

CUPRINS

<i>Prefață</i>	7
1. Elemente de bază ale limbajului PHP	9
1.1. Instalarea pachetului PHP	10
1.2. Configurarea mediului de dezvoltare	10
1.3. Primele noțiuni despre un script PHP	11
1.4. Afișarea datelor în PHP – echo și print	11
1.5. Comentarii în scripturi	17
2. Variabile, operatori și instrucțiuni	18
2.1. Variabile	18
2.1.1. Interpolarea variabilelor în șiruri de caractere	20
2.1.2. Adresarea indirectă a variabilelor	21
2.2. Constante	21
2.3. Operatori	22
2.3.1. Operatori matematici	22
2.3.2. Operatori de atribuire	23
2.3.3. Operatori de incrementare și decrementare	23
2.3.4. Operatori de comparare	24
2.3.5. Operatori logici	25
2.3.6. Operatori pentru șiruri de caractere	26
2.3.7. Operatorul trenar	27
2.3.8. Operatori pe biți	27
2.4. Instrucțiuni în PHP	30
2.4.1. Instrucțiuni de decizie	30
2.4.2. Instrucțiuni de ciclare	34
3. Funcții	38
3.1. Crearea unei funcții	38
3.1.1. Transmiterea parametrilor	39
3.1.2. Domeniul de valabilitate al variabilelor	42
3.2. Funcții cuib	43
3.3. Fișiere incluse	44
3.4. Funcții recursive	45
3.5. Funcții predefinite	45
4. Șiruri de caractere și tablouri în PHP	47
4.1. Șiruri de caractere	47
4.1.1. Conversia șirurilor de caractere	51
4.1.2. Scrierea formatată a șirurilor de caractere	53
4.2. Tablouri în PHP	55
4.2.1. Crearea și afișarea tablourilor	55
4.2.2. Editarea tablourilor	59
4.2.3. Sortarea tablourilor	61

4.2.4. Navigarea matricelor	63
4.2.5. Operații cu elementele unei matrice	65
4.2.6. Crearea și afișarea matricelor multidimensionale	66
5. Transmiterea datelor din formulare HTML către server	70
5.1. Accesul la date	72
5.2. Controale de text	72
5.3. Casete de validare	76
5.4. Butoane radio	78
5.5. Casete listă	79
5.6. Controale ascunse (HIDDEN) și controale pentru parole (PASSWORD) ...	80
5.7. Control imagine și control de reinițializare	81
5.8. Crearea butoanelor	83
5.9. Control pentru fișiere	88
6. Fișiere	90
6.1. Deschiderea unui fișier	90
6.2. Verificarea finalizării unei operații cu un fișier	92
6.3. Închiderea unui fișier	93
6.4. Afișarea conținutului unui fișier	93
6.5. Citirea dintr-un fișier	94
6.5.1. Citirea unui fișier linie cu linie	94
6.5.2. Citirea unui fișier caracter cu caracter	96
6.5.3. Citirea binară a unui fișier	97
6.6. Scrierea într-un fișier	98
6.7. Adăugarea într-un fișier	100
6.8. Gestiunea fișierelor.....	101
6.8.1. Modificarea numelui unui fișier	101
6.8.2. Ștergerea unui fișier	101
6.8.3. Copierea unui fișier.....	101
6.9. Navigarea printr-un fișier.....	102
6.10. Scrierea și extragerea datelor format.....	104
7. Grafică în PHP.....	106
7.1. Utilizarea funcțiilor grafice în PHP	106
7.1.1. Desenarea și colorarea unei imagini	106
7.1.2. Desenarea unei linii, a unui dreptunghi, a unei elipse, a unui poligon și a unui arc	108
7.2. Editarea pixelilor	113
7.3. Umplerea figurilor.....	114
7.4. Desenarea unui text pe orizontală și pe verticală.....	115
7.5. Înglobarea imaginilor și răsturnarea unei imagini.....	116
7.6. Factorul gamma de luminozitate.....	118
7.7. Crearea unui gradient.....	119
7.8. Umplerea suprafețelor cu imagini repetate.....	120
<i>Bibliografie selectivă.....</i>	<i>121</i>

© Editura Fundației *România de Măine*, 2009
Ediție acreditată de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
prin Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior.

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

NICULESCU, FLORENTINA RODICA

Proiectarea paginilor WEB dinamice utilizând PHP / Florentina

Rodica Niculescu. – București, Editura Fundației *România de Măine*, 2009

Bibliog.

ISBN: 978-973-163-489-0

004.738.5

Reproducerea integrală sau fragmentară, prin orice formă
și prin orice mijloace tehnice,
este strict interzisă și se pedepsește conform legii.

*Răspunderea pentru conținutul și originalitatea textului revine exclusiv
autorului/autorilor.*

Redactor: Roxana ENE
Tehnoredactare: Marcela OLARU
Coperta: Cornelia PRODAN

Bun de tipar: 02.11.2009; Coli tipar: 7,75
Format: 16/70×100

Editura Fundației *România de Măine*
Bulevardul Timișoara nr.58, București, Sector 6
Tel./Fax: 021/444.20.91; www.spiruharet.ro
e-mail: editurafrm@yahoo.com

