

Prefazione	XI
-------------------------	-----------

Capitolo 1 - Le variabili dell'ambiente di progettazione Web

HTML, XML e il futuro dei linguaggi per il Web	2
Il linguaggio HTML: una breve introduzione storica	2
Il linguaggio XML: uno standard aperto per la strutturazione dei dati	5
XHTML, il futuro di HTML	7
In quale modo i browser influenzano il lavoro	8
Usare il minimo comune denominatore	10
Impiegare la versione più aggiornata	10
Creare codice specifico per un browser	10
Una soluzione al dilemma dei browser	11
È opportuno usare un editor HTML?	12
Creare pagine visualizzabili su schermi di varie risoluzioni	13
Progettazione per una sola risoluzione	13
Progettazione flessibile per più risoluzioni	15
Problemi di ampiezza di banda	17
In quale modo le pagine vengono inviate all'utente	18
Collaudo dei tempi di prelevamento	19
Uso dell'area cache	19
Riepilogo	21
Esercizi	21
Progetti	22
Sviluppo di un sito	23

Capitolo 2 - Principi di progettazione di un sito Web

Progettare in base al dispositivo	26
Definire il "look" del sito	26
Come rendere trasportabile il progetto	27

Progettare per utenti a bassa ampiezza di banda	27
Chiarezza di presentazione e facilità di accesso alle informazioni	28
Progettare l'intero sito	30
Creare transizioni lineari	30
Usare una griglia per fornire una struttura visiva	31
Usare lo spazio vuoto attivo	33
Progettare considerando gli utenti	36
Progettare per l'interazione	38
Disposizione degli elementi	41
Indirizzare lo sguardo dell'utente	42
Usare una gerarchia piuttosto "piatta"	45
Sfruttare le potenzialità dei link ipertestuali	46
Qual è la giusta dose di contenuti?	48
Progettare per lo schermo	51
Lo schermo non è una pagina	52
Riepilogo	54
Esercizi	55
Quesiti	55
Progetti	55
Sviluppo di un sito	56
Capitolo 3 - Pianificazione del sito.....	57
Creazione delle specifiche del sito	57
Identificare l'obiettivo dei contenuti	58
Analisi del pubblico	60
Identificare gli elementi e i vincoli tecnologici	62
Costruire un team di sviluppo del sito Web	62
Nomi di file e indirizzi URL	63
Denominazione dei file	63
Uso dell'indirizzo URL	65
La struttura delle directory	66
Percorsi assoluti e relativi	67
Costruzione di una struttura di file relativa	67
Diagramma del sito	68
Creare la struttura delle informazioni	69
Riepilogo	72

Centrata delle tabelle	117
Tabelle affiancate verticalmente	119
Nidificazione delle tabelle	119
Creazione del modello di una pagina	120
Costruzione della struttura di base della tabella	120
Impostazione della larghezza fissa della tabella	123
Creazione della cella per il titolo della pagina	123
Creazione della cella principale	124
Creazione della colonna dei collegamenti	125
Impostazione della larghezza delle colonne	126
Allineamento verticale delle celle	128
Collaudo del modello della pagina	128
Esempi di modelli	131
Un modello a due colonne	131
Un modello a due colonne con titolo	132
Un modello a tre colonne	132
Un modello a tre colonne con titolo	132
Un modello a tre colonne con area centrale preponderante	134
Un modello a tre colonne a sezioni	134
Un modello a tre colonne con sezione centrale preponderante	135
Riepilogo	136
Esercizi	138
Quesiti	138
Progetti	138
Sviluppo di un sito	139
Capitolo 6 - I caratteri e il Web	141
Principi d'uso dei caratteri	141
Scegliere pochi font e poche dimensioni	142
Usare i font disponibili	142
Puntare sulla leggibilità	144
Evitare di usare il testo grafico	146
Controllo dei caratteri con l'elemento 	146
Impostazione delle dimensioni dei font	146
Indicazione di font alternativi	147
Impostazione del colore del font	147
Uso dell'elemento 	147
Controllo dei caratteri nei fogli stile CSS	149
I fogli stile CSS	149
Tecniche di selezione CSS	151
Le proprietà per i font in CSS	154
Indicazione dei valori di spaziatura a livello di paragrafo	161

Creazione di uno stile CSS	163
Impostazione delle suddivisioni del documento	165
Impostazione del paragrafo standard	165
Impostazione del numero del capitolo	166
Impostazione del titolo del capitolo	167
Stile per il titolo del volume e l'autore	169
 Riepilogo	 172
 Esercizi	 172
Quesiti	172
Progetti	173
Sviluppo di un sito	173
 Capitolo 7 - Grafica e colori	 175
 I formati dei file grafici	 176
Il formato GIF	176
Il formato JPEG	178
Il formato PNG	179
Uso dell'interallacciamento e della visualizzazione progressiva	179
Dove si possono trovare le immagini	180
Scelta del formato corretto	181
 Gestione del colore sui computer	 181
Profondità dei colori	182
Dithering	182
 Scelta di uno strumento grafico	 183
 Uso dell'elemento 	 184
Sostituzione degli attributi di con i fogli stile	185
Uso dell'attributo ALT	186
Indicazione della larghezza e dell'altezza dell'immagine	187
Dimensionamento delle immagini in base alla pagina	189
Rimozione del bordo ipertestuale di un'immagine	190
Allineamento del testo e delle immagini	191
Aggiunta di uno spazio attorno alle immagini	193
Uso di spazi GIF trasparenti	194
Uso di linee mono-pixel	196
Uso delle immagini di sfondo	197
 Il codice esadecimale dei colori	 201
Denominazioni standard dei colori	201
Impostazione del colore di sfondo della pagina	202
Uno dei colori di sfondo nelle tabelle	202
Modifica dei colori dei collegamenti	205
 Riepilogo	 206

Esercizi	206
Quesiti	206
Progetti	207
Sviluppo di un sito	208

Capitolo 8 - I frame in HTML 209

Il funzionamento dei frame	209
I vantaggi dei frame	210
I difetti dei frame	211
Sintassi per la creazione dei frame	212
L'elemento <FRAMESET>	212
L'elemento <FRAME>	214
Il tag <NOFRAMES>	215
Nidificazione dei frame	215
Frame ridimensionabili	217
Visualizzazione delle barre di scorrimento	218
Visualizzazione dei bordi dei frame	220
Controllo dei margini dei frame	221
Controllo della destinazione dei frame	222
Denominazione dei frame	222
Uso dei frame denominati	223
Uso delle destinazioni speciali	225
Pianificazione del contenuto dei frame	227
I frame e la risoluzione dello schermo	228
Progettazione di frame efficaci	228
Creazione di frame di dimensioni fisse e variabili	230
Riepilogo	235
Esercizi	235
Quesiti	235
Progetti	236
Sviluppo di un sito	237

Capitolo 9 - Pubblicazione e manutenzione del sito Web 239

Pubblicazione di un sito Web	239
Scelta di un provider Internet	240
Acquisto di un nome di dominio	242
Punti per la comparazione dei servizi offerti dai provider	243
Uso di un programma FTP per l'invio dei file sul server	243

Collaudo del sito Web	244
Considerazioni sul collaudo	245
Collaudo dell'utente	246
Cambiare i soggetti	246
Formalizzare il collaudo	247
Sviluppare un modulo di commenti	247
 Raffinamento e aggiornamento dei contenuti	 247
 Come attrarre gli utenti sul sito Web	 248
Utilizzo dei motori di ricerca	248
Usare un titolo significativo	248
Uso degli elementi <META>	249
Attenzione ai frame	250
Uso di testi ALT per le immagini	250
Invio di indirizzi URL ai motori di ricerca	251
 Riepilogo	 251
 Esercizi	 251
Quesiti	251
Progetti	252
Sviluppo di un sito	252

Appendice A - Il linguaggio HTML: riferimenti 253

Gli attributi di base	253
Elenco alfabetico degli elementi HTML	254
Elenco degli elementi HTML suddiviso per categoria	258
Elementi globali	258
Elementi per il testo	259
Elementi per gli elenchi	260
Elementi per le tabelle	260
Elementi per i link	261
Elementi di inclusione	261
Elementi per i fogli stile	262
Elementi di formattazione	262
Elementi per frame	263
Entità per caratteri e corrispondenti codici numerici	263

Appendice B - I fogli stile CSS: riferimenti 269

Elenco alfabetico delle proprietà CSS	269
---	-----

Proprietà CSS suddivise per categoria.....	272
Proprietà per font e testo	272
Proprietà per i riquadri	273
Proprietà per lo sfondo	274
Proprietà di classificazione	274
Unità di misura CSS	275

Glossario	277
------------------------	------------

Indice analitico	285
-------------------------------	------------