

Contenidos

C1. Programación con PHP	1
PHP	1
¿Dónde encontramos PHP?.....	3
PHP 5 ... PHP 6!	5
Programación Orientada a Objetos	6
Herencia	7
Herencia múltiple	8
Polimorfismo	10
Encapsulamiento.....	10
Entorno de trabajo LAMP y WAMP.....	11
PHP INFO	12
Técnicas de programación.....	13
C2. PHP con clase	15
Anatomía de una clase.....	15
Constructor y destructor	15
Visibilidad.....	18
Public	18
Private	20
Protected	21
Métodos mágicos.....	21
__call	21
Autocarga de clases.....	23
Clases abstractas	24
Alcance de variables.....	26
Variables globales.....	27
Variables estáticas	28
Crear y extender clases	29
Instalación	39
docBlock	41
Generando documentación	44
Resumen	46
C3. Tipos de datos	47
Validación de datos server-side ..	48
Arrays	60
Arrays asociativos	62
Arrays multidimensionales	62
Recuperando todo el contenido ...	63
Cortar cadenas en forma esmerada	70

Palíndromos	80	Detectando crawlers de motores de búsqueda	166
Proteger cadenas de texto	84		
Generación de strings aleatorios	94	Resumen	169
Calcular edad	99		
Restar fechas	105		
Calendario con clase	126		
Resumen	108		
C4. Recetas Web	121	C5. Orígenes de datos	171
Trabajando con cookies	121	Trabajando con bases de datos	171
Seguridad en el uso de cookies	129	Bases de Datos MySQL	172
Después de las cookies: sesiones	129	Creando un buscador de contenidos alojados en base de datos	177
Autentificación de usuarios	131	Paginando los resultados	181
Cookies + sesiones	131	Almacenando consultas en cache..	186
Autentificación HTTP	136	Bases de datos Microsoft SQL Server desde PHP	191
Creando un captcha con GD	140	Bases de datos portables con SQLite	197
Creando firmas dinámicas para nuestros e-mails	145		
Protegiendo nuestras imágenes con marcas de agua	148	Intercambio de datos vía XML	204
Generación de thumbnails usando GD	152	Cargando un XML externo con Simple XML	204
URL amigables con PHP	159	Creando el Mapa de nuestro sitio Web	210
Modificando contenido con Output Buffering	161	Mapa del Sitio con índice	215
ob_start	162	Resumen	224
ob_end_flush	163		
C6. Performance, seguridad y buenas prácticas	225	C6. Performance, seguridad y buenas prácticas	225
Contenido estático versus contenido dinámico	225		
Estatizando en archivos HTML	226		
Estatizando contenido con funciones PHP para el manejo de sistema de archivos	226		
Validando errores en los archivos estáticos	228		

Creando estáticas bajo demanda y/o como tareas programadas	229
Manejo de errores	230
Creando nuestra clase para el control de errores	231
Mejoras de seguridad y buenas prácticas	237
Utilizar Programación orientada a objetos	238
Leer el manual oficial	238
No comenzar con un framework, pero sí tenerlo en cuenta	238
Utilizar un IDE	239
Configuración sugerida de PHP ..	240
No mostrar los errores	240
Desactivar register_globals	241
Deshabilitar las funciones peligrosas que no necesitemos	242
No permitir la apertura e inclusión de archivos remotos	243
Limitar los archivos y directorios que se pueden abrir	244
Aplicar límites al tiempo de ejecución de nuestros scripts, uso de memoria y tamaño de datos a enviar, y recibir por POST o subida de archivos ...	244
No dejar un archivo con phpinfo() en nuestro servidor	245
Permitir la apertura de código PHP con tags "cortos"	245
Cross Site Scripting	245
SQL Injection	249
Herramientas para verificar la seguridad en PHP ..	253
PhpSecinfo.....	253
Resumen	255