

Índice de contenido

Prólogo de Zeev Suraski	XVII
Introducción	XIX
A quién va dirigido este libro	XX
Requisitos previos	XX
Organización de este libro	XX

I PARTE: PHP AVANZADO

1. Conceptos de desarrollo	3
¿PHP para mí?	5
La importancia de planificar	6
Convenciones de codificación	8
Utilización de archivos para agrupar funciones	26
Cómo escribir la documentación	27
Ejemplo de diseño de una API	28
Resumen	33
2. Sintaxis avanzada	35
La sintaxis de PHP	37
Definición de las constantes	37
Funciones de <i>array</i>	39
PHP y POO	46
Listas enlazadas	58
<i>Arrays</i> asociativos	68
Polimorfismo y código automodificable	83
Resumen	91
3. Diseño de aplicaciones: un ejemplo de la vida real	93
Visión general de un proyecto	95
Comparación de las tecnologías	96
Elementos básicos de la red IRC	99
Ajuste de la aplicación a la red	102
Comunicación de la red	103
Administración y seguridad	121
Implementación	123
Resumen	124

II PARTE: APLICACIONES WEB

4. Concepto de las aplicaciones web	127
HTTP y las sesiones	129
Consideraciones sobre la seguridad	146
Problemas de usabilidad	165
Resumen	174
5. Estrategias básicas de las aplicaciones web	175
El formulario normal de PHP	177
Planificación del proyecto	185
CVS	188
Aplicaciones de tres capas	201
Resumen	208
6. Acceso a bases de datos con PHP	209
PHPLib: la biblioteca base de PHP	211
Abstracción de base de datos	213
Autenticación	225
Resumen	236
7. Aplicaciones de vanguardia	237
Depósitos de conocimiento	239
PHP y XML	251
Resumen	290
8. Análisis de casos reales	291
BizChek.com	293
SixCMS	296
MarketPlayer.com	301
Resumen.....	306

III PARTE: MÁS ALLÁ DE PHP

9. Cómo extender PHP 4: entrar en el núcleo de PHP	309
Visión general	311
¿Qué es Zend? y ¿qué es PHP?	312
Posibilidades de extensión	312
Estructura del código fuente	314
Sistema de construcción automática de PHP	318
Creación de extensiones	321
Compilación de módulos	322
Utilización de extensiones	324
Solución de problemas	325

Explicación del código fuente	325
Aceptación de argumentos	334
Creación de variables	345
Objetos	354
Recursos	355
Macros para la creación automática de variables globales	357
Duplicación del contenido de la variable: el constructor de copias	358
Devolución de valores	360
Impresión de la información	361
Funciones de arranque y parada	364
Llamadas a las funciones de usuario	365
Hacia dónde ir a partir de aquí	369
Referencia: algunas macros de configuración	370
Índice alfabético	373