

Sommario

INTRODUZIONE..... 9

GLI AUTORI..... 11

Parte 1 - Il linguaggio

1.	PHP E LA SUA COMMUNITY	17
	Un po' di storia.....	17
	Evoluzione della specie	19
	La comunità degli sviluppatori di PHP.....	19
	Contribuire al miglioramento del linguaggio	21
2.	PHP ON THE EDGE	31
	Namespace	31
	Late static binding.....	43
	PHP 5.4.....	46
	Funzioni anonime e closure	52

Parte 2 - Le librerie

3.	INTRODUZIONE ALLE STANDARD PHP LIBRARY (SPL).....	59
	Gli iteratori.....	60
	Gestione file.....	92
	Altre classi SPL	96
	Le eccezioni	101
	Le funzioni SPL.....	103
4.	DATE E TIME MANAGEMENT IN PHP.....	109
	Introduzione al problema.....	109
	PECL Calendar.....	112
	Da giorni a ore: riduciamo il passo	114
	PHP e la timezone	115
	L'oggetto DateTime	119
	Gestire periodi e ripetizioni.....	126
	Gestire l'output.....	129
	Dalle parole ai fatti.....	129

5.	SISTEMI DI CACHE IN PHP.....	131
	Introduzione ai sistemi di cache.....	132
	Sistemi di cache specifici per PHP.....	137
	Alternative PHP Cache (APC).....	143
	XCache.....	145
	Pear::Cache_Lite.....	149
	WinCache.....	154
	Zend Server CE.....	158
	Memcached e i sistemi di cache distribuiti.....	163
	Gestire più sistemi di cache.....	174
	Scelta di un sistema di cache.....	180
6.	WEB SERVICE E REST IN PHP.....	183
	I formati di scambio: XML e JSON.....	184
	Il canale di scambio: HTTP.....	195
	Web service SOAP.....	204
	Web service REST.....	215
	Bibliografia.....	228
7.	CLOUD COMPUTING IN PHP.....	229
	Introduzione al cloud computing.....	229
	Sistemi cloud in PHP.....	230
	Simple Cloud API.....	239
	Piattaforme cloud per PHP.....	252

Parte 3 - Le buone pratiche

8.	PATTERN IN PHP.....	257
	Che cos'è un pattern?.....	258
	Design pattern.....	260
	Pattern per le architetture di applicazioni enterprise.....	299
	Bibliografia.....	321
9.	SICUREZZA.....	323
	Concetti di base.....	323
	Strategie.....	324
	I possibili attacchi.....	327
	Correzione dei dati in uscita.....	333
	Proteggere i dati.....	336
	Uso di librerie esterne.....	345
10.	DEPLOY DI APPLICAZIONI PHP.....	349
	Che cos'è un deploy.....	349
	I principali sistemi di deploy.....	351
	Creare un sistema di deploy con Phing.....	360

11. CONTINUOUS INTEGRATION DI UN PROGETTO PHP	391
CI: uno scenario tipico.....	394
I vantaggi introdotti dalla CI.....	395
Ostacoli nell'implementazione della CI.....	396
I passi verso la CI.....	397
La nostra applicazione: CIBlog	399
Usare un sistema di controllo di versione.....	401
Utilizzare un server di CI.....	405
Automatizzare la build.....	413
Bibliografia.....	436
12. TEST AUTOMATICI CON PHP	437
Molti piccioni con una fava.....	438
Comunicazione.....	439
Feedback.....	439
Un test automatico è per sempre	441
Fidarsi è bene.....	441
L'esempio di BookMentor.....	442
Considerazioni conclusive.....	460
13. METRICHE E ANALISI DEL CODICE.....	463
Classificazione delle metriche software.....	463
Il ruolo delle metriche nello sviluppo software.....	464
Software per le metriche e le analisi del codice PHP	465
Ambito di utilizzo	466
Phploc	467
Php_Depend.....	469
PHPMD - PHP Mess Detector	482
Regole riguardanti il codice inutilizzato	485
PHP_CodeSniffer.....	489
PHPCPD.....	492
14. PHP PERFORMANCE PROFILING	495
Evitare le micro ottimizzazioni	496
Ho davvero bisogno di ottimizzare il mio codice?.....	497
Come sono le performance dell'applicazione?	497
È davvero il codice a essere lento?	503
Conoscere il codice e l'applicazione	506
Profiling automatizzato con Xdebug	516
I passi da seguire	524
Xdebug oltre il profiling.....	524
Benchmarking.....	529
INDICE ANALITICO.....	539