

Obsah



Předmluva	9
Typografické konvence	10



První kroky	13
1.1 Instalace a konfigurace	14
PHP	14
Webový server	16
Instalace Apache	17
Instalace Pinknet Web Serveru	18
Další webové servery	19
Databáze	19
Svatá trojice PHP	21
1.2 Editory	21
PHPEd	21
HTML-Kit	22
Další editory	23
1.3 Vkládání PHP do HTML	24
1.4 Rychlokurz PHP	25
Bloky a struktura	25
Proměnné	26
Komentáře	26
Pole	26
Řetězce	26
Výrazy	27
Operátory	27
Funkce	28
Objekty	28
Řízení běhu programu	28
Globální a superglobální proměnné	30



Kniha hostů, fórum	33
2.1 První verze	34
Vstupní formulář	34
Zpracování dat	35
Výpis příspěvků	36
2.2 Více knih najednou	37
Obrácené vypisování	38
Kniha hostů jako modul	40



Počítadlo	45
3.1 Vytvoření počítadla	46
3.2 Počítadlo jako modul	48



Kreslení grafů	51
4.1 Instalace	52
4.2 Práce s grafikou v PHP	52

4.3 Sloupcový graf	53
Příklady použití	61
4.4 Čárový graf	64
4.5 Možnosti vylepšení	70



Elektronická pošta	71
5.1 Odesílání pošty	72
5.2 Práce s POP3 a IMAP	72
Návrh řešení	72
Kostra aplikace	73
Přihlášení a seznam došlých zpráv	74
Zobrazení zprávy	77
Zobrazení přílohy	79
Mazání zpráv	80
Doplnění tlačítek	81
Odesílání zpráv a reakcí	84
Odhlášení	86
Shrnutí	86
Možnosti vylepšení	92



Knihovna	93
6.1 Návrh datové základny	94
6.2 Definice datové základny	95
6.3 Uživatelské rozhraní aplikace	98
Hlavičkový soubor header.php	99
Hlavní stránka: index.php	100
Navigační panel: footer.php	101
Vyhledávání: search.php	102
Podrobné informace o vybrané knize	104
Shrnutí	106
6.4 Administrační rozhraní aplikace	106
Ochrana vstupu	107
Způsoby ochrany	107
Další možnosti	108
Implementace administrační části	108
Soubor login.php	109
Soubor administrace.php	114
Soubor a_knihy.php	114
Soubor a_ctenari.php	130
Soubor a_vyber.php	134
Soubor a_ctenari.php: dokončení	137
Odhlášení	143
6.5 Závěrem	145



Jednoduché databázové příklady	147
7.1 Diskuzní fórum	148
Návrh datové struktury	148
Vlastní program	148
7.2 Ankety	153

Návrh databáze	154
Serializace a deserializace	155
Struktura aplikace	157
Omezení hlasování	161
Cookies	162
Databáze	162
Zdrojový kód hlavního skriptu	163
Zobrazení grafu	165
Vytváření nových anket	166



Chat	169
8.1 Návrh	170
Registrace uživatelů	170
Design	170
Mazání starých záznamů	171
Databáze	171
8.2 Implementace	172
Hlavní stránka	173
Vstupní pole	180
Hlavní okno chatu	181
Informační okno	183
8.3 Rozšiřování	184
Nastavení barvy písma	184
Vytváření místností	188
Změny v databázi	188
Změny ve skriptech	188
Šeptání	192
8.4 Kompletní zdrojové kódy	194
Soubor chat_head.php	194
Soubor chat.php	195
Soubor main.php	198
Soubor chatwindow.php	200
Soubor stats.php	201



Práce s dokumenty XML	205
9.1 Požadavky	206
9.2 Generování XML dokumentů	208
Přidání šablony	211
Přizpůsobení požadavkům klienta	213
9.3 Parsování XSLT dokumentů v PHP	213
XSLT v PHP	213
9.4 Čtení a manipulace s XML dokumenty	216
SAX v PHP	217

Rejstřík	221
-----------------------	------------