

Indice generale

Parte 1 Laboratori	1
Capitolo 1 Il linguaggio HTML	3
1.1 Obiettivo	3
1.2 Prerequisiti	3
1.3 Strumenti e specifiche	3
1.4 Traccia	4
1.5 Soluzione proposta	8
Capitolo 2 Cascading Style Sheets (CSS)	15
2.1 Obiettivo	15
2.2 Prerequisiti	15
2.3 Strumenti e specifiche	15
2.4 Traccia	15
2.5 Soluzione proposta	20
Capitolo 3 Javascript Core (ECMA-262)	25
3.1 Obiettivo	25
3.2 Prerequisiti	25
3.3 Strumenti e specifiche	25
3.4 Traccia	25
3.5 Suggerimenti	28
3.6 Soluzione proposta	28
3.7 Espressioni regolari	32
Capitolo 4 Client-Side Javascript	33
4.1 Obiettivo	33
4.2 Prerequisiti	33
4.3 Traccia	33
4.4 Suggerimenti	36
4.5 Esecuzione dei programmi Javascript	36
4.6 Soluzione proposta	37
4.7 Cenni sulla sicurezza in Javascript	42
Capitolo 5 Il Document Object Model (DOM) in Javascript	45
5.1 Obiettivo	45
5.2 Prerequisiti	45
5.3 Strumenti e specifiche	45

5.4	Traccia	46
5.5	Suggerimenti	48
5.6	Organizzazione delle API DOM e cenni di DHTML	49
5.7	Soluzione proposta	51
5.8	Bookmarklet	55
Capitolo 6	CSS e Dynamic HTML (DHTML)	57
6.1	Obiettivo	57
6.2	Prerequisiti	57
6.3	Strumenti e specifiche	57
6.4	Traccia	57
6.5	Suggerimenti	59
6.6	Cenni di programmazione a eventi	60
6.7	Cenni di tecniche di compatibilità	61
6.8	Soluzione proposta	63
Capitolo 7	Architetture web a tre strati	69
7.1	Obiettivo	69
7.2	Prerequisiti	69
7.3	Strumenti e specifiche	69
7.4	Traccia	69
7.5	Soluzione proposta	71
Capitolo 8	PHP Core	81
8.1	Obiettivo	81
8.2	Prerequisiti	81
8.3	Strumenti e specifiche	81
8.4	Traccia	81
8.5	Suggerimenti	84
8.6	Soluzione proposta	84
Capitolo 9	Database-Driven Web Systems	91
9.1	Obiettivo	91
9.2	Prerequisiti	91
9.3	Strumenti e specifiche	91
9.4	Traccia	91
9.5	Soluzione proposta	93
9.6	Iniezione di codice SQL	100
Parte 2 FAQ		103
Capitolo 10	HTML	105
10.1	Entità HTML e Charset ISO 8859-1	105
10.2	Link a file di vario tipo, MIME type	108
10.3	Inclusione strict di componenti Applet e Flash	111
10.4	Formati immagine: GIF, JPEG e PNG	112
10.5	Formati documentali: DOC, TEX, PS, PDF	113
10.6	Formati multimediali: WAV, MIDI, MP3, MPEG e DIVX	114

10.7	Copia di un sito	115
10.8	Interlinea, spaziatura, non breaking space	115
10.9	Frame noborder, noscroll, noresize	117
Capitolo 11	CSS	119
11.1	Disposizione campi inserimento senza tabelle	119
11.2	Layout “a tabella”, ma senza tabelle	121
11.3	Layout frame, ma senza frame. Il posizionamento in CSS	123
11.4	Text area con contenuto indentato	128
11.5	Tabella centrata	129
11.6	Simulatore palmare	130
11.7	Cambiare l’immagine del cursore	131
11.8	Scacchiera di elementi congiunti	132
11.9	Box Model	133
11.10	Tabella di elementi congiunti	135
Capitolo 12	Javascript	137
12.1	Passaggio per valore e riferimento	137
12.2	Proteggere indirizzi email da spider	138
12.3	Espressioni regolari	140
12.4	Valori iniziali e correnti in form	142
12.5	Invocare funzioni altro frame	145
12.6	Eventi del mouse	147
12.7	Tabella con righe dinamicamente modificabili	148
12.8	Individuare un aggregato di oggetti eterogenei tramite API DOM	150
12.9	Muovere immagini generate dinamicamente	152
12.10	Estrazione del codice generato da Javascript	154
12.11	API specifiche di Internet Explorer e Mozilla Firefox	155
12.12	Coordinate mouse	156
12.13	Menu creato dinamicamente	157
12.14	Drag&Drop	159
12.15	Accesso a file XML	161
12.16	Ordinamento di oggetti Javascript	164
12.17	Controllare midi da Javascript	167
12.18	Timer multipli e Mozilla Firefox	169
12.19	Proprietà di un elemento immagine	171
12.20	Manipolare una pagina proveniente da un dominio esterno	172
12.21	Contenuto scorrevole attraverso una finestra	174
12.22	Finestra popup	175
12.23	Accedere a finestra principale da una finestra popup	176
12.24	Scorrere la window tramite Javascript	177
12.25	Gestione di un array di oggetti	179
12.26	Gestione delle date	180
12.27	Composizione automatica di un messaggio di posta	182
12.28	Passaggio di parametri con gestore di evento dinamico	184
12.29	Controllore generico per la verifica di campi in moduli	185

Capitolo 13	PHP	189
13.1	Sito oscurato da hacker	189
13.2	Iniezione html	190
13.3	Passaggio variabili in PHP	191
13.4	Gestione file	193
13.5	Includere frammenti esterni	194
13.6	HTTP GET	195
13.7	HTTP POST	196
13.8	File upload	198
13.9	Invio di dati intermedi tramite tecnologia Ajax	199
13.10	Elaborazione in Javascript di dati generati tramite PHP	201
13.11	API DOM in PHP	203
13.12	Funzioni PHP per richieste HTTP POST	204
Appendice	Metodologia di sviluppo di progetti didattici	207
	Indice dei siti Web	213
	Indice analitico	215