

Índice

PARTE I: FUNCIONES Y MÉTODOS.....	15
Introducción	17
Lo que aprenderá en este libro.....	17
Instalando el servidor local wampserver.....	17
Instalando la plantilla para nuestro WordPress.....	18
Funciones y condicionales básicos de un plugin.....	19
¿Qué es un plugin?	19
Requisitos de cabecera, título y descripción del plugin.....	19
Ganchos de activación y desactivación	21
Métodos de desinstalación	25
Mejores prácticas para definir nuestras funciones o variables	27
Comprobación de las capacidades de usuario	28
Métodos de validación de datos	33
Métodos de desinfección para la entrada de datos	34
Nonces I.....	40
Nonces II.....	44
Menús y submenús de administración de WordPress	47
Creación de menús en la administración	47
Creando la función callback del menú.....	50
Creación de submenús	51
¿Qué son los hooks o ganchos en WordPress y para qué sirven?	54
Ganchos de acción o Action hooks I	55
Ganchos de acción o Action hooks II	58
Ganchos de filtro o filter hooks	66

Ganchos personalizados	69
Shortcodes	72
¿Qué es un shortcode?.....	72
Creando un shortcode complejo con parámetros	73
Modificando el shortcode con parámetros	77
Creando un filtro para nuestro shortcode	79
Eliminando el shortcode.....	82
Uso de las Api settings y Api options.....	85
¿Qué son las API settings?.....	85
Uso de la API de configuración I	86
Uso de la API de configuración II	90
Uso de la API de configuración III	94
Uso de la API options.....	97
Metadatos y Metaboxes.....	101
Metadatos I	101
Metadatos II	104
Metadatos III	106
Custom fields.....	109
Metaboxes personalizados	115
Añadiendo editor TinyMCE.....	119
Custom Post Types.....	123
¿Qué es un Custom Post Type?	123
Creando el Custom Post Type.....	124
Creando el contenido para el CPT	135
Habilitando la rest api de WordPress para nuestro CPT	139
Taxonomías en WordPress.....	145

¿Qué son las taxonomías?	145
Creando una taxonomía	147
Funciones para obtener los términos de una taxonomía I	153
Funciones para obtener los términos de una taxonomía II	157
<i>Creando nuestro plugin con arquitectura MVC.....</i>	160
Modularizando el código para nuestro plugin I.....	160
Modularizando el código para nuestro plugin II.....	164
Modularizando el código para nuestro plugin III.....	168
<i>Gestión y creación de usuarios desde el administrador</i>	170
Creando usuarios en WordPress I.....	170
Creando usuarios en WordPress II.....	174
Obteniendo la información de un usuario.....	180
Actualizando y eliminando la información de un usuario.....	184
Agregando un campo a los metadatos de usuarios.....	185
Guardando los datos de usuarios en el metacampo	190
Creando un nuevo archivo para organizar el código I	192
Creando un nuevo archivo para organizar el código II	194
Creando un nuevo archivo para organizar el código III	197
Manipulando los roles	203
Manipulando el rol de un usuario	207
Manipulando las capacidades de un rol	209
Comprobando las capacidades de usuario.....	211
<i>Manipulando la http api de WordPress y el uso de los transitorios.....</i>	214
Funciones para el uso de las peticiones HTTP (Parte I)	214
Funciones para el uso de las peticiones HTTP (Parte II)	217
Funciones para el uso de la caché I	222
Funciones para el uso de la caché II	225

<i>Peticiones ajax de WordPress y encolamiento de archivos js y css</i>	227
Creando sistema de encolamiento de archivos js y css I	227
Creando sistema de encolamiento de archivos js y css II	231
Método Ajax WordPress I	235
Método Ajax WordPress II	238
Método Ajax WordPress III	240
Método Ajax WordPress IV	244
<i>Crear widgets</i>	247
Crear widgets I	247
Crear widgets II	251
<i>Tareas automáticas con wp_cron en WordPress</i>	255
Tareas cron con WP_Cron I	255
Tareas cron con WP_Cron II	256
Tareas cron con WP_Cron III	260
Tareas cron con WP_Cron IV	264
<i>Internacionalización de idiomas</i>	271
¿Qué es la internacionalización?	271
Funciones para la internacionalización de idiomas	273
Traducción de cadenas de texto en archivos js.	277
Generando los archivos POT	279
Cargando el TextDomain a nuestro plugin	287
<i>Interactuando con la base de datos de WordPress</i>	291
Consultas a la base de datos de WordPress I	291
Consultas a la base de datos de WordPress II	296
Consultas predefinidas I (funciones)	300
Consultas predefinidas II (funciones)	305
Consultas predefinidas III (funciones)	310

Consultas generales o específicas	312
Preparando consultas contra inyección sql	315
Mostrando errores en la consulta	317
<i>Gestor multimedia.....</i>	320
Gestor multimedia I.....	320
Gestor multimedia II Evento select	329
Gestor multimedia III imprimiendo la imagen.....	334
Gestor multimedia IV guardando las imágenes.....	338
Gestor multimedia (Método insert)	345
Gestor multimedia (Método ready)	347
 <i>PARTE II: GESTOR DE POPUPS</i>	 351
 <i>Crear un plugin para un modal</i>	 353
Organizando los archivos para el plugin I	353
Organizando los archivos para el plugin II	356
Creando el menú de opciones.....	356
Encolando los archivos css y js I.....	359
Encolando los archivos css y js II.....	362
Encolando los archivos css y js III.....	364
Creando el menú de opciones I.....	366
Creando el menú de opciones II.....	369
Creando el menú edit.....	371
Creando el modal y editando el js para abrirlo I.....	373
Creando el modal y editando el js para abrirlo II.....	375
Creando el ajax para guardar los datos del modal I	376
Creando el ajax para guardar los datos del modal II	378
Creando el ajax para guardar los datos del modal III	384
Probando la función para crear nuestros popup.....	388

Configurando la página de edición I	391
Configurando la página de edición II	394
Configurando la página de edición III	398
Configurando la página de edición IV	400
Activando el marco multimedia de WordPress	405
Creando la función para limpiar la url de la imagen.....	410
Obteniendo la ruta final de la imagen de nuestro marco multimedia	413
Preparando el método Ajax para guardar los datos del popup.....	414
Función php para recibir los datos del ajax	421
Recuperando los datos para nuestra página popup edit I	425
Recuperando los datos para nuestra página popup edit II	428
Ajustando el estado del botón switch para la llamada a la acción	429
Configurando los input radio	433
Creando la previsualización del popup.....	436
Estilos css para el modal.....	443
Creando el método Ajax para eliminar un popup	446
Creando el código php para la eliminación de los popup.....	449
Creando la carpeta public para mostrar el popup	453
Creando el shortcode para el popup	454
Editando el css y el js para mostrar el popup	462

PARTE III: GESTIÓN DE USUARIOS 469

Desarrollando el plugin para gestionar usuarios..... 471

Presentación del plugin	471
Instalando nuestro plugin, configurando la activación y desactivación	477
Creando el menú	480
Creando las páginas de visualización.....	484
Creando la estructura de la página del menú.....	486
Estructura del guardado de tablas con ajax (parte I).....	493

Estructura del guardado de tablas con ajax (parte II) instalando sass.....	496
Estructura del guardado de tablas con ajax (parte III).....	500
Configurando el lado del servidor para recibir los datos.....	503
Mostrando datos de las tablas	508
Estructurando la página para la manipulación de usuarios I.....	516
Estructurando la página para la manipulación de usuarios II.....	519
Agregando el gestor multimedia de WordPress.....	522
Limpiando la ruta de la imagen	527
Creando las funciones para validar los campos.....	528
Validando el campo email	533
Preparando el método ajax	534
Construyendo el objeto para todos los métodos del CRUD	537
Manipulando el archivo crud json	541
Creando el método de lectura json	546
Mostrando los usuarios insertados con jQuery I.....	552
Creando el método para actualizar los usuarios	556
Mostrando los usuarios insertados con jQuery II.....	559
Configurando el ajax para actualizar el usuario.....	564
Añadiendo una animación de color al actualizar un usuario.....	572
Creando el método de eliminar usuario.....	573
Eliminando el usuario de nuestra tabla I.....	578
Eliminando el usuario de nuestra tabla II.....	579
Creando el shortcode para mostrar el resultado final I.....	580
Creando el shortcode para mostrar el resultado final II.....	583
Creando el shortcode para mostrar el resultado final III.....	587