

Indholdsfortegnelse

Forord	i
Indholdsfortegnelse	iii
Indledning	ix
1. Introduktion til HTML	1
Websider laves med HTML	2
Websider læses med en browser	2
Browserspecifikke markører	3
HTML-dokumentet	4
Hvad er et HTML-dokument?	4
Dokumenttypepeerklæring	5
HTML-dokumentets struktur	7
Information om dokumentet (head-markøren)	8
Dokumentets indhold (body-markøren)	9
Dokumentets baggrund	10
Strukturformatering af indhold	11
Overskrifter (h _n -markøren)	12
Afsnit (p-markøren)	13
Linieskift (br-markøren)	14
Strukturformatering af tekst	15
Logisk og fysisk formatering	15
Fremhævnning (em-markøren og strong-markøren)	16
Adresseangivelse (address-markøren)	17
Kildeangivelse (cite-markøren)	17
Marker en citatblok (blockquote-markøren)	18
Definitioner og forkortelser (dfn-, abbr- og acronym-markørerne)	18
Program-kode (code og var-markørerne)	18
Hævet og sænket skrift (sup og sub-markørerne)	18
Præformateret tekst (pre-markøren)	19
Specielle tegn	20
White Space	20
Kommentar-markøren	21
Vandret linie (hr-markøren)	21
Præsentationsformatering af tekst	22
Centrering af teksten (center-markøren)	22
Opdeling af siden (div-markøren og span-markøren)	22
Ændring af skriftfamilie (font-markøren)	24
Skriftens udseende	27
2. Hypertekst referencer	29
Links	29
Dokumentinterne links	32
Linktekstens egenskaber	37
Billeder som links	39
Links til andre filtyper	39
Links med andre protokoller	39

	Rollovereffekter	40
	A-markørens attributter	40
	Base-markøren	42
3.	Lister (ol, ul og dl)	43
	Nummererede lister (ol)	43
	Lister i lister	44
	Unnummererede lister (ul)	45
	Listepunkt (li-markøren)	47
	Definitionslisters (dl)	48
	Stylesheet-formatering af lister	49
4.	Tabeller	51
	Tabellens grundbegreber	51
	Table-markørens attributter	53
	Tabellens indhold	59
	Tr - rækkemarkørens attributter	59
	Td - Tabelcelle-markørens attributter	60
	Th-markøren - tabelceller i første række	60
	Gruppering af tabelceller	60
	Tabeller i tabeller	65
	Tabeller <i>er</i> svære	65
5.	Formularer	66
	FORM-markøren	66
	Formulærens indholdsmarkører	67
	input-markøren	67
	Input-markørens øvrige attributter	69
	Øvrige input typer	71
	Select-markøren	75
	Option-markøren	76
	Textarea-markøren	77
	Generelt om formulardesign	78
	Formularhåndtering	80
	Afsendelse af formulæren	85
6.	Billeder på websider	90
	Indsætning af billeder	90
	Billeder som links	97
	Frimærkebilleder (Thumbnails)	98
	Klikbare billeder (Image Maps, billedkort)	100
	Grafik til websider	103
	Grundbegreber i computergrafikken	103
	Opløsning (Resolution)	104
	Ændring af billedstørrelse	105
	Farvedybde	106
	Filformater	108
	Grafikformater	109
	Billedkompression	111
	Grafikformater til websider	111
	GIF-formatet	111
	JPG-formatet	114
	PNG-formatet	114

Billedbehandling	115
Hvor kommer dine fotos fra?	117
Staffagegrafik	118
Baggrund	118
Dekoration	121
Visuelle signaler	121
7. Redigering af HTML-dokumenter	124
HTML-editorer	124
Visuelle HTML-editorer	124
Hvad skal du vælge?	125
Syntaktiske regler	126
Cache – en praktisk bemærkning	127
8. Stylesheets i teori og praksis	129
Hvad er et stylesheet?	129
Virkning i browseren (Tolkning)	130
Sådan giver du et element en særlig style	131
Stylesheet syntaks	133
Gruppering af formregler	134
Kaskadeprincippet	134
Kontekstuelle formregler	135
Class-attributten	135
Pseudo-classes	137
CSS egenskaber	139
Sådan kommer du i gang	139
Dit første style sheet	139
Indsætning af CSS-filen	139
Flere stylesheets på samme side	140
Body egenskaber	141
Skrifter på websider	143
Tekstformatering med CSS	146
Praktiske eksempler på stylesheet formatering	149
Boksegenskaber	150
CSS Referenceoversigt	153
Browsersupport for CSS egenskaber	153
CSS enheder	153
Baggrunds-egenskaber (Background Properties)	154
Color	157
Boks egenskaber (Box properties)	157
Listers egenskaber (Classification Properties)	163
Skriftegenskaber (Font Properties)	165
Tekstegenskaber (Text Properties)	167
Elementets størrelse og position	169
CSS-2 egenskaber	170
Media-typer	171
9. Farver på websider	173
Farvenavne	173
Computerskærmens farver	174
Nøjagtig farveangivelse	175
Websikre farver	178

10. Design og layout af websider	179
Brugerens udstyr	179
Overordnede designkriterier	180
Reduktion af sidens tyngde	183
Overførselstidens psykologi	185
Skærmens størrelse	186
Browserkompatibilitet	188
Brugervenlighed og tilgængelighed	189
Validering af websiden	190
Forskelle på siderne	191
Sammenligning med de trykte medier	192
Typer af forsider	192
Websidens opbygning	196
Refleksioner over sidelayout	199
CSS tekstformatering	201
Websidens hovedelementer	204
Skabelonsider	206
Moderne websidelayout	206
CSS-layout: Centrerung i browservinduet	209
CSS-layout af websider	210
CSS-rollover	221
11. Webdesign med rammer	223
Websider i rammer	225
Rammesættets struktur	226
Frameset-markøren	226
Frameset-markørens attributter	228
Frame-markøren	230
Frame-markørens attributter	231
Links på websider i rammesæt	234
Noframes-markøren	239
Iframe-markøren	241
Pro et contra rammer	242
Bogmærkeproblemet	243
Søgemaskineproblemet	243
Udskrivningsproblemet	244
Historikfilen smadres	244
Løsninger	245
12. JavaScript i praksis	249
JAVA og JavaScript	249
JavaScript	249
JavaScript og HTML	250
Indsætning af scripts	250
JavaScript-genereret HTML	251
Event Handlers	256
Funktioner	258
Åbne et nyt browservindue	261
Praktisk eksempel	266
JavaScript objekter	268
Operatorer og betingede handlinger	270

	Mere om dato og tid	275
	Array-objektet	277
	Mens tiden går	285
	Automatisk omstilling (Omdirigering)	286
	Browsersniffing	286
	Logiske operatører	288
	JavaScript og rammer	291
13.	JavaScript rollovers	298
	Simpel rollover	298
	Kvikskift rollover	299
	Rollover på link tekst	302
	Udskiftning af mange billeder	302
	Preload af et Array	304
	Rullende grafik	307
	Vis et ekstra billede ved rollover	308
	Rollover på billeder	309
14.	Introduktion til dynamisk HTML	312
	Teknologien	312
	Absolut og relativ positionering	314
	Hvad ligger øverst?	314
	Dokumentobjektmodellerne	317
	Flytning af et element	320
	Animering af et objekt	325
	Synlig eller usynlig	326
	Vis-og-skjul-funktioner	327
	Beskæring (CLIP-attributten)	329
	Dynamiske menuer	330
	Videre med dynamisk HTML	335
15.	Website design	337
	Formålet med en hjemmeside	338
	Målgruppe	339
	Markedsundersøgelser	339
	Hvad er historien?	339
	Fastlæggelse af indholdselementer	340
	Strukturering af indholdselementer	340
	Drejebog/Story Board	343
	Navigation	343
	Grafisk design	344
	Konstruktion af skabelonsider	345
	Test af skabelonsider	345
	Tilvejebringelse af indhold	346
	Produktion af sider	347
	Test af sider	347
	Brugertest	348
	Upload	348
	Gør siden kendt	349
	Drift, opdatering og vedligehold	351
16.	Navigations- og menusystemer	352
	Den hierarkiske model	352

Navigationens grundbegreber	355
Site Map: Giv brugeren et kort over webstedet	356
Logisk sti som navigationselement	357
Menuer	358
Navigationsbjælker	359
Menuer i tabeller	362
Form dropdown menuer	364
To menuer på samme side	366
Ekspanderende HTML-menuer	367
Dropdown-menuer	368
Michael Bostocks Collapsible Lists	370
Peter Belesis' hierarkiske menuer	372
Lokal søgemaskine	373
17. Appendices	376
A. Dokumenttypeerklæring	377
B. Absolutte og relative stier	378
C. Design for søgemaskiner	382
D. META-markører	383
HTTP-EQUIV-metamarkører	384
NAME metamarkører	384
E. Sprogkoder, metategn og tegnsæt	386
Sprogkoder	386
Metategn	387
HTML-tegnkoder	388
F. Multimedia & plugins	389
G. Java Applets	395
H. XML og XHTML	399
XHTML	400
I. FTP-upload af websider	402
J. Om store og små bogstaver i filnavne	405
K. Litteraturliste	406
L. Online referencer	408
M. Ordliste	412
Stikordsregister	416