

Obsah

Úvod.....	27
-----------	----

ČÁST I - Používáme PHP

Kapitola 1 Rychlokurs PHP	35
Používáme PHP	36
Vzorová aplikace.....	37
Objednávkový formulář.....	37
Zpracování formuláře.....	38
Vkládání PHP do HTML.....	39
Používání PHP tagů.....	40
Styly PHP tagů.....	40
Příkazy PHP.....	41
Prázdné znaky	41
Komentáře.....	42
Dynamické přidávání obsahu	42
Volání funkcí.....	43
Funkce date().....	43
Získávání proměnných z formuláře	43
Proměnné z formuláře.....	44
Spojování řetězců.....	45
Proměnné a znaky.....	45
Identifikátory.....	45
Uživatелеm definované proměnné	46
Přidělování hodnot proměnným.....	46
Druhy proměnných	46
Druh dat v PHP	46
Síla typování	47
Přiřazování typů.....	47
Proměnná chameleon	47
Konstanty.....	48
Viditelnost proměnných.....	48
Operátory.....	49
Aritmetické operátory	49
Operátory řetězců.....	50
Operátor přiřazení.....	50
Logické operátory.....	52
Logické spojky.....	53
Bitové operátory.....	54
Další operátory.....	54

Použití operátorů: zpracování výsledků formuláře.....	55
Priorita: vyhodnocování výrazů.....	56
Funkce pro práci s proměnnými.....	57
Testování a nastavování typu proměnných.....	58
Ověřování stavu proměnné.....	58
Konverze proměnných.....	59
Části kódu.....	59
Rozhodování.....	59
Příkaz if.....	59
Bloky.....	60
Poznámka bokem: odsazujte.....	60
Příkaz else.....	60
Příkaz elseif.....	61
Příkaz switch.....	62
Srovnání switch a if.....	63
Příkazy cyklu.....	63
Cyklus while.....	65
Cyklus for.....	65
Cyklus do..while.....	66
Vyskočení z bloku nebo ukončení skriptu.....	67
Další: Uložení objednávky.....	67
Kapitola 2 Ukládání a získávání dat	69
Ukládání dat pro pozdější použití.....	70
Uložení a zpětné získání objednávek u Boba.....	70
Obecně o práci se soubory.....	71
Otevírání souboru.....	72
Mody.....	72
Použití fopen().....	72
Otevírání souborů přes FTP nebo http.....	74
Problémy s otevíráním souborů.....	74
Zápis do souboru.....	76
Parametry fwrite().....	76
Formát souborů.....	76
Zavírání souboru.....	77
Čtení ze souboru.....	77
Otevírání souboru ke čtení: fopen().....	78
Kdy zastavit: feof().....	79
Čtení jedné řádky po druhé: fgets(), fgets() a fgetsv().....	79
Čtení celého souboru: readfile(), fpassthru(), file().....	80
Čtení po znacích: fgetc().....	80
Čtení konkrétního počtu znaků: fread().....	81
Další užitečné funkce.....	81
Ověřování existence souboru: file_exists().....	81

Zjištění velikosti souboru: <code>filesize()</code>	81
Smazání souboru: <code>unlink()</code>	81
Pohyb uvnitř souboru: <code>rewind()</code> , <code>fseek()</code> a <code>ftell()</code>	82
Zamykání souborů	82
Lepší postup: Relační databázový systém	83
Problémy se soubory	84
Jak databáze řeší podobné problémy	84
Další informace	85
Další	85
Kapitola 3 Používání polí	87
Co je to pole?	88
Číselně indexovaná pole	89
Vytvoření číselně indexovaného pole	89
Přístup k obsahu pole	89
Použití cyklů k průchodu polem	90
Asociativní pole	90
Vytvoření asociativního pole	91
Přístup k obsahu pole	91
Použití cyklů s funkcemi <code>each()</code> a <code>list()</code>	91
Vícerozměrná pole	93
Třídění polí	96
Použití <code>sort()</code>	96
Použití <code>asort()</code> a <code>ksort()</code> k třídění asociativních polí	96
Sestupné třídění	97
Třídění vícerozměrných polí	97
Uživatелеm definované třídění	97
Sestupné uživatelské třídění	98
Přerovnávání polí	99
Použití <code>shuffle()</code>	99
Použití <code>array_reverse()</code>	100
Nahrávání proměnných ze souborů	100
Další manipulace s polí	103
Pohyb uvnitř pole: <code>each()</code> , <code>current()</code> , <code>reset()</code> , <code>end()</code> , <code>next()</code> , <code>pos()</code> a <code>prev()</code>	103
Aplikování jakékoliv funkce na všechny prvky pole: <code>array_walk()</code>	104
Počítání prvků v poli: <code>count()</code> , <code>sizeof()</code> a <code>array_count_values()</code>	105
Převádění polí na skaláry: <code>extract()</code>	105
Další informace	106
Další	106
Kapitola 4 Manipulace s textem é regulární výrazy	107
Chytrý formulář na odesílání dopisů	108
Formátování řetězců	110
Ořezávání řetězců: <code>chop()</code> , <code>ltrim()</code> a <code>trim()</code>	110

Formátování řetězců pro ukládání: AddSlashes() a StripSlashes()	113
Funkce pro spojování a dělení řetězců	114
Použití explode(), implode() a join()	114
Použití strtok()	115
Použití substr()	116
Porovnávání řetězců	117
Řazení řetězců: strcmp(), strcasecmp() a strnatcmp()	117
Testování délky řetězce pomocí strlen()	117
Porovnávání a nahrazování podřetězců v řetězci	118
Vyhledávání řetězců: strstr(), strchr(), strrchr(), stristr()	118
Vyhledávání počátku podřetězce: strpos(), strrpos()	119
Nahrazování podřetězců: str_replace(), substr_replace()	120
Úvod do regulárních výrazů	120
Základy	121
Množiny a třídy znaků	121
Opakování	122
Podvýrazy	122
Odpočítané podvýrazy	123
Přiřazení počátku a konce řetězce	123
Větvení	123
Porovnávání speciálních znaků	123
Shrnutí speciálních znaků	124
Použití v našem formuláři	124
Vyhledání řetězce pomocí regulárních výrazů	125
Nahrazování podřetězců pomocí regulárních výrazů	126
Dělení řetězců pomocí regulárních výrazů	126
Srovnání funkcí pro práci s řetězci a regulárních výrazů	126
Další informace	126
Další	127

Kapitola 5 Opětovné použití již vytvořeného kódu a psaní funkcí 129

Proč opětovně používat již vytvořený kód?	130
Náklady	130
Spolehlivost	131
Jednotnost	131
Použití require() a include()	131
Použití require()	131
Přípony souborů a require()	132
PHP tagy a require()	132
Šablony webových stránek s pomocí require()	133
Použití auto_prepend_file a auto_append_file	137
Použití include()	138
Použití funkcí v PHP	139
Volání funkcí	139

Volání nedefinované funkce.....	141
Velká a malá písmena ve jménech funkcí.....	141
Proč bychom měli vytvářet vlastní funkce?.....	142
Základní struktura funkce.....	142
Pojmenování funkce.....	143
Parametry.....	144
Viditelnost proměnných.....	145
Předávání odkazem a předávání hodnotou.....	147
Návrat z funkce.....	149
Funkce vracující výsledek.....	150
Bloky kódu.....	151
Rekurze.....	151
Další informace.....	153
Další.....	153
Kapitola 6 Objektově orientované PHP	155
Koncept objektově orientovaného programování.....	156
Třídy a objekty.....	156
Polymorfismus.....	157
Dědičnost.....	158
Vytváření tříd, vlastností a metod v PHP.....	158
Struktura třídy.....	158
Konstruktory.....	159
Instance.....	159
Použití atributů třídy.....	160
Volání metod třídy.....	161
Implementace dědičnosti v PHP.....	162
Předefinování.....	163
Mnohonásobná dědičnost.....	164
Návrh tříd.....	165
Zápis kódu vaší třídy.....	165
Další.....	173

Část II Používáme MySQL

Kapitola 7 Návrh databáze.....	177
Koncept relační databáze.....	178
Tabulky.....	178
Sloupce.....	179
Řádky.....	179
Hodnoty.....	179
Klíče.....	179
Schémata.....	180

Vztahy.....	181
Jak navrhnout webovou databázi.....	181
Co z reálného světa převádíme.....	181
Vyhnout se nadbytečným datům.....	182
Používání atomických hodnot.....	183
Volba smysluplných klíčů.....	184
Promyšlení dotazů na databázi.....	184
Vyhnout se poloprázdné databázi.....	184
Souhrn typů tabulek.....	185
Architektura webové databáze.....	185
Architektura.....	186
Další informace.....	187
Další.....	187
Kapitola 8 Vytváření vaší databáze pro web.....	189
Poznámka k použití MySQL monitor.....	191
Jak se přihlásit do MySQL.....	191
Vytváření databází a uživatelů.....	192
Vytváření databáze.....	193
Uživatelé a uživatelská práva.....	193
Úvod do systému uživatelských práv MySQL.....	193
Princip nejnižšího uživatelského práva.....	193
Vytváření uživatelů: Příkaz GRANT.....	194
Typy a úrovně práv.....	195
Příkaz REVOKE.....	197
Příklady na použití GRANT a REVOKE.....	197
Vytvoření uživatele pro web.....	198
Odhlásování jako root.....	198
Používání správné databáze.....	198
Vytváření tabulek v databázi.....	199
Co znamenají ostatní klíčová slova.....	200
Jak porozumět typům sloupců.....	200
Prohlížení databáze pomocí SHOW a DESCRIBE.....	202
Identifikátory v MySQL.....	203
Datové typy sloupců.....	204
Číselné typy.....	204
Další informace.....	208
Další.....	208
Kapitola 9 Práce s databází MySQL.....	209
Co to je SQL?.....	210
Vkládání dat do databáze.....	210
Získávání dat z databáze.....	212
Získávání dat podle specifických kritérií.....	213

Získávání dat z více tabulek	215
Získávání dat v konkrétním pořadí	220
Seskupování dat	220
Rozhodování, které řádky vrátit	222
Aktualizace záznamů v databázi	222
Úprava tabulek po vytvoření	223
Mazání záznamů v databázi	224
Mazání tabulek	225
Mazání celé databáze	225
Další informace	225
Další	225
Kapitola 10 Přístup k databázi prostřednictvím PHP	227
Jak pracují webové databáze	228
Základy databázových dotazů z webu	231
Otestování a odfiltrování vstupních dat	231
Nastavení připojení	232
Výběr databáze	233
Databázové dotazy	234
Zpracování výsledků dotazu	235
Odpojení od databáze	236
Vložení dalších informací do databáze	236
Jiné užitečné PHP-MySQL funkce	239
Uvolnění zdrojů	239
Vytváření a rušení databází	240
Rozhraní jiných databází	240
Další informace	240
Další	241
Kapitola 11 MySQL pro pokročilé	243
Detailní pohled na systém přístupových práv	244
Tabulka user	245
Tabulky db a host	246
Tabulky tables_priv a columns_priv	247
Jak MySQL používá přístupové tabulky	247
Aktualizace oprávnění: kdy se projeví změny?	248
Zajištění bezpečnosti databáze	248
MySQL z pohledu operačního systému	248
Hesla	249
Uživatelská práva	250
Nastavení pro web	250
Další informace o databázích	251
Zjišťování informací pomocí SHOW	251
Zjišťování informací o sloupcích pomocí DESCRIBE	253

Jak fungují dotazy pomocí EXPLAIN.....	253
Zrychlení dotazů použitím indexů.....	256
Další typy k optimalizaci.....	256
Optimalizace návrhu.....	257
Přístupová práva.....	257
Optimalizace tabulek.....	257
Použití indexů.....	257
Používejte standardní hodnoty.....	257
Používejte persistentní spojení.....	257
Další typy.....	258
Různé druhy tabulek.....	258
Načítání dat ze souboru.....	258
Další informace.....	259
Další.....	259

ČÁST III E-komerce a bezpečnost

Kapitola 12 Provozujeme komerční web..... 263

Čeho chcete dosáhnout.....	264
Typy komerčních webů.....	264
Prezentace firmy a produktů.....	264
Příjem objednávek na služby a zboží.....	267
Poskytování služeb a digitálního zboží.....	270
Zvýšení hodnoty zboží nebo služeb.....	271
Snižování nákladů.....	271
Rizika a hrozby.....	272
Hackeri.....	272
Nízké zisky.....	273
Porucha hardwaru.....	273
Výpadky elektřiny, síťového připojení nebo chyby při doručování.....	273
Silná konkurence.....	273
Softwarové chyby.....	274
Vznikající legislativa a daně.....	274
Omezená kapacita systému.....	274
Volba strategie.....	274
Další.....	274

Kapitola 13 Zabezpečení elektronického obchodu..... 275

Jak jsou vaše informace důležité?.....	276
Bezpečnostní hrozby.....	277
Únik důvěrných dat.....	277
Ztráta nebo zničení dat.....	279
Modifikace dat.....	279
Vyřazení z provozu.....	280

Chyby v softwaru	281
Odmítání	282
Jak vyvážit výkon, cenu, použitelnost a zároveň bezpečnost	283
Sestavení bezpečnostní politiky	283
Principy autentifikace	284
Použití autentifikace	285
Základy šifrování	285
Šifrování soukromým klíčem	286
Šifrování veřejným klíčem	287
Elektronický podpis	288
Digitální certifikáty	288
Bezpečné webové servery	290
Kontrola a záznamy	291
Firewally	291
Zálohování dat	292
Zálohování základních dat	292
Zálohování a obnova databáze MySQL	292
Fyzická bezpečnost	292
Další	293
Kapitola 14 Autentifikace uživatelů pomocí PHP a MySQL	295
Identifikace návštěvníků	296
Realizace kontroly přístupu	297
Ukládání hesel	299
Šifrování hesel	301
Ochrana více stránek	302
Základní autentifikace	303
Použití základní autentifikace v PHP	304
Použití základní autentifikace prostřednictvím souboru .htaccess u Apache	306
Použití základní autentifikace spolu s IIS	309
Použití autentifikačního modulu mod_auth_mysql	311
Instalace mod_auth_mysql	311
Funguje?	312
Použití mod_auth_mysql	312
Tvorba vaší vlastní autentifikace	313
Další informace	314
Další	314
Kapitola 15 Implementace bezpečných transakcí pomocí PHP a MySQL	315
Poskytování bezpečných transakcí	316
Uživatelův počítač	317
Internet	318
Váš systém	318

Používání SSL.....	319
Filtrace uživatelem zadaných dat.....	322
Bezpečné ukládání dat.....	322
Proč ukládáte čísla kreditních karet?.....	323
Šifrování v PHP.....	324
Další informace.....	331
Další.....	331

Část IV PHP pro pokročilé

Kapitola 16 Práce se souborovým systémem a serverem.....	335
Úvod k nahrávání souborů na server.....	336
HTML kód pro nahrávání souborů.....	337
Tvorba PHP kódu pro zpracování souboru.....	337
Obvyklé problémy.....	341
Použití adresářových funkcí.....	341
Čtení obsahu adresářů.....	341
Získání informací o aktuálním adresáři.....	343
Vytváření a mazání adresářů.....	343
Práce se systémem souborů.....	344
Získání informací o souboru.....	344
Změna vlastností souboru.....	346
Vytváření, mazání a přesouvání souborů.....	346
Spuštění programů na serveru.....	347
Práce s proměnnými prostředí: getenv() and putenv().....	349
Další informace.....	349
Další.....	349
Kapitola 17 Použití funkcí pro práci se sítí a síťovými protokoly.....	351
Přehled protokolů.....	352
Odesílání a čtení emailů.....	352
Použití dalších webových služeb.....	353
Použití DNS funkcí.....	355
Použití FTP.....	358
Síťová komunikace prostřednictvím cURL.....	366
Další informace.....	368
Další.....	368
Kapitola 18 Datum a čas.....	369
Získání hodnoty data a času v PHP.....	370
Použití funkce date().....	370
Práce s UNIXovými časovými známkami.....	371
Použití funkce getdate().....	372

Ověřování data	373
Převod data mezi formáty použitými v PHP a MySQL	373
Výpočty s daty	374
Použití kalendářových funkcí	375
Další informace	376
Další	376
Kapitola 19 Generování obrázků	377
Nastavení podpory obrázků v PHP	378
Obrazové formáty	379
JPEG	379
PNG	379
WBMP	379
GIF	379
Vytváření obrázků	380
Vytváření pracovní plochy	381
Kreslení a psaní textu do obrázku	382
Ukládání konečné podoby obrázku	384
Uvolňování zdrojů	385
Použití vygenerovaných obrázků z jiného skriptu	385
Použití textu a fontů při vytváření obrázků	385
Nastavení základového plátna	388
Roztažení textu na tlačítko	389
Umísťování textu	391
Zapisování textu na tlačítko	392
Dokončení	392
Kreslení obrázků	392
Další obrazové funkce	399
Další zdroje	399
Další	399
Kapitola 20 Session proměnné	401
Co jsou session proměnné	402
Základy session proměnných	402
Co je cookie?	403
Vytvoření cookie v PHP	403
Použití cookies	403
Ukládání session ID	404
Implementujeme jednoduché sessions	404
Založení session	404
Registrace session proměnných	405
Použití session proměnných	405
Rušení proměnných a ukončení session	406
Jednoduchý příklad na session proměnné	406

Konfigurace sessions.....	408
Ověřování s využitím session proměnných.....	409
Další zdroje.....	415
Další.....	415
Kapitola 21 Další užitečné vlastnosti	417
Magické uvozovky.....	418
Vyhodnocování řetězců funkcí eval().....	419
Ukončování skriptu: die a exit.....	419
Serializace.....	420
Získávání informací o PHP prostředí.....	421
Zjištění nahraných rozšíření	421
Určení vlastníka skriptu.....	422
Zjišťování času poslední modifikace skriptu.....	422
Dynamické nahrávání rozšíření.....	422
Změna nastavení prostředí za běhu.....	422
Zvýrazňování syntaxe	423
Další.....	424

ČÁST V Tvorba projektů v PHP a MySQL

Kapitola 22 PHP a MySQL pro velké projekty.....	427
Softwarové inženýrství pro webový vývoj.....	428
Plánování a spouštění webových aplikací.....	429
Opětovné využívání kódu	430
Psaní udržitelného kódu.....	430
Kódovací standardy.....	431
Členění zdrojového kódu	433
Standardní adresářová struktura.....	434
Dokumentace a sdílení vnitřních funkcí	434
Implementace systému správy verzí.....	434
Výběr vývojového prostředí.....	436
Dokumentování projektu.....	437
Prototypizace.....	437
Oddělení logiky a obsahu	438
Optimalizace kódu.....	439
Jednoduchá optimalizace.....	439
Použití produktů společnosti Zend.....	440
Testování.....	440
Další zdroje.....	441
Další.....	442

Kapitola 23 Ladění.....	443
Programové chyby.....	444
Syntaktické chyby.....	444
Chyby za běhu.....	445
Logické chyby.....	450
Ladění proměnných.....	451
Chování při vzniku chyby.....	453
Změna nastavení chování při vzniku chyby.....	454
Uživatelské chyby.....	455
Ošetřování chyb.....	456
Vzdálené ladění.....	458
Další.....	458
Kapitola 24 Ověřování a personalizace uživatelů	459
Problém.....	460
Komponenty řešení.....	460
Identifikace uživatelů a personalizace.....	461
Ukládání záložek.....	461
Doporučování záložek.....	461
Přehled řešení.....	462
Implementace databáze.....	463
Implementace základu aplikace.....	465
Implementace ověřování uživatelů.....	467
Registrace.....	467
Přihlašování.....	472
Odhlašování.....	476
Změna hesla.....	476
Obnova zapomenutého hesla.....	478
Implementace ukládání a načítání záložek.....	482
Přidávání záložek.....	482
Zobrazování záložek.....	484
Mazání záložek.....	485
Implementace doporučování.....	487
Rozšiřování projektu.....	490
Další.....	491
Kapitola 25 Elektronický obchod	493
Problém.....	494
Prvky řešení.....	494
Tvorba online katalogu.....	494
Zaznamenávání položek přidávaných do košíku.....	495
Platba.....	495
Administrační rozhraní.....	495

Přehled řešení.....	496
Implementace databáze	499
Implementace online katalogu.....	501
Vypisování kategorií.....	503
Výpis knih v kategorii.....	505
Zobrazování detailů knih.....	507
Implementace nákupního košíku.....	508
Použití skriptu show_cart.php.....	508
Zobrazování obsahu košíku.....	510
Přidávání položek do košíku.....	512
Ukládání změn v košíku.....	514
Tisk ceny a počtu položek v záhlaví stránky.....	515
Dokončení nákupu.....	515
Implementace platby.....	520
Implementace administrátorského rozhraní.....	522
Rozšiřování projektu.....	530
Využití existujícího systému.....	530
Další.....	531
Kapitola 26 Redakční systém	533
Problém.....	534
Požadavky řešení.....	534
Editace obsahu	534
Vkládání obsahu do systému	535
Ukládání do databáze a souboru	535
Struktura dokumentu.....	536
Metadata.....	537
Formátování výstupu	537
Práce s obrázky.....	538
Návrh a přehled řešení.....	540
Návrh databáze	542
Implementace.....	543
Veřejná část.....	543
Administrační část.....	547
Vyhledávání.....	554
Publikace příspěvků	557
Rozšiřování projektu.....	558
Další	558
Kapitola 27 Webový emailový klient	559
Problém.....	560
Prvky řešení.....	561
Přehled řešení.....	562

Vytváření databáze	563
Architektura skriptu	565
Přihlašování a ohlašování	569
Nastavení účtů	571
Vytvoření nového účtu	573
Úpravy existujícího účtu	575
Zrušení účtu	575
Čtení pošty	576
Výběr účtu	576
Zobrazení obsahu schránky	578
Čtení zpráv	581
Zobrazení hlaviček zprávy	583
Vymazání zprávy	584
Odesílání zpráv	585
Odeslání nové zprávy	585
Odpovídání a preposílání zpráv	587
Rozšiřování projektu	588
Další	589
Kapitola 28 Mailing list manažér	591
Problém	592
Prvky řešení	593
Vytvoření databáze listů a odběratelů	593
Nahrávání souborů	593
Posílání zpráv s přílohami	593
Přehled řešení	594
Vytváření databáze	596
Architektura skriptu	598
Implementace přihlašování	604
Vytvoření nového účtu	605
Přihlašování	608
Implementace uživatelských funkcí	610
Prohlížení listů	610
Zobrazení informací o listu	614
Zobrazení archívu listu	616
Přihlašování a rušení odběru	617
Změna nastavení účtu	618
Změna hesla	619
Odhlášení	620
Implementace administrátorských funkcí	621
Vytvoření nového listu	621
Nahrání nového newsletteru	623
Zpracování nahrání více souborů	626
Náhled newsletteru	629

Odeslání příspěvku.....	630
Rozšiřování projektu.....	634
Další.....	634

Kapitola 29 Webové fórum 635

Problém.....	636
Prvky řešení.....	636
Přehled řešení.....	638
Návrh databáze.....	639
Zobrazení stromu příspěvků.....	641
Rozbalování a sbalování.....	644
Zobrazení příspěvků.....	646
Použití třídy treenode.....	647
Čtení příspěvku.....	653
Přidání nového příspěvku.....	655
Rozšiřování projektu.....	660
Využití existujícího systému.....	660
Další.....	661

Kapitola 30 Generování personalizovaných dokumentů ve formátu Portable Document Format (PDF) 663

Problém.....	664
Porovnání jednotlivých formátů pro dokumenty.....	665
Papír.....	665
ASCII.....	665
HTML.....	666
Word dokument.....	666
Rich Text Format.....	666
PostScript.....	667
Portable Document Format.....	668
Prvky řešení.....	669
Systém otázek a odpovědí.....	669
Generování dokumentů.....	671
Přehled řešení.....	672
Kladení otázek.....	674
Vyhodnocování otázek.....	676
Generování RTF certifikátu.....	679
Generování PDF certifikátu ze šablony.....	682
Generování PDF dokumentů pomocí PDFlib.....	682
Příklad skriptu generujícího jednoduchý PDF pomocí PDFlib.....	686
Generování certifikátu pomocí PDFlib.....	691
Problémy s hlavičkami.....	692
Rozšiřování projektu.....	692
Další zdroje.....	692

ČÁST VI Přílohy

Příloha A Instalace PHP a MySQL	695
PHP jako CGI interpret nebo jako modul	696
Instalace Apache, PHP a MySQL pod UNIXem	697
Apache a mod_SSL	700
Soubor httpd.conf	703
Funguje PHP?	704
Funguje SSL?	705
Instalace Apache, PHP a MySQL pod Windows	706
Instalace MySQL pod Windows	706
Instalace Apache pod Windows	708
Rozdíly mezi Apache pro Windows a pro UNIX	710
Instalace PHP pro Windows	711
Instalace pro Microsoft IIS	713
Instalace pro Microsoft PWS	714
Ostatní webové servery	714
Příloha B: Webové odkazy	715
PHP	716
MySQL a SQL	717
Apache	718
Vývoj webu	718
Co je na CD-ROMu	719
Instrukce pro instalaci pro Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT a Windows 2000	719
Instalační instrukce pro Linux a UNIX	719
Čtěte před otevřením!	720