





OpenWebinars certifica que

Eduardo Cabrera Rodríguez

Ha superado con éxito

WordPress Developer

Duración de la ruta

Fecha de expedición

65 horas

20 febrero 2020

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

WordPress Developer

1. Curso de HTML5 y CSS3

1. Introducción

Presentación

¿Qué es HTML?

¿Qué es CSS?

Entorno de trabajo

Estructura del resto del curso

Test de autoevaluacion

2. Documentos HTML

Evolucion de HTML hasta HTML5

Etiquetas, atributos y comentarios

Estructura de una página web

Cabecera de una página web

Test de autoevaluacion

3. Añadiendo contenido. Etiquetas Básicas

Etiquetas relacionadas con texto

Imágenes, enlaces y rutas

Práctica: Imágenes y enlaces

Listas

Práctica: Listas

Tablas

Bordes de tablas

Práctica: Tablas.

Test de autoevaluacion

4. Formularios en HTML

Formularios HTML

Tipos de inputs en formularios

Práctica: Formularios

Test de autoevaluacion

5. Más etiquetas accesibilidad

Etiquetas multimedia

Etiquetas semánticas

Otras etiquetas

Accesibilidad en HTML

Test de autoevaluacion

6. CSS

Evolución de CSS hasta CSS3

Añadir hojas de estilo a nuestro HTML

El modelo de caja. Etiquetas en línea y en bloque

Selectores CSS

Propiedades interesantes

Práctica: Selectores

Pseudoselectores

Práctica: Pseudoselectores

Estilos por defecto y reseteo de propiedades

Prefijos específicos para navegadores

Optimización de CSS

Herramientas relacionadas con CSS



2. Curso de PHP para principiantes

Presentación ¿Qué es PHP?

1. Introducción

Instalación de WAMP

Instalación de LAMP

'Hola mundo' y uso de comentarios

Test autoevaluación

2. Variables, Arrays y Operadores

Tipos de datos

Variables

Ámbito y variables predefinidas

Constantes y paso de variables por URL

Arrays, sintaxis y acceso

Arrays asociativos

Operadores aritméticos de asignación y comparación

Operadores de incremento y decremento, lógicos y de strings

Test autoevaluación

3. Estructuras de control de flujo

Flujo del documento, tipos de estructura e 'if'

Else y elseif

Switch

For y foreach

While y dowhile

Break y continue

Include, require y goto

Test autoevaluación

4. Funciones



Valor y referencia
Recursividad
Comparar y unir
Ordenar arrays
Modificar arrays
Funciones interesantes para arrays
Fecha y hora
Test autoevaluación
5. Frameworks y práctica final
Frameworks para PHP
Práctica final
3. Curso de PHP: Ampliando conceptos
1. Introducción
Presentación
2. Funciones
Ficheros: Creación y lectura
Ficheros: Escritura e información
Directorios
Formato de números
Redondeo de números
Varias funciones de números
Test autoevaluación
3. Cookies y sesiones
Creación, obtención y eliminación de cookies
Aceptar y habilitar cookies
Sesiones
Sesiones entre varias páginas
Test autoevaluación

Sintaxis, parámetros y return

4. Formularios
Creación de formularios y acceso a los datos
Subida de archivos al servidor
Subida completa de archivos
Emails
Test autoevaluación
5. MySQL
Creación de bases de datos y tablas
Creación de bases de datos con PHP MyAdmin
Inserción de datos
Lectura de datos
Borrado de datos
Actualización de datos
Test autoevaluación
6. Clases y Objetos
Crear e instanciar clases
Métodos de clases
Test autoevaluación
7. Práctica final
Práctica final
4. Curso administración de sitios Web con WordPress de forma profesional
1. Introducción - El tiempo es dinero
Presentación
Introducción
2. Poniendo las bases
Elegir alojamiento
Entorno de preproducción en ordenador local



Entorno de preproducción con plugin de WordPress

Entorno de preproducción con Plesk

3. Obteniendo datos del sitio web

Google Analitycs

Google Search Console

Monitorización: Pigdom

Monitorización: Jetpack

Monitorización: WPMUDEV

4. Copias de seguridad

Copias de seguridad desde WordPress

Copias de seguridad desde el alojamiento

Restauración

5. Seguridad y optimización

Plugins de seguridad en WordPress

CloudFlare

CDN

Limpiando WordPress: Machete

Limpiando Wordpress: WordPress WPO tweaks

6. Administración de sitios WordPress desde un único punto

Administración de sitios WordPress desde un único punto

5. Gutenberg en WordPress 5

1. Taller

Gutenberg en WordPress 5

6. Curso de Gutenberg: creación y edición de bloques

1. Introducción

Presentación

¿Qué es Gutenberg y qué son sus bloques?

¿En qué consiste el bloque a desarrollar?

2. Registro de nuestro bloque

Estructura de ficheros y carpetas

¿Cómo crear la estructura de tu bloque y su fichero de registro?

Fichero de registro del plugin

3. Desarrollo de nuestro bloque

Introducción al fichero de desarrollo

Variables, propiedades y Función Edit (Parte I)

Función Edit (Parte II)

Función Save

Bloques anidados

Bloques anidados y función Edit

Bloques anidados y función Save

4. Resultado del desarrollo del bloque

Uso del bloque y resultado en el escritorio de WordPress

Resultado del bloque en la vista de entradas de WordPress

5. Diseño y maquetación de nuestro bloque

Colores, fuentes e iconos

Maquetación de campos de formulario

Maquetación de los pasos del formulario

Maquetación del bloque principal

Maquetación del bloque anidado

6. Animar el bloque con Javascript

Animaciones para nuestro formulario por pasos

Animaciones para nuestro resultado de bloque anidado

Resumen y resultado final de nuestro bloque

7. Curso de JavaScript para principiantes

1. Introducción

Presentación

¿Qué es JavaScript?

Estándares de JavaScript

Utilizando la consola

Creando variables

Numbers (Parte I) Numbers (Parte II) Práctica: Numbers Strings Práctica: Strings Boolean Práctica: Boolean Null y undefined 3. Funciones Funciones (Parte I) Funciones (Parte II) 4. Aplicando lógica con JavaScript Aplicando lógica con JavaScript 8. Curso de JavaScript intermedio 1. Introducción Presentación 2. Tipos de datos avanzados Objetos Trabajando con objetos Práctica: Objetos Objeto Date Objeto Math Objeto Array **Bucles** Práctica: Arrays 3. DOM ¿Qué es el DOM? Selectores



2. Tipos de datos primitivos

Window y Document

Insertar y eliminar nodos

4. Eventos

¿Para qué sirven los eventos?

Eventos de teclado, ratón y navegador

Lógica de nuestro proyecto

5. Expresiones regulares

¿Qué son las expresiones regulares?

Creación de una expresión regular

9. Curso de JavaScript en WordPress

1. Introducción

Presentación

Aprende JavaScript Deeply

JavaScript en WordPress

Calypso y Gutenberg

2. Añadiendo Scripts

Enqueue Script

Localize Script

JavaScript en temas

JavaScript en plugins

Añade tu primer script

3. AJAX en WordPress

Introducción a AJAX

Llamada AJAX

Respuesta AJAX

Paso de variables

AJAX en temas

AJAX en el escritorio de WordPress

Crea una llamada AJAX

Introducción a Gutenberg
Creando bloques
Extendiendo bloques
Meta Boxes
SideBars
Crea tu primer bloque en Gutenberg
10. Manejando Hooks en WordPress
1. Taller
Manejando Hooks en WordPress
11. Mejorando la caché de tu WordPress
1. Taller
Mejorando la caché de tu WordPress
12. Curso de Creación de Temas para WordPress
1. lives
Clase 1
Clase 5
Clase 6
Clase 4
Clase 3
Clase 2
2. Video de las clases
Clase 1
Clase 2
Clase 3
Clase 4
Clase 5
Clase 6
3. Aspectos básicos de un tema



4. Gutenberg

Jerarquía de plantillas The loop Functions.php Incluyendo CSS y JavaScript a nuestro tema Tipos de contenido 4. Plantillas y funcionalidades extras Plantillas para entradas, páginas y medios Sidebar Widgets Menús de navegación Paginación y comentarios Imágenes destacadas y miniaturas Internacionalización, localización y accesibilidad 5. Starter theme, temas padres y temas hijos Underscores, starter theme Temas padres y temas hijos Temas premium 6. Genesis framework Qué es Genesis framework Configuración básica de Genesis Framework Creando un tema hijo con Genesis 7. Temas para plugins y tests para nuestro tema Tema adaptado para WooCommerce Tema adaptado para BuddyPress Tema adaptado para bbPress Testing en temas para WordPress Validando nuestro tema Documentar nuestro tema

¿Qué es un tema para WordPress?

Index.php y styles.css



8. Tema basado en WordPress REST API

Introducción a WP REST API

9. Desarrollo de un tema con AngularJS

Qué es AngularJS

Qué son las Single Page Aplication

Configurando nuestro tema

Configuración básica

Conectando AngularJS y WordPress

13. Curso de creación de plugins para WordPress

1. Cómo funciona un plugin de WordPress

¿Qué es un plugin?

Requisitos en el header

Licencia

Acciones y ■ltros en WordPress

Ejemplos de Acciones y Filtros

Mejores prácticas

2. Seguridad en un plugin

Comprobando las capacidades de usuario

Validación de datos

Securizando la entrada

Securizando la salida

Nonces

3. Página de configuración del plugin

Crear una página de con∎guración

Añadir estilos a la página de con**■**guración

Trabajando con formularios en la página de con**■**guración

Funciones básicas con la tabla wp_options

API de ajustes

API de opciones



4. Plugins Orientados a ObjetosRepaso a la OOP

Construyendo un plugin Orientado a Objetos (I)

Construyendo un plugin Orientado a Objetos (II)

Documentando el plugin (I)

Documentando el plugin (II)

Herencia

5. Conectando el plugin con APIs de terceros

JSON como API

Obteniendo y almacenando un feed JSON

Parseando JSON con PHP

6. Creando Widgets y Shortcodes

Cómo crear Widgets de WordPress

Añadiendo ajustes a un Widget

Cómo crear un Shortcode

Añadiendo AJAX a plugins en el Front End

7. Extendiendo un plugin

Metadatos

Custom Post Types

Taxonomías

Usuarios

JavaScript en un plugin PHP

Cron de WordPress

Internacionalización del plugin

8. Lanzamiento y soporte de un plugin de WordPress

El archivo Readme.txt

Añadiendo el Plugin al repositorio de WordPress

Dar soporte y monetizar nuestro plugin

Herramientas para desarrolladores

14. Curso de REST API en WordPress 1. Introducción Presentación ¿Qué es REST API? Rutas y EndPoints Peticiones y respuestas 2. Usando la REST API Accediendo a las rutas Parámetros globales Enlazando e incrustando Descubriendo la API Autenticación Librería de clientes Crea tu primer cliente en JavaScript 3. Extendiendo la REST API Modificando las respuestas Añadiendo EndPoints personalizados Espacios de nombres Argumentos Retorno y permisos Patrón del controlador Tipos de contenido personalizado JSON Schema Clases de controlador Crea tu primera ruta personalizada 4. REST API y otros plugins WooCommerce



BuddyPress

Easy Digital Downloads

BBPress

ACF

Bonus: Plugins

15. Monta WordPress en un entorno de desarrollo local de forma profesional

1. Taller

WordPress en entorno de desarrollo local de forma profesional