

Stikkord

Symboler og tall

%; se operatører (modulo)
%d 155
& 92, 137
+ 92
.htaccess 24, 325, 328, 383
? 92
@; se feil
\n 390
\r\n 390, 393
0x 45
3D; se grafikk
401-feil 322, 383

A

absolutt adressering 119
action 90
adgangskontroll 319
adresse; se URL
Ajax 35
alias 255
anførselstegn 43, 54
Apache 21
argument; se funksjoner
array; se matriser eller datatyper
ASCII 42, 155, 208, 307, 380, 387
assosiative matriser 83
autentisering; se sikkerhet
automagisk 92

B

bakgrunnsfarge 93
beslutninger 61
 elseif 63
 hurtignotasjon if 64, 377, 382
 if 61
 switch 64, 77
 vise og behandle skjema 101
betingelse; se kontrollstrukturer
bilde 334
 knapp i form av 216
 lag et bildegalleri 221
 lagre navn i database 277
 se også grafikk
boolean; se datatyper
boolske operatører; se operatører
boolske verdier 53
break 65, 76

C

case; se beslutninger
casting; se datatyper
checkbox; se skjema (avkrysningsboks)
class 357
continue 76
cookie 183
 lese innhold i 187
 opprette 185
 slette 189, 381
 tredjeparts 191
 vedlikehold av 190

Cross Site Scripting 152, 221, 227, 294
 CSS; se stilsett

D

databaser 230, 260
 behandle datoer 280
 PHP-funksjoner 259
 SQL-funksjoner 254
 SQLite 368
 webbasert grensesnitt 271

datatyper
 array (matrise) 82
 boolean 45
 endre 46
 konvertering 47
 lese 46
 NULL 45, 273
 numeriske 44
 resource 45, 260
 returverdi fra funksjoner 147
 string 42

datoer
 behandle med regulære uttrykk 317
 finne antall sekunder 51
 finne dag for fødselsdag 163
 finne ukedag 65
 funksjoner for å behandle 160–166
 i SQL 273
 lage tidsstempel 162
 spesielle koder 161
 tidsstempel 162, 274
 vise nye nyheter 280

default 65
 die 76
 DocumentRoot 25, 28
 dokumentasjon av funksjoner 147
 dollartegn 41, 43

E

echo 32
 e-post
 automatisk utsendelse 142
 innloggingsinformasjon i 175
 mail() 142, 182
 send som HTML 393
 validere adresse 316

escape characters 42, 142, 209, 389
 exit 76

F

feil
 401:innlogging påkrevd 322
 debugging 166
 failed to open stream 213
 feilmelding GD 335
 finne feil 386
 finner ikke session-katalog 192
 headere sendt før cookies 187
 headere sendt før sessions 193
 logging av 388
 logiske feil 73
 missing argument 132
 MySQL-warning i PHP 267
 parse error 96
 SQL-error 247
 try-catch 388
 undertrykke feilmeldinger 198, 388
 unngå feil i spørringer 390

filer 207
 EOF 210
 funksjoner for å behandle 209
 kommaseparerte 390
 lage gjestebok 216
 lukke 210
 låse 214
 modus for åpning 208
 opplasting 222, 277, 391
 sikkerhet 227
 vise filinformasjon 214

filtrere inngangsdata 304
 flerdimensjonale matriser; se matriser
 foreach; se løkker
 forespørsel 27
 forhåndsvalgt informasjon 272, 285, 287
 form; se skjema
 forrige 394
 function 123
 funksjoner 46, 122, 145
 addslashes() 156
 argument 122
 array() 83, 379
 array_walk() 159
 behandle databaser 259

- behandle dato og tidspunkt 160
- behandle filer 209
- behandle tekststrenger 149–155
- bibliotek av 129
- checkdate() 162
- chr() 155, 380
- closedir() 226
- date() 39, 62, 75, 160
- die() 277
- dokumentasjon 147
- dynamiske kall til 138
- egendefinerte 123
- empty() 48, 225, 276, 281, 382
- ereg() 315
- error_log() 389
- explode() 158, 286
- fclose() 209
- feof() 209
- fgetcsv() 390
- fgets() 209
- file() 209
- file_exists() 227
- file_get_contents() 393
- flock() 214
- fopen() 209, 389
- func_get_args() 167
- fwrite() 209, 330, 389
- gd_info() 334
- getimagesize() 226
- gettype() 46
- hashfunksjon 152, 307
- header() 197, 336, 350, 385
- htmlentities() 152, 221, 294, 313, 387
- imagecolorallocate() 337
- imagecreate() 337
- imagedestroy() 337
- imagefilledarc() 349
- imagefontwidth() 346
- imagejpeg() 337
- imagepng() 340
- imagestring() 342
- imagestringup() 342
- implode() 158, 377
- in_array() 387
- innebygde 145
- is_numeric() 47
- isset() 48, 103, 187, 193, 281, 382
- koble til en database 268
- kobleTil() 268
- lage grafikk 339, 341
- list() 159, 378, 379
- mail() 142, 182, 393
- matematiske 146–148
- md5() 152, 307
- min() 146
- mktime() 162
- move_uploaded_file() 223
- mysql_close() 259
- mysql_connect() 259
- mysql_error() 267, 389
- mysql_fetch_array() 259, 312
- mysql_query() 259
- mysql_real_escape_string() 304
- mysql_select_db() 259
- nl2br() 156, 393
- number_format() 154
- opendir() 226
- ord() 155
- phpinfo() 25, 227, 239
- print() 65
- print_r() 100, 166, 189
- printf() 155
- rand() 152, 380
- returverdi 124
- session_start() 193, 384
- setcookie() 185, 189, 382
- settype() 46
- sprintf() 390
- SQL 254
- SQLite 371
- sqlite_close() 369
- sqlite_fetch_array() 369
- sqlite_open() 369
- sqlite_query() 369
- str_ireplace() 225
- str_repeat() 155
- strlen() 316
- substr() 378
- time() 162
- trim() 155, 387
- unset() 48
- valgfrie argumenter 136
- var_dump() 46, 166
- varierte antall argumenter 167
- vise informasjon om filer 214

G

GET 91
 GIF 335
 global 394
 grafikk
 automatisk generering 334
 dynamikk og interaktivitet 342, 385
 formater 335
 funksjoner for å generere 339
 lage bilde med IMG-taggen 340
 lage geometriske figurer 341
 lage menyknapper 345
 RGB-verdi 335
 tall fra database 347
 tredimensjonal 347

H

hacking 292, 301
 handlekurvløsning 393
 hashfunksjon 152, 307
 header
 Content-Disposition 351
 Content-type 336, 351
 felt for å sende e-post 143
 HTTP-headere 184
 kalle en side på nytt 197
 lage bilde 336
 lage regneark 350
 Referer 200
 skape 401-feil 323
 heredoc syntax; se tekststrenger
 hidden; se skjema (skjulte elementer)
 hjelp 376
 htaccess; se .htaccess
 HTML 27
 e-post i form av 393
 HTTP 174
 HTTP Basic 383
 httpd.conf 24, 25
 HTTP-headere; se header

I

image 216
 IMG 340
 include 111
 include_once 121

include_path 121
 indeksering 83
 informasjonskapsler; se cookie
 inkludering 110
 innebygde funksjoner 145
 innlogging 297, 384
 innstillinger 24
 installasjon 21
 phpMyAdmin 240
 intelligente internettsider 114–118
 Internett-leverandør; se ISP
 ISP 20, 33, 201, 238, 368

J

JavaScript 35, 113, 151, 266, 311
 JPEG 335

K

kildekode 29, 44, 292
 klient 27
 kokebok 376
 kommentarer 34, 302
 konfigurasjon
 .htaccess 326
 overkjøre php.ini med .htaccess 328
 vise med phpinfo() 25
 konstanter 57, 386, 389
 kontrollstrukturer 60
 avslutning 75–76
 betingelse 61
 nøsting 73
 se også beslutninger og løkker
 syntaks for én-linjes kropp 72
 konvertering 47
 kryptering 153

L

LAMP 22, 238
 linjeskift; se escape characters
 Linux 22
 localhost 25, 30, 31
 location 385
 logg inn 384
 logg ut 384
 logging 329, 388, 393
 loop; se løkker

løkker 66
 behandle matriser 84
 do while 70
 for 70
 foreach 86
 foreach til skjemabehandling 100
 teller 71
 uendelige 69
 while 68

løkketeller; se løkker

M

Mac 22
 mail; se e-post
 MAMP 22, 23, 25, 238, 240, 294, 334
 manual; se PHP
 matriser
 assosiative 83
 fra matrise til tekst (implode) 158, 377
 fra tekst til matrise (explode) 158
 funksjoner for å behandle 156–160, 379
 indeksering 83
 komplekse (flerdimensjonale) 86
 konvertere til variabler 378
 nøkler 83
 skjemaelement med multiple 115
 sortering 156
 superglobale 92, 104, 187, 193, 224
 syntaks 82

md5 152, 307
 method 90
 miljøvariabler; se variabler
 MIME-type 351
 multiple 115
 MySQL 237
 privilegier 305
 verktøy for administrasjon 240

mysqli 238, 269

N

neste 394
 NULL; se datatyper
 nøkler 83, 194

O

objektorientering
 egenskap 357
 klasse 356
 metode 357
 PHP 5 vs. PHP 4 356

objektorientering, OOP 356, 376
 omdirigering 197, 322, 383, 385

operatorer
 aritmetiske 50
 logiske 52, 63
 modulo 51
 rekkefølge 54
 sammenlikning 51, 386
 sammenslåing 49
 ternær kondisjonell 64, 377, 382
 tilordning 48

opplasting av filer 391
 oppskrift 376
 option; se skjema (nedtrekksliste)

OSX 22
 output-buffering 352

P

parameter; se funksjoner (argument)

parser; se tolker

passord 97, 105, 152, 175, 197, 296, 307, 326, 379

passordfil 326
 passordsjekk 297
 password; se skjema (passordfelt)

PDF 352
 PEAR 242, 373, 394
 personalisering 392
 PHP 18
 CSS og PHP 62
 fordeler 18–20
 historikk 18
 HTML og PHP 31, 380
 JavaScript og PHP 35, 114
 manual 142, 147
 optimalisering 56
 PHP 5 356
 PHP-tolker 30
 versjon 148

php.ini 23, 26, 192, 195, 227, 388, 391
 PHP_SELF 104, 185, 197

phpinfo; se funksjoner, phpinfo()
 phpMyAdmin 240, 243
 PHPSESSID 194
 PNG 335
 POST 95
 PostgreSQL 237
 primærnøkkel 235
 private 358
 privilegier 305
 problem 377
 problemløser 376
 program; se script
 programvare 20–??
 MySQL 237
 phpMyAdmin 240
 public 358

Q

query string; se spørrestreng

R

radio 99
 redirigering, se omdirigering
 Referer 200
 register_globals 104, 201
 regneark 350
 regulære uttrykk 313
 relativ adressering 112
 require 111
 return 122
 RGB-verdi 335

S

sammenlikning; se operatorer
 script 28
 select 90, 115, 163
 selected, forhåndsvalgt informasjon 164
 server; se tjener
 sessions 192, 193
 hijacking 200
 innlogging 197, 384
 lagringssted på tjeneren 192
 sessionID 194
 SID 195
 sikkerhet 199, 200
 slette informasjon fra 194

SSL 201
 starte 193
 utlogging 384
 SID; se sessions
 sikkerhet
 adgangsbegrensning 383
 autentisering 197, 297, 319, 325
 autentisering med .htaccess 325
 autentisering med cookies 321
 autentisering med HTTP 322
 autorisering 319
 Basic realm 324
 hacking 292, 301
 informasjonslekkasje 281
 innlogging 384
 kildekode 292
 klientvalidering 312
 logg inn 384
 logg ut 384
 logging 329
 passord 97, 105, 296, 307, 326
 privilegier 305
 register_globals 104
 sessions 199, 200
 SQL-injection 299, 370
 SSL 201, 295, 323
 tjenervalidering 312, 315
 unngå SQL-injection 304
 utlogging 384
 validering av inngangsdata 310, 386
 XSS 152, 221, 227, 294
 SimpleXML 361
 skjema 89
 action 90, 104
 avkrysningsboks 98, 381
 et større eksempel 271–278
 filoplasting 222
 forhåndsutfyllt 164, 272, 285, 287,
 381
 forklaring 89
 GET 91
 hidden 179
 image 216
 knapp 100
 listeboks 115
 method 90
 multiple 115
 nedtrekksliste 90, 163

- overføre informasjon 94
 - oversiktlig behandling av 382
 - passordfelt 97
 - POST 95
 - radioknapp 99
 - selected 381
 - skjulte elementer 179, 196
 - tekstfelt 90
 - textarea 142, 287
 - vis og behandle i samme fil 101
 - sortering 156, 249
 - spørrestreng 91, 178
 - spørring 236, 260
 - SQL 236
 - alias 255
 - ALTER TABLE 254
 - betingelser (where) 250
 - COUNT() 255
 - CREATE DATABASE 246
 - CREATE TABLE 246, 273
 - datatyper 243
 - datoer 273
 - DELETE 252, 285
 - DROP 251
 - DROP DATABASE 246
 - endre informasjon 253
 - endre tabellstruktur 254
 - funksjoner 254
 - hente informasjon 248
 - INSERT 247
 - JOIN 256
 - jokertegn 251
 - lage en tabell 246
 - LIKE 251
 - LIMIT 251
 - MAX() 255
 - MIN() 255
 - NOW() 280
 - opprette en database 246
 - ORDER BY 249
 - oversikt over kommandoer 242
 - PASSWORD() 307
 - REPLACE 253
 - SELECT 248
 - sette inn informasjon 247
 - SHOW DATABASES 246
 - slette informasjon 252, 391
 - sortere 249
 - SQL-injection 299
 - triggere 391
 - unngå feil i spørringer 390
 - UPDATE 253, 391
 - USE DATABASE 246
 - WHERE 250, 300
 - SQL-injection 299, 370
 - SQLite 241, 368
 - SSL 201, 295, 323
 - stilsett 62
 - strenger; se tekststrenger
 - string; se datatyper
 - submit 100
 - superglobale matriser 92, 104, 187, 193, 224
 - switch; se beslutninger
- T**
- tabell 234
 - tabulator; se escape characters
 - tall; se datatyper (numeriske)
 - tekststrenger 42, 148
 - behandle med SQL 251
 - doble og enkle anførselstegn 54
 - fra matrise til tekst (implode) 158, 377
 - fra tekst til matrise (explode) 158
 - funksjoner for å behandle 149
 - heredoc syntax 55
 - i bilder 342
 - regulære uttrykk 313
 - skrive ut til skjerm 32, 155
 - slå sammen tekst 49
 - teller 71, 194, 211, 213
 - Templates 362
 - Smarty 367
 - systemer 366
 - text; se skjema (tekstfelt)
 - textarea; se skjema
 - this 358
 - tid; se datoer
 - tidsstempel 162, 274
 - tilfeldige tegn 379
 - tilgangskontroll 319
 - tilkobling 260
 - tilstandsbevaring 174
 - timestamp; se tidsstempel

- tjener 27
- tolker 30
- tredimensjonal grafikk 347
- triks 376
- try-catch 388

U

- unntakshåndtering 388
- URL 27, 91, 174–178
- utlogging 383, 384

V

- validering av inngangsdata 310, 386
- variable scope; se variabler (virkeområde)
- variabler 38
 - bytte innhold 379
 - deklarerer 39
 - global 133, 135, 394
 - i tekststrenger 39, 56
 - lokale 133
 - miljøvariabler 57
 - referanser til 137
 - sjekke eksistens av 48
 - static 135
 - virkeområde 133
 - øke/redusere innhold 53

W

- WAMP 22, 23, 25, 238, 240, 294, 334
- webløsning, webside 20
- webrot 121
- webtjener; se Apache
- Windows 22

X

- XHTML 27, 34
- XML 360
 - dokument 361
 - SimpleXML 361
 - Templates 367
- XSS; se Cross Site Scripting