

Indholdsfortegnelse

Forord til 2. udgave	i
Forord	iii
Indholdsfortegnelse	v
Indledning	1
1. Introduktion til HTML	3
Websider laves med HTML	4
Websider læses med en browser	4
Browserspecifikke markører	5
HTML-dokumentet	6
Hvad er et HTML-dokument?	7
Dokumenttypeerklæring	7
Elementer og HTML-markører	8
HTML-dokumentets struktur	9
Information om dokumentet (head-markøren)	9
Dokumentets indhold (body-markøren)	11
Strukturformatering af indhold	11
Blokmarkører	12
Strukturformatering af tekst	15
Logisk og fysisk formatering	16
Specielle tegn	19
Skriftens udseende	21
Span-markøren	22
Markørernes attributter	23
Brugen af attributter	25
2. Hypertekst referencer	27
Links	27
Dokumentinterne links	30
Linktekstens egenskaber	32
Billeder som links	33
Links til andre filtyper	33
Links med andre protokoller	34
Rollover-effekter	34
A-markørens attributter	35
Base-markøren	36
3. Lister (ol, ul og dl)	37
Nummererede lister (ol)	37
Lister i lister	38
Unummererede lister (ul)	39
Listepunkt (li-markøren)	41
Definitionslistor (dl)	41
Stylesheet-formatering af lister	43
4. Tabeller	45
Table-markørens attributter	46

Width - Tabellens bredde	46
Height - tabellens højde	47
Border – tabellens rammekant	49
Tabellens indhold	52
Tr – rækkemarkørens attributter	52
Td – Tabelcelle-markørens attributter	53
Th-markøren – tabelceller i første række	53
Gruppering af tabelceller	53
Tabeller i tabeller	57
Tabeller <i>er</i> svære	57
5. Formularer	59
Form-markøren	59
Formularens indholdsmarkører	60
Input-markøren	60
Type-attributten	60
Input-markørens øvrige attributter	62
Øvrige input typer	64
Select-markøren	68
Option-markøren	68
Textarea-markøren	69
Feltgruppering og feltetiketter	71
Generelt om formulardesign	72
Formularhåndtering	74
Afsendelse af formularen	79
6. Billeder på websider	83
Indsætning af billeder	83
Billeder som links	89
Frimærkebilleder (Thumbnails)	90
Klikbare billeder (Image Maps, billedkort)	91
Grafik til websider	95
Grundbegreber i computergrafikken	95
Opløsning (Resolution)	96
Ændring af billedstørrelse	97
Farvedybde	98
Filformater	100
Grafikformater	101
Billedkompression	103
Grafikformater til websider	103
GIF-formatet	103
JPG-formatet	106
PNG-formatet	106
Billedbehandling	106
Hvor kommer dine fotos fra?	109
Staffagegrafik	110
Baggrund	110
Dekoration	113
Visuelle signaler	113
7. Redigering af HTML-dokumenter	117
HTML-editorer	117

Visuelle HTML-editorer	117
Hvad skal du vælge?	118
Syntaktiske regler	119
Cache – en praktisk bemærkning	120
8. Stylesheets i teori og praksis	123
Hvad er et stylesheet?	123
Virkning i browseren (Tolkning)	124
Sådan giver du et element en særlig style	125
Stylesheet syntaks	127
Gruppering af selektorer	128
Kaskadeprincippet	128
Specielle selektorer	129
Class-attributten	130
Pseudo-classes	132
Specificitet	133
CSS egenskaber	134
Sådan kommer du i gang	134
Dit første stylesheet	134
Indsætning af CSS-filen	134
Flere stylesheets på samme side	135
Body egenskaber	136
Skrifter på websider	139
Skrifttypen	140
Absolutte og relative skriftstørrelser	142
Praktiske eksempler på formatering	145
Bokseegenskaber	148
Formatering af lister, tabeller og billeder	150
CSS Referenceoversigt	154
Browsersupport for CSS egenskaber	154
CSS enheder	154
Baggrunds-egenskaber (Background Properties)	155
Color	158
Boks egenskaber (Box properties)	158
Listers egenskaber	165
Skriftegenskaber (Font Properties)	166
Tekstegenskaber (Text Properties)	169
Elementets størrelse og position	171
CSS-2 egenskaber	173
Media-typer	176
9. Farver på websider	177
Farvenavne	177
Computerskærmens farver	178
Nøjagtig farveangivelse	178
Websikre farver	182
10. Design og layout af websider	183
Brugerens udstyr	183
Overordnede designkriterier	184
Reduktion af sidens tyngde	187
Overførelstidens psykologi	189

Skærmens størrelse	190
Rulleskakter (Scrollbars)	192
Browserkompatibilitet	193
Brugervenlighed og tilgængelighed	194
Validering af websiden	195
Forskelle på siderne	196
Sammenligning med de trykte medier	196
Typer af forsider	197
Websidens opbygning	201
Reflektioner over sidelayout	204
Websidens hovedelementer	208
Moderne websidelayout	209
CSS-layout af websider	211
CSS-layout: 2 kolonner	211
CSS-layout: Indsætning af sidehoved (banner)	213
CSS-layout : Sidehovedet stumper (banner)	214
CSS-layout : 3 kolonner med flydende midterkolonne	215
CSS-layout : 3 kolonner med banner og footer	216
Se mor, uden tabeller!	217
CSS-rollover	221
CSS-layout: Centrerung i browservinduet	222
11. Webdesign med rammer	227
Websider i rammer	228
Rammesættets struktur	230
Frameset-markøren	230
Frameset-markørens attributter	232
Frame-markøren	234
Frame-markørens attributter	234
Links på websider i rammesæt	237
Noframes-markøren	242
Iframe-markøren	243
Pro et (mest) contra rammer	244
Alternativer til rammer	244
Bogmærkeproblemet	246
Søgemaskineproblemet	247
Udskrivningsproblemet	247
Historikken smadres	248
Løsninger	248
12. JavaScript i praksis	253
JAVA og JavaScript	253
JavaScript	253
JavaScript og HTML	254
Indsætning af scripts	254
JavaScript-genereret HTML	255
Event Handlers	260
Funktioner	262
Åbne et nyt browservindue	264
Praktisk eksempel	270
JavaScript objekter	272

Operatorer og betingede handlinger	274
Mere om dato og tid	278
Array-objektet	281
Mens tiden går	289
Automatisk omstilling (Omdirigering)	289
Mere om Arrays	290
Browsersniffing	293
Logiske operatører	295
JavaScript og rammer	297
13. JavaScript rollovers	305
Simpel rollover	305
Kvikskift rollover	306
Rollover på link tekst	308
Udskiftning af mange billeder	308
Preload af et Array	310
Rullende grafik	312
Vis et ekstra billede ved rollover	313
Rollover på billeder	315
14. Introduktion til dynamisk HTML	319
Teknologien	319
HTML-elementernes position	322
Hvad ligger øverst?	323
Et vis-og-skjul-script	325
Visibility-attributten vs. display-attributten	327
Ekspanderende lister	333
Flytning af et element til ny position	337
Animering af et objekt	338
Fiksering af et element i browservinduet	340
Dynamiske menuer	342
Videre med dynamisk HTML	345
Modulbiblioteker	346
15. Website design	347
Formålet med en hjemmeside	348
Målgruppe	349
Markedsundersøgelser	349
Hvad er historien?	349
Fastlæggelse af indholdselementer	350
Strukturering af indholdselementer	350
Drejebog/Story Board	353
Navigation	354
Grafisk design	354
Hvad ved vi om mediet? Ikke meget!	354
Konstruktion af skabelonsider	355
Test af skabelonsider	356
Tilvejebringelse af indhold	356
Produktion af sider	357
Test af sider	358
Brugertest	358
Upload	359

Gør siden kendt	359
Drift, opdatering og vedligehold	361
16. Navigations- og menu-systemer	363
Den hierarkiske model	363
Navigationens grundbegreber	366
Site Map: Giv brugeren et kort over webstedet	367
Logisk sti som navigationselement	368
Menuer	368
Navigationsbjælker	369
HTML-liste som lodretstillet menu	373
Form dropdown menuer	376
To menuer på samme side	378
Ekspanderende HTML-menuer	379
Dropdown-menuer	381
Ger Versluis' Horizontal/Vertical Menu	382
Peter Belesis' hierarkiske menuer	389
HTML-lister som dynamiske menuer	390
Attraktionen ved lister som menuer	392
Universal Dropdown Menu (UDM)	394
Lokal søgemaskine	394
Appendikser	397
A. HTML-markørerne og deres attributter	398
B. Dokumenttypeerklæring	403
C. Absolutte og relative stier	404
D. Design for søgemaskiner	408
E. Meta-markører	410
HTTP-EQUIV-metamarkører	410
NAME metamarkører	411
F. Sprogkoder, metategn og tegnsæt	412
Sprogkoder	412
Metategn	413
HTML-tegnkoder	414
G. Multimedia & plugins	415
H. Java Applets	421
I. XML og XHTML	425
XHTML	426
J. FTP-upload af websider	428
K. Om store og små bogstaver i filnavne	431
L. Litteraturliste	432
M. Online referencer	434
N. Ordliste	439
Stikordsregister	444

