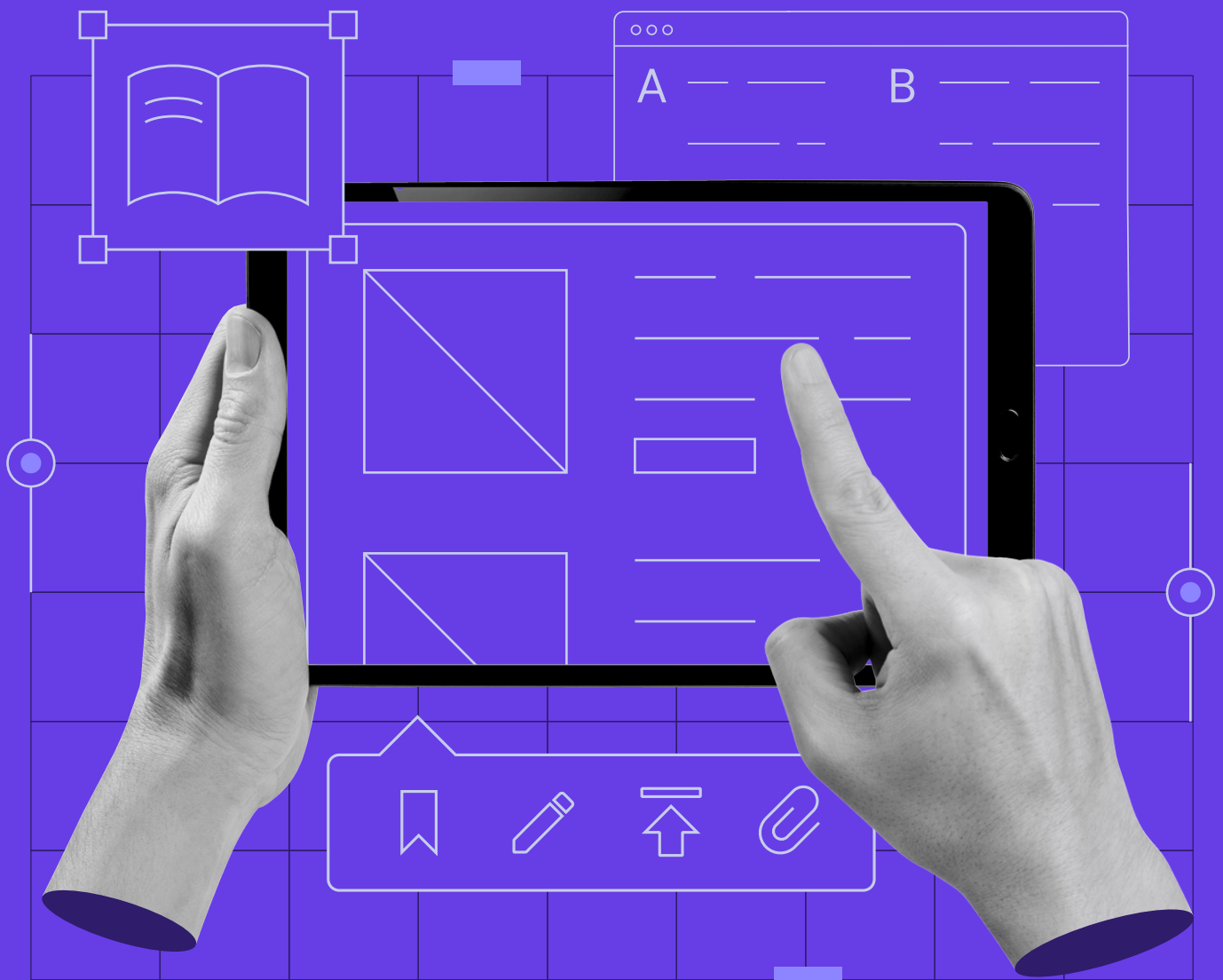


Glosario Completo de Desarrollo Web Para Principiantes



Glosario Completo de Desarrollo Web Para Principiantes

Tanto si estás creando tu primer sitio web como si estás planeando convertirte en desarrollador web, inevitablemente te encontrarás con palabras y frases con las que quizás no estés familiarizado. Familiarizarse con los términos relacionados con el desarrollo web es esencial para conseguir un sitio web bien creado.

En este artículo, hemos recopilado un práctico glosario relacionado con el desarrollo web. Así que si alguna vez te encuentras con una palabra o frase desconocida, no dudes en consultar este artículo.

A

Actualización automática de WordPress

Un ajuste que, cuando se activa, permitirá que el software de WordPress se actualice automáticamente en cuanto se publique la versión más reciente. En muchos casos, la [actualización automática de WordPress](#) proporciona a los usuarios una mayor seguridad y rendimiento.

Angular

Framework JavaScript de código abierto desarrollado por Google. Se utiliza principalmente para crear aplicaciones web interactivas y dinámicas de una sola página utilizando HTML y TypeScript.

Ajax

JavaScript y XML asíncrono o AJAX es una técnica de desarrollo web que permite a las aplicaciones web procesar diversos datos en segundo plano. Como resultado, el contenido de las páginas puede actualizarse sin que el usuario final tenga que recargarlas.

Apache

Software de servidor web de código abierto que permite a los usuarios ofrecer contenidos web en Internet. Se introdujo en 1995 y sigue siendo uno de los programas de servidor web [más usados](#).

B

Blog

Sitio web que se actualiza con regularidad y se muestra en orden cronológico inverso, de modo que las entradas más recientes se presentan primero. La persona que [crea un blog](#) se llama bloguero. Cada entrada publicada por un bloguero se denomina blog post.

Base de datos de WordPress

Conjunto organizado de datos de un sitio web de WordPress. MySQL es el sistema de gestión de bases de datos utilizado por WordPress.

Bootstrap

Marco de trabajo front-end de código abierto centrado en el diseño de sitios web que responden a los dispositivos móviles. Contiene varias plantillas de diseño basadas en HTML y CSS, que permiten a los usuarios diseñar sitios web de forma rápida y sencilla.

C

Caché web

Datos almacenados en un servidor para su futura reutilización. Cuando un usuario visita un sitio web específico, se almacena una caché del mismo en un servidor. Por lo tanto, cuando el usuario vuelva a visitar el sitio web en el futuro, el servidor no tendrá que volver a descargar el sitio web, lo que permite una carga más rápida.

Consulta en base de datos

En programación informática, una consulta es una solicitud de información de una base de datos específica. Las consultas se envían usando un lenguaje de consulta. Un ejemplo popular de lenguaje de consulta es el lenguaje de consulta estructurado (SQL).

CLI (Command Line Interface)

Programa informático que permite a los usuarios introducir comandos de texto para que el ordenador los ejecute. Algunos de los CLI más utilizados son Shell en Windows y Bash en Linux y macOS.

CMS (Content Management System)

Software que permite a los usuarios crear y gestionar sitios web a través de una interfaz gráfica fácil de usar. Con un CMS, los usuarios pueden instalar y modificar plantillas de diseño prefabricadas y otros complementos para su sitio web. Algunos CMS populares son [WordPress](#), Joomla y Drupal.

E

Etiquetas de WordPress

Palabra o una frase que se asigna a una entrada específica de WordPress. Las etiquetas suelen utilizarse para organizar el contenido de un sitio web y aumentar el SEO.

Cloud Hosting

Tipo de hosting web que utiliza un clúster de servidores web para lograr un rendimiento y una estabilidad óptimos del sitio web. A diferencia del hosting compartido, el [cloud hosting](#) proporciona recursos dedicados para cada uno de sus usuarios. Es una opción excelente para sitios web de misión crítica y de alto tráfico.

CSS (Cascading Style Sheets)

Lenguaje de hojas de estilo que se utiliza para determinar la presentación del contenido de la web escrito en un lenguaje de marcas como el HTML. Los usuarios pueden ajustar el estilo de una página web asignando [valores y propiedades CSS](#) a la sintaxis, incluyendo colores, diseño y fuentes.

cPanel

Software de panel de control para gestionar la configuración del hosting web. Como estándar de la industria, muchos proveedores de hosting usan cPanel para sus planes de hosting u ofrecen dichos [servicios con cPanel](#).

G

Github

Servicio basado en la web que despliega una versión del sistema de control de versiones Git. Popular entre los ingenieros de software, Github se usa para colaborar y seguir los cambios realizados en un proyecto.

H

Hooks de WordPress

Característica que permite a los usuarios añadir o cambiar un trozo de código en su sitio web de WordPress, modificando una acción específica establecida en WordPress por defecto. Los hooks se utilizan generalmente para modificar un plugin o un tema.

Hosting VPS

El Servidor Privado Virtual o VPS es un tipo de hosting web que asigna recursos dedicados a sus usuarios. Los sitios web con un volumen de tráfico considerable pueden beneficiarse del [hosting VPS](#). Sin embargo, en comparación con el hosting compartido y en la nube, VPS requiere más conocimientos técnicos.

Hosting web

Servicio que permite a los usuarios alquilar el espacio de servidor necesario para publicar un sitio web o una aplicación basada en la web online. Los [servicios de hosting web](#) son proporcionados por proveedores de hosting web.

I

Iframe

Inline Frame o IFrame es un documento HTML incrustado dentro de otro documento. Permite a los usuarios mostrar contenido adicional de una página web externa.

J

JavaScript

Lenguaje de programación que permite a los desarrolladores web crear sitios y aplicaciones web interactivas. Los ingenieros de software también lo usan para crear aplicaciones y juegos para móviles.

jQuery

Biblioteca JavaScript de código abierto creada para simplificar el proceso de escritura de sitios web en JavaScript. Acorta muchas funciones de JavaScript, haciendo que el proceso de desarrollo web sea más eficiente.

JSON

JavaScript Object Notation o JSON es un formato basado en texto que se usa para almacenar información organizada de forma legible. Suele utilizarse para transmitir datos entre un servidor y un cliente.

L

Localhost

Nombre de host que se refiere al ordenador actual o local que se usa actualmente. En otras palabras, localhost significa "este ordenador" o "esta computadora".

M

MySQL

Sistema de gestión de base de datos relacional de código abierto basado en lenguaje de consulta estructurado (SQL). Se usa más comúnmente para administrar bases de datos web.

N

Nginx

Software de servidor web de código abierto que permite a los usuarios ofrecer contenidos web en Internet. Gracias a su optimización de recursos y a su capacidad para funcionar con un hardware mínimo, Nginx se ha convertido en un software de servidor web **muy popular**, superando a Apache.

Nombre de dominio

Nombre que se asigna como dirección fácil de usar a los sitios o aplicaciones web. En comparación con las direcciones IP, los nombres de dominio son más fáciles de recordar. Los usuarios pueden **comprar un nombre de dominio** a empresas llamadas registradores de dominios.

P

Página Privada de WordPress

Página de un sitio web de WordPress que solo es visible para los usuarios autorizados, como los administradores y los editores. La desactivación de la visibilidad pública de una página se realiza en la configuración del editor de texto de WordPress.

PHP

Preprocesador de Hipertexto o PHP es un lenguaje de scripting de código abierto para el procesamiento de datos web del lado del servidor. Con una cuota de mercado del 79.1%, es el lenguaje de scripting del lado del servidor más usado en Internet.

Pingback de WordPress

Notificación automática que reciben los usuarios de WordPress cuando otro usuario añade un enlace a su sitio web en un post. Los pingbacks se pueden activar o desactivar desde los ajustes de WordPress.

R

React

Biblioteca JavaScript de código abierto para construir la interfaz de usuario de las aplicaciones web. Desarrollada y mantenida por Facebook, React permite a los desarrolladores crear grandes aplicaciones web que actualizan los datos mostrados sin recargar la página web.

reCAPTCHA

Servicio gratuito de prueba de Turing de Google usado para detectar si el tráfico web entrante es enviado por un humano o un bot. Añadir reCAPTCHA bloqueará el acceso de los bots a un sitio web.

S

Schema

Vocabulario semántico que ayuda a los motores de búsqueda a entender el contenido de un sitio web y devolver resultados más informativos a los usuarios. Un código de marcado de esquema se añade al código HTML de un sitio web.

Slug de WordPress

Texto en el permalink del contenido que sigue al nombre del dominio de un sitio web de WordPress. Los slugs de WordPress se pueden personalizar desde los ajustes de WordPress.

SEO (Search Engine Optimization)

Cualquier práctica para optimizar el contenido de una web para que ocupe un lugar más alto en las páginas de resultados de los motores de búsqueda (SERP). Aplicar [técnicas SEO](#) a un sitio web puede ayudar a aumentar el tráfico orgánico.

Sidebar de WordPress (Barra lateral)

Área en un sitio web de WordPress que suele mostrar un menú de navegación o información adicional.

T

TLD (Top-Level Domain)

También conocido como dominio de nivel superior. Es el último elemento de la estructura del nombre de dominio. Algunos ejemplos de TLD son .com, .net y .org. Un TLD específico se elige por varios motivos. Por ejemplo, los TLD con código de país, como .nl y .jp, representan la ubicación de la organización o la localización de un sitio web específico.

Taxonomía de WordPress

Conjunto de mecanismos para agrupar el contenido de un sitio web de WordPress. Las dos taxonomías más comunes de WordPress son las etiquetas y las categorías.

W

WAMP

Pila de software que permite instalar Apache, MySQL y PHP en Windows como un paquete. Su propósito es actuar como un servidor virtual, permitiendo a los usuarios crear sitios web en un ordenador local sin alojarlos en Internet. Suele utilizarse para probar sitios web antes de publicarlos.

Widgets de WordPress

Elemento fácil de añadir que puede agregarse a un sitio web de WordPress para servir a un propósito específico. Algunos ejemplos de opciones de widgets que ofrece el núcleo de WordPress son Entradas recientes, Archivo y Galería. La instalación de plugins puede añadir más opciones de widgets.

WordPress

Sistema de gestión de contenidos de código abierto que impulsa casi la [mitad de los sitios web](#) de Internet. Diseñado con flexibilidad y apoyado por una gran comunidad, WordPress es adecuado para casi cualquier tipo de sitio web.

WebP

Tipo de archivo de imagen desarrollado por Google para proporcionar imágenes de mayor calidad en tamaños más pequeños. WebP suele utilizarse para optimizar la velocidad de carga de un sitio web sin sacrificar la calidad visual.

WHM (Web Host Manager)

Panel de control que permite a los usuarios gestionar múltiples sitios web basados en cPanel. Ofrece la posibilidad de supervisar diferentes sitios web al mismo tiempo.

Lanza tu propio sitio web con hosting ilimitado

Usa el código de descuento **HostingerTutoriales** y consigue un **10% de DTO** adicional en cualquier plan de hosting web.

[Usar código](#)

