
Sadržaj

Predgovor	ix
Uvod	xi
1. Uvod u PHP.	1
Što PHP radi?	1
Kratka povijest PHP-a	2
Instalacija PHP-a	7
Pregled PHP-a	9
2. Osnove jezika	18
Leksička struktura	18
Tipovi podataka	25
Varijable	32
Izrazi i operatori	36
Iskazi za kontrolu toka	49
Uključivanje koda	57
Ugradnja PHP-a u Web stranice	59
3. Funkcije	63
Pozivanje funkcije	63
Definiranje funkcije	64
Djelokrug varijable	66
Parametri funkcije	68
Povratne vrijednosti	71
Varijabilne funkcije	72
Anonimne funkcije	73

4. Nizovi znakova	74
Navođenje znakovnih konstanti	74
Ispisivanje nizova znakova	78
Pristupanje pojedinačnim znakovima	82
Uređivanje nizova znakova	82
Kodiranje i zamjena	83
Uspoređivanje nizova znakova	89
Rad sa nizovima znakova i pretraživanje nizova znakova	91
Regularni izrazi	97
Regularni izrazi u POSIX stilu	101
Regularni izrazi kompatibilni s Perlom	106
5. Polja	119
Indeksirana i asocijativna polja	119
Identifikacija elemenata polja	120
Pohranjivanje podataka u polja	120
Višedimenzionalna polja	123
Izdvajanje više vrijednosti	123
Pretvorba između polja i varijabli	127
Kretanje kroz polja	128
Sortiranje	133
Djelovanje na cjelokupnim poljima	138
Upotreba polja	140
6. Objekti	143
Terminologija	144
Izrada objekta	144
Pristupanje svojstvima i metodama	145
Deklariranje klase	146
Introspekcija	153
Serijalizacija	159
7. Web tehnike	164
Osnove HTTP-a	164
Varijable	165
Podaci o poslužitelju	166
Obrada obrazaca	168
Postavljanje zaglavlja odgovora	182
Održavanje stanja	185
SSL	195

8. Baze podataka	196
Korištenje PHP-a za pristup bazama podataka	196
Relacijske baze podataka i SQL	198
Osnove PEAR DB	199
Napredne tehnike za rad s bazama podataka	205
Detalji o odgovoru na upit	208
Primjer aplikacije	211
9. Grafika	225
Dodavanje slike na stranicu	225
Proširenje GD	226
Osnovni grafički koncepti	227
Izrada slika	228
Slike s tekстом	232
TrueType pisma	234
Dinamički generirani gumbi	236
Promjena veličine slike	239
Rad s bojama	240
10. PDF	246
PDF proširenja	246
Dokumenti i stranice	246
Tekst	248
11. XML	261
Munjeviti uvod u XML	261
Generiranje XML-a	263
Parsiranje XML-a	264
Parsiranje XML-a s pomoću DOM-a	277
Parsiranje XML-a s pomoću SimpleXML	277
Pretvaranje XML-a s pomoću XSLT-a	278
Web servisi	280
12. Sigurnost.	285
Filtriranje unosa	285
Izdvajanje rezultata	290
XSS napadi	293
Fiksiranje sesije	294
Prijenos datoteka	295
Pristup datotekama	296

PHP kôd	299
Naredbe školjke	300
Dodatne informacije	301
Sažetak	301
13. Tehnike primjene	302
Biblioteke koda	302
Sustav predložaka	303
Obrada rezultata	306
Obrada pogrešaka	308
Poboljšavanje performansi	313
14. Proširivanje PHP-a	321
Pregled arhitekture	321
Što će vam biti potrebno	322
Izgradnja prvog proširenja	323
Datoteka config.m4	333
Upravljanje memorijom	336
Pval/zval tip podataka	338
Obrada parametara	342
Povratne vrijednosti	345
Reference	349
Globalne varijable	350
Izrada varijabli	353
INI unosi proširenja	354
Resursi	356
Kamo dalje	358
15. PHP na Windowsima	359
Instaliranje i konfiguriranje PHP-a na Windowsima	359
Pisanje prenosivog koda za Windowse i Unix	363
Povezivanje preko COM-a	366
Interakcija sa ODBC izvorima podataka	372
A. Popis funkcija	377
B. Pregled proširenja	491
Kazalo	503