

Obsah

Předmluva	xi
Kapitola 1 – Úvod	1
Web v kostce	1
Kdo je webmaster?	4
Doporučená literatura	4
Část I: HTML	
<hr/>	
Kapitola 2 – Přehled jazyka HTML	5
Struktura dokumentů HTML	10
Syntaxe jazyka HTML	10
Obsluha událostí pomocí JavaScriptu	11
Kapitola 3 – Referenční příručka jazyka HTML	16
Základní parametry	16
Popis příkazů a parametrů HTML	18
Kapitola 4 – Rámce	66
Rozložení rámců	67
Vnořené skupiny rámců	69
Příkaz <frame>	70
Rámce jako cíle odkazů	71
Parametry okrajů rámců	72
Kapitola 5 – Tabulky	73
Příkaz <table>	75
Příkaz <caption>	76
Příkaz <tr>	76
Příkazy <th> a <td>	77
Barva okrajů a pozadí	78
Další příkazy tabulek	79
Kapitola 6 – Formuláře	81
Příkaz <form>	81
Příkaz <input>	82
Příkaz <textarea>	84
Příkaz <select>	85
Příklad formuláře	86

Kapitola 7 – Kódy znaků	89
Kapitola 8 – Hodnoty a názvy barev	95

Část II: CSS

Kapitola 9 – Cascading Style Sheets	101
Čím jsou styly tvořeny	102
Syntaxe stylů	106
Vlastnosti stylů	110
Referenční příručka CSS	113

Část III: XML

Kapitola 10 – XML	125
Terminologie jazyka XML	126
Referenční příručka jazyka XML	133
Definice typů dokumentu	139
Jazyk Extensible Stylesheet Language	148
Odkazy XLink a XPointer	169

Část IV: JavaScript

Kapitola 11 – JavaScript	187
Referenční příručka jazyka JavaScript	188
Syntaxe jazyka JavaScript	188
Proměnné	189
Datové typy	190
Výrazy a operátory	193
Příkazy	194
Regulární výrazy	198
JavaScript v HTML	199
Hierarchie klientských objektů	200
Okna a rámce	201
Formuláře	201
Události	202
Bezpečnostní omezení JavaScriptu	204
Globální vlastnosti	204
Globální funkce	205
Abecední seznam objektů	205

Část V: CGI a Perl

Kapitola 12 – Přehled rozhraní CGI	257
Typická interakce pomocí CGI	258
Kódování URL	262
Dodatečný údaj v cestě	262
Proměnné prostředí	263
Kapitola 13 – Doplnňování na straně serveru	265
Konfigurace serveru Apache pro práci s SSI a XSSi	265
Základní direktivy SSI	266
Proměnné prostředí SSI	269
Výstupní formáty času	269
Podmíněné příkazy	270
Kapitola 14 – Modul CGI.pm	272
Generování tagů HTML	275
Importování skupin metod	275
Obsluha stavů	276
Pojmenované parametry	276
Funkce JavaScriptu	277
Ladění	277
Referenční příručka CGI.pm	278
Kapitola 15 – Programování s modulem mod_perl	297
Architektura modulu mod_perl	297
Instalace modulu mod_perl	298
Obslužné moduly mod_perl	298
Spouštění CGI skriptů s modulem mod_perl	300
SSI s modulem mod_perl	301
Sekce <Perl>	301
Moduly Apache:	302

Část VI: PHP

Kapitola 16 – PHP	309
Konfigurace	310
Vkládání PHP do HTML	310
Syntaxe jazyka	312
Proměnné	312
Datové typy	313
Výrazy	317
Operátory	318
Řídící struktury	318
Funkce	320
Webové proměnné	323
Příklady	324

Přehled funkcí	327
Funkce polí	327
Konfigurační a logovací funkce	329
Databázové funkce	330
Funkce data a času	348
Adresářové funkce	349
Souborové funkce	349
Grafické funkce	353
Funkce HTTP	356
Funkce IMAP	357
Funkce protokolu LDAP	360
Matematické funkce	361
Funkce formátu PDF	363
Řetězcové funkce	367
Funkce pro práci s proměnnými	371
Funkce jazyka XML	372
Různé funkce	374

Část VII: HTTP

Kapitola 17 – HTTP	379
Klientské požadavky	381
Odpověď serveru a stavové kódy	384
Hlavičky protokolu HTTP	388
Cookies	399
Typy a podtypy dokumentů	401

Část VIII: Konfigurace Serveru

Kapitola 18 – Konfigurace serveru Apache	411
Struktura serveru	411
Základní konfigurace serveru – hlavní direktivy	416
Kapitola 19 – Moduly serveru Apache	436
mod_access	437
mod_actions	440
mod_auth	443
mod_auth_anon	444
mod_auth_db	445
mod_auth_dbm	446
mod_autoindex	447
mod_browser	451
mod_cern_meta	452
mod_cgi	452
mod_cookies	453
mod_digest	453

mod_dir	454
mod_dld	454
mod_dll	454
mod_env	454
mod_example	455
mod_expires	455
mod_headers	456
mod_ldap	457
mod_include	459
mod_info	459
mod_isapi	459
mod_log_agent	460
mod_log_common	460
mod_log_config	460
mod_log_referer	461
mod_mime	462
mod_mime_magic	464
mod_mmap_static	464
mod_negotiation	465
mod_proxy	466
mod_rewrite	471
mod_setenvif	474
mod_so	475
mod_speling	476
mod_status	476
mod_userdir	477
mod_unique_id	477
mod_usertrack	477

Kapitola 20 – Výkon serveru 479

Vypnutí reverzního prohledávání DNS	479
Používejte vždy nejnovější verzi serveru	480
Ukládejte HTML obsah a logovací soubory na jiné disky	482
Udržujte obsah co nejmenší	483
Výkonnostní tipy pro autory stránek	484
Grafika	487
Předzpracování požadavků a ukládání výsledků	488
Použití servletů nebo API serveru	490
Nároky na paměť	491
Omezení opakovaného odesílání dat	493
Používejte stejné nastavení MTU jako poskytovatel	494
Při požadavku na adresář uvádějte koncové lomítko	495

Rejstřík 497