

Úvod.....	13
Kapitola 1 Pokročilé Programování PHP.....	23
Kapitola 2 Objektově orientované programování	63
Kapitola 3 Databáze.....	101
Kapitola 4 Zabezpečení	145
Kapitola 5 Tvorba webových aplikací	193
Kapitola 6 Elektronický Obchod.....	255
Kapitola 7 Vytvoření sítě pomocí PHP	299
Kapitola 8 PHP A Server	319
Kapitola 9 XML a PHP	341
Kapitola 10 Tvorba obrázků.....	365
Kapitola 11 Tvorba formátů PDF	405
Kapitola 12 Rozšíření PHP	449
Příloha A Instalace.....	475
Příloha B Databáze.....	491
Příloha C Obecné Zdroje	499
Regstřík.....	509

Obsah

Úvod.....	13
Komu je určena tato kniha?	14
O této knize	15
<i>Konvence</i>	15
<i>Srovnání s první knihou</i>	16
O PHP 4.....	17
Co budete potřebovat	18
Zdroje PHP	20
<i>Manuál PHP</i>	20
<i>Diskusní skupiny</i>	21
<i>Webové stránky PHP Advanced pro WWW: Průvodce Visual QuickPro</i>	22
<i>Přílohy</i>	22
Kapitola 1 Pokročilé Programování PHP	23
Struktura a dokumentace kódu.....	24
Pole.....	32
<i>Jak používat pole:</i>	33
Konstanty	41
Rekurze funkcí a statické proměnné.....	46
<i>Jak používat rekurze a příkaz static:</i>	47
Odkazy a funkce	56
<i>Jak využít odkazy:</i>	58
Kapitola 2 Objektově orientované programování	63
Definice třídy.....	65
<i>Jak definovat třídu HTML:</i>	66
Tvorba objektů	68
<i>Jak vytvořit jednoduchou šablonu HTML</i>	68
<i>Jak vytvořit objekt:</i>	71
Tvorba konstruktorů.....	74
<i>Jak vytvořit konstruktor:</i>	75
<i>Jak používat konstruktor:</i>	76
Dědění objektu	80
<i>Jak rozšířit třídu:</i>	81
Používání funkcí tříd bez příkladů	86
<i>Jak používat operátor:</i>	86
Serializace objektu.....	88

Zničení objektů	98
<i>Jak zničit objekt:</i>	98
Kapitola 3 Databáze	101
Návrh a normalizace databáze	103
<i>Jedinečný identifikátor</i>	<i>105</i>
<i>Vztahy mezi tabulkami</i>	<i>106</i>
<i>První normální forma</i>	<i>106</i>
<i>Druhá normální forma</i>	<i>107</i>
<i>Třetí normální forma</i>	<i>109</i>
Tvorba databáze	112
<i>Jak vytvořit databázi:</i>	<i>114</i>
Tvorba výsledků dotazů	117
<i>Jak vytvořit rozhraní PHP:</i>	<i>121</i>
Kapitola 4 Zabezpečení	145
Validační formuláře	147
<i>Jak validovat formulář</i>	<i>148</i>
Validace formulářů pomocí JavaScript	162
<i>Jak validovat formulář s JavaScript:</i>	<i>163</i>
Mcrypt	171
<i>Jak používat aplikaci Mcrypt:</i>	<i>173</i>
Autentifikace HTTP	182
<i>Jak používat autentifikaci HTTP:</i>	<i>183</i>
Zabezpečení webového serveru	188
Kapitola 5 Tvorba webových aplikací	193
Design databáze	194
<i>Jak vytvořit databázi:</i>	<i>195</i>
Struktura stránky	198
<i>Jak napsat konfigurační soubor:</i>	<i>199</i>
PHP a šablony OOP	210
<i>Jak spojit PHP a HTML</i>	<i>211</i>
Úlohy	232
<i>Jak používat úlohy:</i>	<i>233</i>
Používání úloh bez modulů cookies	241
<i>Jak používat úlohy bez modulů cookie:</i>	<i>242</i>
Odlad'ování	251
Zápis a hlášení chyb	252

Kapitola 6 Elektronický Obchod.....	255
Tvorba databáze	257
<i>Jak vytvořit databázi:.....</i>	<i>260</i>
Správa.....	263
<i>Jak spravovat obchod:.....</i>	<i>263</i>
Zobrazení produktů on-line.....	282
<i>Jak vytvořit obchod:.....</i>	<i>282</i>
Vytvoření nákupního vozíku	290
<i>Jak vytvořit třídu nákupního vozíku:.....</i>	<i>290</i>
Kapitola 7 Vytvoření sítě pomocí PHP	299
Detekce prohlížeče	300
<i>Jak najít webový prohlížeč pomocí phpSniff:.....</i>	<i>303</i>
Zpřístupnění dalších webových stránek pomocí PHP	308
<i>Jak přečíst webovou stránku bez PHP:.....</i>	<i>308</i>
Jak používat fsockopen()	313
<i>Jak používat fsockopen():</i>	<i>314</i>
Kapitola 8 PHP A Server	319
Vytvoření aplikace Cron	320
<i>Jak vytvořit cron v souboru PHP:</i>	<i>321</i>
Komprimace souborů pomocí PHP	327
<i>Jak komprimovat soubor:</i>	<i>328</i>
Používání COM s PHP	332
<i>Jak používat COM s PHP:</i>	<i>334</i>
Kapitola 9 XML a PHP	341
Co je to XML?	342
Syntaxe XML	344
<i>Jak napsat XML:.....</i>	<i>345</i>
Definice typu dokumentu.....	347
<i>Jak napsat definici typu dokumentu:.....</i>	<i>350</i>
Zpracování XML parserem s PHP a Expat	354
<i>Jak zpracovat XML parserem pomocí PHP:</i>	<i>356</i>
Zpracování chyby XML.....	361
<i>Jak začlenit zacházení s chybou:</i>	<i>362</i>
Kapitola 10 Tvorba obrázků.....	365
Vytvoření jednoduchého obrázku	367
<i>Jak vytvořit jednoduchý obrázek:</i>	<i>370</i>
Používání fontů TrueType	378

<i>Jak používat fonty TrueType</i>	380
Tvorba databázových grafů	386
<i>Jak vytvořit graf na základě dat:</i>	388
Ukládání a používání existujících obrázků	397
<i>Jak ukládat a používat existující obrázky:</i>	398
Kapitola 11 Tvorba formátů PDF	405
Vytvoření jednoduchého dokumentu PDF	407
<i>Jak vytvořit jednoduchý dokument PDF:</i>	410
Vložení textu do dokumentu PDF	413
<i>Jak používat fonty v dokumentech PDF:</i>	417
Kreslení tvarů	426
<i>Jak vytvořit tvary v PDF:</i>	428
Používání obrázků	434
<i>Jak používat grafiku v PDF:</i>	434
Tvorba vícestránkových dokumentů PDF	441
<i>Jak vytvořit vícestránkové dokumenty PDF:</i>	441
Kapitola 12 Rozšíření PHP	449
PEAR	450
<i>Jak používat PEAR</i>	451
Zend	457
<i>Jak instalovat Zend Optimizer:</i>	459
PHP-GTK	461
<i>Jak používat PHP-GTK:</i>	463
Zdrojový kód PHP	474
Příloha A Instalace	475
Instalace PHP s Apache v Linuxu	476
<i>Jak instalovat PHP s Apache a MySQL v systému Linux:</i>	477
Instalace PHP na Windows s Xitami	482
<i>Jak instalovat PHP v systému Windows:</i>	482
Instalace PHP na Mac OS X s Apache	486
<i>Jak instalovat PHP na OS X:</i>	487
Příloha B Databáze	491
Databázové aplikace	492
SQL	493
<i>Podmínky</i>	494
Zdroje MySQL	496
Další zdroje	498

Příloha C	Obecné Zdroje	499
	Specifické stránky o PHP.....	500
	Přídavné knihovny.....	502
	Zabezpečení.....	504
	Další zdroje	505
	<i>Obecně</i>	505
	<i>Tvorba webu</i>	505
	<i>Validace HTML</i>	506
	<i>XML</i>	506
	<i>Otevřený zdroj</i>	506
	<i>Webový server Apache</i>	506
	<i>Elektronický obchod</i>	507
	<i>Tvorba PDF</i>	507
	<i>JavaScript</i>	507
Regstrík		509