

Obsah

1 Úvod	7
1.1 Typografické konvence	8
1.2 Obecná a stručná charakteristika PHP	9
2 Základy programování v PHP	11
2.1 Začlenění skriptu PHP do HTML stránky	11
2.2 Stručný popis jazyka PHP	12
2.2.1 Komentáře / poznámky	12
2.2.2 Proměnné	13
2.2.3 Pole, asociativní pole	13
2.2.4 IF/ ELSE - příkazy pro větvení programu	15
2.2.5 Cykly - příkazy FOR a WHILE	16
2.2.6 Funkce	17
2.2.7 Načítání skriptu z externího souboru	18
2.2.8 Konstanty	19
2.2.9 Třídy a objekty	20
3 Formuláře	21
3.1 Vstupní textové pole	22
3.2 Odesílací tlačítko	23
3.3 Vstupní pole pro heslo	24
3.4 Přepínací pole	25
3.5 Zaškrtávací pole	26
3.6 Vymazání nebo obnovení údajů ve formuláři	28
3.7 Skrytá pole	29
3.8 Textová oblast	30
3.9 Seznamy	31
4 Instalace softwaru pro PHP	34
4.1 Nástroje pro tvorbu a využití aplikací v PHP	34
4.2 Internetové adresy pro získání potřebných programů	36
4.3 Instalace v operačním systému MS Windows	36
4.4 Instalace v operačním systému Linux	41

4.4.1	Instalace v distribuci RedHat Linux 7.0	41
4.4.2	Instalace v distribuci SuSE Linux 7.0	43
5	Praktické ukázky	48
5.1	Textové počítačové přístupy	48
5.2	Grafické počítačové přístupy	50
5.3	Grafy - grafika bez obrázků	53
5.4	Autentizace přístupu ke stránce	56
5.5	Autentizace přístupu k souboru	60
5.6	Chat	64
5.7	Posílání e-mailu s přílohou pomocí PHP	68
5.8	Poštovní klient	75
5.9	Elektronický obchod přes internet	79
5.10	Hlasování	84
5.11	Zjištění a zobrazení počtu prohlížejících si současně WWW stránku	90
6	PHP a databáze	94
6.1	První kroky s MySQL	95
6.2	Vytvoření tabulky	97
6.3	Přidání nového záznamu do tabulky	98
6.4	Výběr a prohlížení záznamu v tabulce	99
6.5	Mazání záznamů v tabulce	101
6.6	Úprava záznamů v tabulce	103
6.7	Smazání tabulky	104
6.8	Smazání databáze	105
6.9	Nastavení přístupových práv	106
6.10	Správy databáze pomocí PHP skriptu	108
7	Závěr	115