

Περιεχόμενα

Πρόλογος	7
----------------	---

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ HTML

1.1 Εισαγωγή	23
1.2 Βασικές έννοιες	24
1.3 Τι σημαίνει ο όρος HTML.....	24
1.4 Γραφικοί browsers.....	25
1.5 Διεύθυνση URL.....	26
1.5.1 Πρωτόκολλο	28
1.5.2 Το όνομα του domain	28
1.5.3 Διαδρομή και όνομα αρχείου.....	29
1.6 Βασική ορολογία HTML.....	30
1.6.1 Ετικέτες (tags)	30
1.6.2 Ιδιότητες	30
1.6.3 Σύνταξη μιας εντολής HTML.....	31
1.7 World Wide Web Consortium (W ³ C)	31
1.8 Αναγκαία εργαλεία.....	32
1.8.1 Επεξεργαστής κειμένου.....	32
1.8.2 Web browser	33
1.8.3 Internet Service Provider (ISP)	34

1.9 Παρουσίαση των επόμενων Κεφαλαίων	34
1.10 Ανακεφαλαίωση	39

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Η ΠΡΩΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΕ ΤΗΝ HTML

2.1 Εισαγωγή	41
2.2 Βασικά στοιχεία ενός εγγράφου HTML	42
2.3 Δομή ενός εγγράφου HTML	43
2.4 Η ετικέτα <HTML>.....	45
2.4.1 Η ιδιότητα version	46
2.4.2 Η ιδιότητα dir	46
2.4.3 Η ιδιότητα lang.....	47
2.5 Η ετικέτα <HEAD>	48
2.6 Η ετικέτα <TITLE>	49
2.7 Η ετικέτα <BODY>	50
2.7.1 Η ιδιότητα bgcolor.....	50
2.7.2 Η ιδιότητα background.....	52
2.7.3 Η ιδιότητα style.....	53
2.7.4 Η ιδιότητα text.....	53
2.7.5 Η ιδιότητες alink, link και vlink.....	53
2.8 Η ετικέτα <H>.....	54
2.9 Η ετικέτα <P>	57
2.10 Η ετικέτα 	59
2.11 Πρόσθεση σχολίων	61
2.12 Η ετικέτα <HR>	62
2.13 Ένα παράδειγμα.....	65
2.14 Ανακεφαλαίωση	66

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ (Lists)

3.1 Εισαγωγή	71
3.2 Αριθμητικός κατάλογος (Ordered List)	72

3.2.1	Η ιδιότητα start της ετικέτας	73
3.2.2	Η ιδιότητα type της ετικέτας 	74
3.2.3	Η ιδιότητα style της ετικέτας 	74
3.2.4	Η ιδιότητα type της ετικέτας 	77
3.2.5	Η ιδιότητα style της ετικέτας 	77
3.2.6	Η ιδιότητα value της ετικέτας 	77
3.3	Μη αριθμητικός κατάλογος (Unordered List)	79
3.3.1	Η ιδιότητα compact της ετικέτας 	81
3.3.2	Η ιδιότητες type και style της ετικέτας 	81
3.4	Συνδυασμός αριθμητικών και μη αριθμητικών καταλόγων.....	83
3.5	Ερμηνευτικός κατάλογος (Definition List)	88
3.6	Κατάλογος επιλογών (Menu List).....	91
3.7	Κατάλογος αρχείων (Directory List).....	93
3.8	Ανακεφαλαίωση	94

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΥΠΕΡΣΥΝΔΕΣΜΟΙ (Hyperlinks)

4.1	Εισαγωγή	97
4.2	Σχεδιασμός ιστοσελίδων - Storyboards	98
4.3	Είδη υπερσυνδέσμων.....	100
4.4	Η ετικέτα <A>	100
4.4.1	Η ιδιότητα href	102
4.5	Σύνδεσμος με άλλα έγγραφα.....	103
4.6	Σύνδεσμος με σημείο στο ίδιο έγγραφο	105
4.6.1	Η ιδιότητα name	107
4.6.2	Η ιδιότητα id.....	108
4.6.3	Τοποθέτηση υπερσυνδέσμων.....	108
4.7	Σύνδεσμος με σημείο σε άλλο έγγραφο	109
4.8	Δημιουργία καταλόγου υπερσυνδέσμων.....	113
4.9	Οι άλλες ιδιότητες της ετικέτας <A>	115
4.9.1	Η ιδιότητα accesskey	115
4.9.2	Η ιδιότητα charset.....	116
4.9.3	Η ιδιότητα coords.....	116

4.9.4	Η ιδιότητα hreflang.....	116
4.9.5	Η ιδιότητα rel.....	116
4.9.6	Η ιδιότητα rev.....	116
4.9.7	Η ιδιότητα shape.....	117
4.9.8	Η ιδιότητα tabindex.....	117
4.10	Το πρωτόκολλο mailto:.....	117
4.11	Η ετικέτα <ADDRESS>.....	119
4.12	Ανακεφαλαίωση.....	120

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

5.1	Εισαγωγή	123
5.2	Γραμματοσειρές και ιδιότητες.....	124
5.3	Η ετικέτα <STYLE>.....	124
5.4	Επιλογή γραμματοσειρών σε κανόνες στυλ.....	130
5.4.1	Η επιλογή font-family.....	130
5.4.2	Η επιλογή font-size.....	131
5.4.3	Η επιλογή font-stretch	132
5.4.4	Η επιλογή font-style	132
5.4.5	Η επιλογή font-variant	132
5.4.6	Η επιλογή font-weight	133
5.4.7	Η επιλογή font	133
5.5	Η ετικέτα	134
5.5.1	Η ιδιότητα size	134
5.5.2	Η ιδιότητα color.....	138
5.5.3	Η ιδιότητα face.....	140
5.6	Η ετικέτα <BASEFONT>.....	140
5.7	Σήμανση κειμένου.....	142
5.7.1	Οι ετικέτες σήμανσης κειμένου ,<I>, <SUP>,<SUB>, <CODE>,<KBD>,<BIG>,<SMALL>,<U>, ,.....	143
5.7.2	Οι ετικέτες εσωτερικής σήμανσης κειμένου <ABBR>, <ACRONYM>,<CITE>,,<DEF>,<INS>,<Q>,	

<VAR>, <SAMP>	148
5.7.3 Η ετικέτα <BLOCKQUOTE>	152
5.7.4 Η ετικέτα <PRE>	154
5.8 Ανακεφαλαίωση	156

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

ΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΑ

6.1 Εισαγωγή	159
6.2 Τύποι εικόνων	160
6.3 Η ετικέτα 	161
6.3.1 Η ιδιότητα src	162
6.3.2 Η ιδιότητα alt	164
6.3.3 Η ιδιότητα longdesc	167
6.3.4 Οι ιδιότητες height και width	167
6.3.5 Η ιδιότητα align	167
6.3.6 Τοποθέτηση εικόνας στο κέντρο της οθόνης	169
6.3.7 Η ιδιότητα border	171
6.3.8 Οι ιδιότητες vspace και hspace	173
6.3.9 Η ιδιότητα clear της ετικέτας 	174
6.4 Πολυμέσα	175
6.5 Η ετικέτα <APPLET>	175
6.6 Η ετικέτα <OBJECT>	176
6.7 Χρήση ήχου	180
6.8 Χρήση video	183
6.9 Περιοχές δράσης εικόνας (Image maps)	184
6.9.1 Οι ιδιότητες usemap και ismap της ετικέτας 	185
6.9.2 Η ετικέτα <MAP>	185
6.9.3 Η ετικέτα <AREA>	186
6.10 Ανακεφαλαίωση	189

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

ΠΙΝΑΚΕΣ

7.1	Εισαγωγή.....	193
7.2	Βασικές έννοιες	194
7.3	Η ετικέτα <TABLE>	194
7.3.1	Η ιδιότητα border	197
7.3.2	Η ιδιότητα frame.....	198
7.3.3	Η ιδιότητα rules.....	200
7.3.4	Η ιδιότητα width	202
7.3.5	Οι ιδιότητες cellpadding και cellspacing	203
7.3.6	Η ιδιότητα bgcolor.....	205
7.3.7	Η ιδιότητα summary.....	206
7.3.8	Η ιδιότητα align.....	207
7.3.9	Η ιδιότητα style.....	209
7.4	Η ετικέτα <TR>	211
7.4.1	Η ιδιότητα align της ετικέτας <TR>.....	212
7.4.2	Η ιδιότητα valign της ετικέτας <TR>	213
7.4.3	Η ιδιότητα char	213
7.4.4	Η ιδιότητα charoff.....	214
7.5	Η ετικέτα <TD>	214
7.6	Η ετικέτα <TH>	214
7.6.1	Η ιδιότητα align.....	218
7.6.2	Η ιδιότητα bgcolor.....	219
7.6.3	Η ιδιότητα valign.....	219
7.6.4	Η ιδιότητα colspan.....	219
7.6.5	Η ιδιότητα rowspan	221
7.6.6	Η ιδιότητα abbr	222
7.6.7	Η ιδιότητα headers.....	223
7.6.8	Η ιδιότητα scope.....	224
7.6.9	Η ιδιότητα axis.....	224
7.6.10	Η ιδιότητα width	224
7.6.11	Η ιδιότητα height	227

7.6.12	Η ιδιότητα style και τα χαρακτηριστικά της width και height.....	227
7.6.13	Η ιδιότητα nowrap.....	229
7.7	Η ετικέτα <CAPTION>.....	229
7.8	Η ετικέτα <COLGROUP>	231
7.9	Η ετικέτα <COL>	234
7.10	Η ετικέτα <THEAD>.....	234
7.11	Η ετικέτα <TFOOT>	235
7.12	Η ετικέτα <TBODY>.....	235
7.13	Παράδειγμα χρήσης πίνακα.....	236
7.14	Ανακεφαλαίωση.....	238

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

ΠΛΑΙΣΙΑ (FRAMES)

8.1	Εισαγωγή.....	243
8.2	Βασικές έννοιες	244
8.3	Η Ετικέτα <FRAMESET>	245
8.3.1	Οι ιδιότητες rows και cols.....	245
8.3.2	Τα εσωτερικά συμβάντα onload και onunload.....	246
8.3.3	Παράδειγμα πλαισίου.....	246
8.4	Η Ετικέτα <FRAME>.....	248
8.4.1	Η ιδιότητα src.....	248
8.4.2	Η ιδιότητα name	249
8.4.3	Η ιδιότητα scrolling.....	254
8.4.4	Η ιδιότητα noresize.....	256
8.4.5	Οι ιδιότητες marginheigth και marginwidth.....	257
8.4.6	Οι ιδιότητες title και longdesc.....	258
8.4.7	Η ιδιότητα frameborder.....	259
8.5	Συνδυασμένες ετικέτες <FRAMESET>	260
8.6	Η ετικέτα <NOFRAMES>	262
8.7	Η ετικέτα <BASE>.....	263
8.7.1	Η ιδιότητα target της ετικέτας <A>.....	264
8.8	Η ετικέτα <IFRAME>	265
8.9	Ανακεφαλαίωση.....	270

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

ΦΟΡΜΕΣ

9.1	Εισαγωγή.....	273
9.2	Βασικές έννοιες	274
9.3	Η ετικέτα <FORM>.....	274
9.3.1	Η ιδιότητα action	275
9.3.2	Η ιδιότητα method.....	276
9.3.3	Η ιδιότητα enctype.....	277
9.3.4	Η ιδιότητα target.....	277
9.3.5	Η ιδιότητα accept-charset	278
9.3.6	Η ιδιότητα style.....	278
9.3.7	Η ιδιότητα class.....	279
9.3.8	Η ιδιότητα name	281
9.3.9	Η ιδιότητα title	281
9.3.10	Εσωτερικά συμβάντα	281
9.4	Η ετικέτα <INPUT>	281
9.4.1	Η ιδιότητα name	282
9.4.2	Η ιδιότητα size	283
9.4.3	Η ιδιότητα maxlength.....	283
9.4.4	Η ιδιότητα value.....	284
9.4.5	Η ιδιότητα checked.....	284
9.4.6	Η ιδιότητα type.....	285
9.4.6.1	Η τιμή TEXT	285
9.4.6.2	Η τιμή PASSWORD	287
9.4.6.3	Η τιμή FILE	288
9.4.6.4	Η τιμή CHECKBOX.....	290
9.4.6.5	Η τιμή RADIO.....	293
9.4.6.6	Η τιμή RESET	294
9.4.6.7	Η τιμή SUBMIT.....	296
9.4.6.8	Η τιμή BUTTON	296
9.4.6.9	Η τιμή IMAGE.....	296
9.4.6.10	Η τιμή HIDDEN.....	298

9.5	Η ετικέτα <BUTTON>.....	299
9.5.1	Η ιδιότητα disabled.....	299
9.5.2	Η ιδιότητα type.....	299
9.5.3	Η ιδιότητα tabindex.....	300
9.6	Η ετικέτα <SELECT>.....	300
9.6.1	Η ιδιότητα size.....	302
9.6.2	Η ιδιότητα multiple.....	303
9.7	Η ετικέτα <OPTION>.....	304
9.7.1	Η ιδιότητα value.....	304
9.7.2	Η ιδιότητα selected.....	305
9.8	Η ετικέτα <OPTGROUP>.....	305
9.9	Η ετικέτα <TEXTAREA>.....	306
9.9.1	Οι ιδιότητες rows και cols.....	306
9.10	Η ετικέτα <ISINDEX>.....	309
9.11	Ανακεφαλαίωση.....	310

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

KANONEΣ ΣΤΥΛ (Style Sheets)

10.1	Εισαγωγή.....	313
10.2	Βασικές έννοιες.....	314
10.3	Εξωτερικοί κανόνες στυλ.....	315
10.4	Η ετικέτα <LINK>.....	318
10.5	Κλάσεις στυλ.....	319
10.6	Η ετικέτα <DIV>.....	328
10.7	Η ετικέτα	331
10.8	Ιδιότητα style.....	333
10.8.1	Καθορισμός τρόπου παρουσίασης κειμένου.....	334
10.8.2	Καθορισμός χρώματος του φόντου.....	338
10.8.3	Ρύθμιση διαστάσεων περιθωρίου.....	341
10.8.3.1	Η ιδιότητα margin.....	342
10.8.3.2	Η ιδιότητα border.....	344
10.8.3.3	Η ιδιότητα padding.....	348
10.8.4	Ρύθμιση περιθωρίου εικόνας.....	350

10.8.5	Κανόνες στυλ και χρήση φωνής	350
10.9	Η επικέτα <META>	353
10.9.1	Η ιδιότητα http-equiv.....	353
10.9.2	Η ιδιότητα name	355
10.9.3	Η ιδιότητα scheme.....	355
10.10	Ανακεφαλαίωση	356

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11

SCRIPTS ΓΙΑ ΤΗΝ HTML

11.1	Εισαγωγή.....	360
11.2	Γλώσσες δημιουργίας scripts.....	360
11.3	Βασικές έννοιες	360
11.4	Η επικέτα <SCRIPT>	361
11.4.1	Η ιδιότητα src.....	361
11.4.2	Η ιδιότητα type.....	362
11.4.3	Η ιδιότητα language.....	362
11.4.4	Η ιδιότητα defer	363
11.4.5	Η ιδιότητα charset.....	363
11.5	Εσωτερικά συμβάντα (Intrinsic events).....	363
11.6	Βασικά χαρακτηριστικά της VBScript και της JavaScript	365
11.6.1	Η JavaScript	365
11.6.2	Η VBScript.....	368
11.6.3	Η JavaScript σε σύγκριση με τη VBScript.....	369
11.7	Έλεγχος μηχανισμών με scripts σε VBScript και JavaScript	370
11.7.1	Χρήση πλαισίου κειμένου και πλήκτρου εντολής με τη VBScript	370
11.7.2	Χρήση πλαισίου κειμένου και πλήκτρου εντολής με τη JavaScript	374
11.7.3	Χρήση πλαισίων ελέγχου με τη VBScript	377
11.7.4	Χρήση πλαισίων ελέγχου με τη JavaScript.....	379
11.7.5	Χρήση πλήκτρων επιλογής με τη VBScript	381
11.7.6	Χρήση πλήκτρων επιλογής με τη JavaScript.....	383

11.7.7 Χρήση πλαισίων λίστας (list box) με τη VBScript.....	386
11.7.8 Χρήση πλαισίων λίστας (list box) με τη JavaScript	388
11.8 Έλεγχος τιμών εισαγομένων από το χρήστη με τη VBScript.....	389
11.9 Έλεγχος τιμών εισαγομένων από το χρήστη με τη JavaScript.....	391
11.10 Ανακεφαλαίωση	393

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12

ΔΥΝΑΜΙΚΗ HTML

12.1 Εισαγωγή	397
12.2 Βασικές έννοιες	398
12.3 Μετακίνηση του ποντικιού	399
12.4 Επιλογή κειμένου με το ποντίκι.....	401
12.5 Μεταβάλλοντας δυναμικά το στυλ του εγγράφου με το ποντίκι.....	403
12.6 Δημιουργίας νέας σελίδας HTML μετά το χρόνο εκτέλεσης (on fly)	407
12.7 Επανεγγραφή σελίδας	411
12.8 Κινούμενο κείμενο.....	413
12.9 Χρήση γραφικών φίλτρων	416
12.10 Μεταβάλλοντας δυναμικά πίνακες.....	423
12.11 Ανακεφαλαίωση	426

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13

ACTIVE SERVER PAGES (ASP)

13.1 Εισαγωγή	431
13.2 Βασικές έννοιες	432
13.3 Εισαγωγή στον ASP.....	433
13.4 Personal web server και IIS.....	434
13.5 Το μοντέλο των αντικειμένων του ASP.....	435
13.6 Το πρώτο πρόγραμμα με τον ASP.....	436
13.7 Βασικοί συντακτικοί κανόνες	439
13.7.1 Μεταβλητές, Τελεστές, Σταθερές, Συναρτήσεις	439
13.7.1.1 Μεταβλητές.....	439
13.7.1.2 Τελεστές	441

13.7.1.3	Σταθερές.....	441
13.7.1.4	Συναρτήσεις.....	442
13.7.1.5	Παράδειγμα χρήσης μεταβλητών.....	443
13.7.2	Συγκρίσεις και αποφάσεις.....	447
13.7.2.1	Τελεστές σύγκρισης.....	447
13.7.2.2	Τελεστές λογικών σχέσεων.....	448
13.7.2.3	Εντολές σύγκρισης.....	449
13.7.2.4	Παράδειγμα χρήσης εντολών σύγκρισης.....	452
13.7.3	Ανακυκλώσεις.....	455
13.7.3.1	Εντολές For-Next και For-Each.....	455
13.7.3.2	Εντολές Do-Loop.....	456
13.7.3.3	Ένα παράδειγμα.....	458
13.8	Ανακεφαλαίωση.....	460

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΟΥ ASP

14.1	Εισαγωγή.....	463
14.2	Τα αντικείμενα Request και Response.....	464
14.2.1	Η συλλογή Forms του αντικειμένου Request.....	466
14.2.1.1	Έλεγχος εισόδων χρήστη.....	467
14.2.1.2	Αποστολή δεδομένων με μέθοδο POST.....	469
14.2.2	Η συλλογή QueryString του αντικειμένου Request.....	473
14.2.2.1	Αποστολή δεδομένων με τη μέθοδο GET.....	474
14.2.3	Η συλλογή Cookies.....	478
14.2.4	Η συλλογή ServerVariables του αντικειμένου Request.....	482
14.2.5	Η συλλογή ClientCertificate του αντικειμένου Request.....	482
14.3	Το αντικείμενο Session.....	483
14.4	Το αντικείμενο Application.....	485
14.5	Το αντικείμενο ASPError.....	488
14.6	Το αντικείμενο ObjectContent.....	489
14.7	Το αντικείμενο Server.....	491
14.8	Ανακεφαλαίωση.....	492

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ASP

15.1	Εισαγωγή.....	495
15.2	Βασικές έννοιες βάσεων δεδομένων.....	496
15.3	Βάσεις δεδομένων για το Web και ASP.....	497
15.3.1	Active Server Components.....	497
15.3.2	Η τεχνολογία ADO.....	497
15.3.3	Παράδειγμα χρήσης αντικειμένων ADO.....	501
15.3.4	Η σύνδεση ODBC.....	502
15.4	Δημιουργία σύνδεσης ODBC για μια βάση δεδομένων.....	503
15.5	Διαχείριση μιας βάσης δεδομένων.....	508
15.5.1	Εμφάνιση περιεχομένου βάσης δεδομένων.....	508
15.5.2	Δημιουργία και σύνδεση με μια νέα βάση δεδομένων.....	510
15.5.3	Χρήση SQL.....	513
15.5.4	Αναζήτηση εγγραφών σε μια βάση δεδομένων.....	516
15.5.5	Πρόσθεση νέων εγγραφών σε μια βάση δεδομένων.....	520
15.5.6	Διαγραφή εγγραφής από βάση δεδομένων.....	523
15.5.7	Ενημέρωση βάσης δεδομένων.....	526
15.6	Ανακεφαλαίωση.....	531
	Ευρετήριο.....	535