

Inhoudsopgave

Voorwoord

Deel 1

1. Over PHP	11
1.1 Inleiding	11
1.2 Wat is PHP?.....	12
1.3 De geschiedenis van PHP	13
1.4 Editor.....	14
1.5 PHP en websites.....	15
1.6 Over MySQL	16
1.7 Een eigen webserver gebruiken en opzetten	16
2. Een eerste applicatie	21
2.1 Inleiding	21
2.2 'Hello world'	22
2.3 Commentaar.....	26
2.4 Errors.....	27
3. Variabelen	29
3.1 Inleiding	29
3.2 Syntax en voorbeeld.....	30
3.3 Booleans	32
3.4 Arrays.....	32
3.5 Variabelen voor de datum en tijd	33
3.6 Opdrachten	36

4. Statements 37

4.1	Inleiding.....	37
4.2	Operatoren.....	38
4.2.1	Inleiding.....	38
4.2.2	Selectiestatements	39
4.2.3	If .. else en else if	40
4.2.4	Switch	42
4.3	Loop-statements	45
4.3.1	Inleiding.....	45
4.3.2	While	45
4.3.3	For	47
4.3.4	Foreach.....	50
4.4	Opdrachten	52

5. Vragen en opdrachten 61

5.1	Meerkeuzevragen	62
5.2	Logica opdrachten	64
5.3	Verdiepingsopdrachten.....	68

Deel 2

6. De diepte in met PHP 73

6.1	Inleiding	73
6.2	Superglobals, wat weet een webbrowser van de bezoeker?.....	74
6.3	Sessies	76
6.4	Cookies	79
6.5	Functies	82
6.5.1	Inleiding	82
6.5.2	Bestaande functies.....	82
6.5.3	Zelf functies maken	92
6.6	Opdrachten	96

7. Formulieren verwerken 101

7.1	Inleiding	101
7.2	HTML-formulierelementen	102
7.3	PHP-verwerking met GET en POST.....	107
7.4	Valideren van formulierdata.....	113
7.4.1	Inleiding	113
7.4.2	Invoer opschonen.....	114
7.4.3	Invoer controleren.....	115
7.5	De functie mail()	115
7.6	Opdrachten	117

8. Koppeling met een database 125

8.1	Inleiding	125
8.2	Databases en basis SQL	126
8.3	Een MySQL-database aanmaken met PHPMyAdmin	129
8.4	In PHP een connectie maken met een MySQL-database.....	133
8.5	De functie include().....	135
8.6	Foutafhandeling.....	136
8.7	Opdrachten	137

9. Werken met PHP en MySQL	139
9.1 Inleiding.....	139
9.2 Een query uitvoeren met PHP	140
9.3 SELECT	140
9.4 Master- en detailpagina's.....	146
9.5 GET-data beveiligen.....	150
9.6 INSERT	153
9.6.1 Inleiding.....	153
9.6.2 INSERT in combinatie met een formulier.....	154
9.7 UPDATE	156
9.7.1 Inleiding.....	156
9.7.2 UPDATE in combinatie met een master-detailstructuur	157
9.8 DELETE	161
9.8.1 Inleiding.....	161
9.8.2 DELETE in combinatie met een master-detailstructuur	163
9.8.3 Werken met wachtwoorden.....	165
9.9 Opdrachten	168
10. Verdieping en casussen	175
10.1 Verdiepingsopdrachten.....	176
10.2 Casussen.....	180
11. Index	186