	622
Σχόλια	622
Μεταβλητές	623
Συστοιχίες	624
Συμβολοσειρές	626
Προτάσεις συνθήκης	628
Τελεστές συνθήκης PHP.....	629
Βρόχοι	630
Βρόχοι foreach	630
Βρόχοι for	631
Βρόχοι while και do...while.....	632
Έλεγχος εκτέλεσης βρόχων.....	632
Ενσωματωμένες συναρτήσεις	633
Συναρτήσεις που καθορίζει ο χρήστης	634
Τιμές επιστροφής	635
Επεξεργασία φορμών	636
Χειρισμός παραμέτρων με πολλαπλές τιμές	637
Παρουσίαση φόρμας	642
Χρήση του includes του PHP.....	647
Επιλογή συνάρτησης include.....	649
Διεύρυνση των γνώσεών σας στο PHP	650
Συνδεσιμότητα βάσεων δεδομένων	651
Κανονικές εκφράσεις	651
Αποστολή ταχυδρομείου	652

Αντικειμενοστραφές PHP	652
Cookies και σύνοδοι	652
Μεταφορτώσεις αρχείων	652
Άλλες πλατφόρμες εφαρμογών	652
Microsoft ASP.NET	653
Java EE	653
Ruby on Rails	653
Περίληψη	653
Εργαστήριο	654
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	654
Κουίζ	654
Απαντήσεις στο κουίζ	655
Ασκήσεις	655
ΜΑΘΗΜΑ 22: Συστήματα διαχείρισης υλικού και πλατφόρμες δημοσίευσης.....	657
Η ακμή της διαχείρισης υλικού.....	658
Διαχείριση υλικού στο νέφος	658
Σας ταιριάζει ένα σύστημα διαχείρισης υλικού;	659
Τύποι συστημάτων διαχείρισης υλικού.....	660
Εργαλεία ιστολογίων	660
Εφαρμογές δημοσίευσης σε κοινότητες.....	661
Wikis	661
Συλλογές εικόνων	662
Συστήματα διαχείρισης υλικού γενικής χρήσης.....	663
Εργασία με λογισμικό σε πακέτο.....	664
Σχεσιακές βάσεις δεδομένων	664
Ανάπτυξη εφαρμογών.....	666
TypePad: Μία κεντρική εφαρμογή ιστολογίων	667
WordPress	669
MediaWiki	674
Λήψη και εγκατάσταση του MediaWiki	675
Χρήση του MediaWiki	676
Drupal	677
Χρήση του Drupal	678
Ενσωμάτωση δυναμικού περιεχομένου από άλλα site στις σελίδες σας	682
Χρήση φωτογραφιών από το Flickr	682
Ενσωμάτωση υλικού του Twitter	684
Ενοποίηση με το Facebook	685
Άλλες εφαρμογές	687
Spam	687
Περίληψη	687



Εργαστήριο	688
Ερωτήσεις & Απαντήσεις	688
Κουίζ	689
Απαντήσεις στο κουίζ	689
Ασκήσεις	689

ΜΕΡΟΣ VI: Παράρτημα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Πηγές για πρόσθετες πληροφορίες..... 691

Μέθοδοι λογικής ανάλυσης.....	693
Προγράμματα περιήγησης.....	693
Συλλογές πληροφοριών ανάπτυξης HTML και Web	694
Χάρτες εικόνων	695
Επεξεργαστές και μετατροπείς HTML.....	695
Επικυρωτές, ελεγκτές συνδέσμων και απλές αράχνες HTML	695
JavaScript	696
Συντακτικοί αναλυτές αρχείων καταγραφής	696
Οδηγοί στυλ HTML	697
Διακομιστές και διαχείριση διακομιστών	697
Ήχος και βίντεο.....	697
Προδιαγραφές για HTML, HTTP και URL	698
Δέσμες ενεργειών διακομιστών	698
Εργαλεία δημοσίευσης στο web	699
Άλλα θέματα για το web	699
Εργαλεία και πληροφορίες για εικόνες.....	699
Πάροχοι υπηρεσιών φιλοξενίας στο web	700

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ 701