Documentate sobre Word presss

El Desarrollador principal, Matt Mullenweg, eligió el nombre WordPress por sugerencia de su amiga Christine Selleck. Las versiones lanzadas de WordPress tienen como nombre en clave músicos de jazz como por ejemplo la versión 1.0, Mingus. La versión 1.5, que fue lanzada a mediados de febrero de 2005, tiene como nombre en clave «Strayhorn» (Billy Strayhorn) y ofreció una gama amplia de nuevas características, como por ejemplo el uso de páginas estáticas.

LA EMPRESA

Automattic, la empresa detrás de WordPress, tiene asimismo un servicio de alojamiento de bitácoras gratuitas basado en su software llamado WordPress.com.

Facilita la administración de páginas fuera del orden cronológico «normal» del weblog y ha sido el primer paso para transformarse de un software básico de administración de blogs a un completo sistema de administración de contenidos.

Otra funcionalidad es la del sistema de creación de plantillas o temas, que permiten al usuario activar o desactivar una u otra según deseen para sus sitios. WordPress también cuenta de forma predeterminada con una nueva plantilla (con nombre en clave Kubrick), además de la tradicional e inicial «Classic», sencilla y válida con los estándares del W3C.

Desarrolladores

* Ryan Boren y Matt Mullenweg son los directores de desarrollo de WordPress. Mullenweg y Mike Little fueron los fundadores del proyecto. Los desarrolladores de WordPress son:
* Dougal Campbell
* Mark Jaquith
* Donncha Ó Caoimh
* Andy Skelton
* Michel Valdrighi
* Peter Westwood

Aunque gran parte del proyecto ha sido desarrollado por la comunidad alrededor de WordPress, aún está asociado a Automattic, la empresa donde algunos de los principales contribuyentes de WordPress son empleados.5

WordPress es también en parte desarrollado por su comunidad, entre los que se cuentan los evaluadores, un grupo de personas que dedican tiempo y esfuerzo voluntariamente para probar cada lanzamiento. Ellos tienen acceso a las versiones aún en desarrollo (conocidas como nightly builds), versiones Beta y versiones candidatas (Release Candidates). Actualizando a estas versiones, pueden encontrar errores e informar de ellos en una lista de correo especial o en el sistema de seguimiento de errores basado en Trac.

Características principales

WordPress nació del deseo de construir un sistema de publicación personal, elegante y con una buena arquitectura («Código es poesía»). Basado en PHP, MySQL y con licencia GPL, WordPress pone especial atención a la estética, estándares web y usabilidad.6

En principio, está configurado para usar un blog por sitio o instalación, pero también es posible tener varios blogs con varias o una única base de datos desde la versión 3.0.7

Estructura

WordPress, en principio, es un sistema de publicación web basado en entradas ordenadas por fecha; las entradas corresponden a una o más categorías o taxonomías. Además, cuenta con un administrador de páginas estáticas no cronológicas.

La estructura y diseño visual del sitio depende de un sistema de plantillas independiente del contenido, que pueden tener varias opciones de personalización dependiendo de su autor.

Bloques con funciones específicas por medio de complementos cuya publicación se realiza por medio de widgets.

La filosofía de WordPress apuesta decididamente por la elegancia, la sencillez y las recomendaciones del W3C pero depende siempre de la plantilla a usar. TwentyTen, por ejemplo, es una plantilla predeterminada y que es válida como (X)HTML Tradicional y CSS.

Separa el contenido y el diseño en XHTML y CSS; aunque, como se ha dicho, depende de la plantilla que se esté usando. No obstante, el código que se intenta generar en las entradas apuesta por esta característica forzando (si así se elige) un marcado correcto.

La gestión y ejecución corre a cargo del sistema de administración con los complementos y widgets que usan las plantillas.

Funcionalidades

Fácil instalación, actualización y personalización.

Actualización automática del sistema implementada en la versión 2.7.

Múltiples autores o usuarios, junto con sus roles o perfiles que establecen distintos niveles de permisos (desde la versión 2.0).

Sitios con varios blogs (a partir de la versión 1.6).

Capacidad de crear páginas estáticas (a partir de la versión 1.5).

Permite ordenar artículos8 y páginas estáticas en categorías, subcategorías y etiquetas.

Cuatro estados por entrada: Publicado, Borrador, Esperando revisión (nuevo en WordPress 2.3) y Privado (solo usuarios registrados), además de uno adicional: Protegido con contraseña.

Editor WYSIWYG (por sus siglas en inglés, «lo que ves es lo que tienes»), desde la versión 2.0.

Publicación mediante correo electrónico.

Importación desde Blogger, Blogware, Dotclear, Greymatter, Livejournal, Movable Type y Typepad, Textpattern y desde cualquier fuente RSS. Se está trabajando para poder importar desde pMachine y Nucleus además de la importación a través de scripts o directamente de base de datos.

Guardado automático temporizado del artículo como borrador (a partir de la versión 2.2).

Permite comentarios y herramientas de comunicación entre blogs (Trackback, Pingback, etc).

Admite el uso de permalinks (enlaces permanentes y fáciles de recordar) mediante mod\_rewrite.

Distribución de los artículos mediante RDF, RSS 0.92, RSS 2.0 y Atom 1.0.

Distribución de los comentarios (mediante RSS 2.0 y ATOM 1.0).

Gestión y distribución de enlaces.

Subida y gestión de datos adjuntos y archivos multimedia.

Admite complementos (versión 1.5).

Admite plantillas y widgets.

Búsqueda integrada en entradas y páginas estáticas, y widget predeterminado para la búsqueda integrada de Google desde la versión 2.5.9

Integración:

bbPress, sistema de foros de los mismos creadores, se integra automáticamente con WordPress.

Integración con el foro Vanilla de Lussumo factible, al menos hasta la versión 2.2 no inclusive.