

PHP7 en MySQL

A.C. Gijssen

Inhoudsopgave

Voorwoord

Deel 1

Over PHP

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

Een eerste applicatie

2.1	Inleiding	19
2.2	'Hello world'.....	20
2.3	Commentaar.....	24
2.4	Errors.....	25

Variabelen

3.1	Inleiding	27
3.2	Syntax en voorbeeld.....	28
3.3	Booleans	30
3.4	Array's.....	31
3.5	Variabelen voor de datum en tijd	32
3.6	Opdrachten	35

Statements

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

Vragen en opdrachten

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

Deel 2

Onder water met PHP

6.1	Inleiding	73
6.2	Superglobals, wat weet een webbrowser van de bezoeker?.....	74
6.3	Sessies.....	76
6.4	Cookies.....	80
6.5	Functies.....	83
	6.5.1 Inleiding	83
	6.5.2 Bestaande functies.....	83
	6.5.3 Zelf functies maken	93
6.6	Opdrachten	98

Formulieren verwerken

7.1	Inleiding	103
7.2	HTML-formulierelementen	104
7.3	PHP-verwerking met GET en POST	110
7.4	Valideren van formulierdata.....	116
	7.4.1 Inleiding	116
	7.4.2 Controleren op getallen	117
	7.4.3 Controleren op HTML-tags.....	118
7.5	De functie mail()	119
7.6	Opdrachten	121

Koppeling met een database

8.1	Inleiding	129
8.2	Databases en basis SQL	130
8.3	Een MySQL-database aanmaken met PHPMyAdmin	133
8.4	In PHP een connectie maken met een MySQL-database.....	138
8.5	De functie include().....	139
8.6	Foutafhandeling.....	141
8.7	Opdrachten	142

Werken met PHP en MySQL

9.1	Inleiding.....	143
9.2	Een query uitvoeren met PHP	144
9.3	SELECT	144
9.4	Master- en detailpagina's.....	150
9.5	GET-data beveiligen.....	154
9.6	INSERT.....	158
	9.6.1 Inleiding.....	158
	9.6.2 INSERT in combinatie met een formulier.....	159
9.7	UPDATE	162
	9.7.1 Inleiding.....	162
	9.7.2 UPDATE in combinatie met een master-detailstructuur	163
9.8	DELETE	167
	9.8.1 Inleiding.....	167
	9.8.2 DELETE in combinatie met een master-detailstructuur.....	168
	9.8.3 Werken met wachtwoorden.....	171
9.9	Opdrachten	175

Verdieping en casussen

10.1	Verdiepingsopdrachten.....	184
10.2	Casussen.....	189

Index