Engineer

Sitio web

páginas web relacionadas publicadas juntas con un fin común

Qué es

Un sitio web es un conjunto de páginas relacionadas que un propietario o grupo publica conjuntamente con un propósito común: las páginas de una empresa, una tienda, una colección de documentación, un blog personal. Las páginas suelen compartir un dominio o parte de él, una navegación, un aspecto y alguien que responde por ellas. En español suele abreviarse como «sitio»; en inglés, «site» es la forma cotidiana y «web site», en dos palabras, la grafía antigua.

La distinción útil separa el sitio de la página. WCAG define una página web como un recurso no incrustado obtenido de una sola URI mediante HTTP, junto con todo lo que el agente de usuario representa con él: imágenes, hojas de estilos y scripts, por ejemplo. Su término para un sitio es un *conjunto de páginas web*: páginas que comparten un propósito y proceden del mismo autor, grupo u organización. Esa segunda definición es la más fiel, porque vincula el sitio al propósito y la autoría en lugar de al nombre de dominio.

Los ejemplos de la definición muestran hasta dónde llega la idea. El proceso de pago de una tienda, sin la navegación compartida por las páginas de productos, no forma parte del conjunto que estas constituyen. Un blog en un subdominio, con navegación y autores propios, es un conjunto distinto del de las páginas del dominio principal. Las versiones en distintos idiomas de las mismas páginas también cuentan como conjuntos distintos. Por tanto, tres dominios pueden alojar un sitio web, y un dominio puede alojar varios.

Tres conceptos próximos se confunden con un sitio web. Un *servidor web* es el programa que responde a las peticiones: uno puede alojar decenas de sitios, y un sitio grande puede repartirse entre muchos servidores. Un *dominio* es el nombre que aparece en la dirección. Un sitio puede compartirlo con otros sitios o abarcar varios dominios. Una *aplicación web* es un sitio que ofrece software a través de la

web, con trabajo realizado en el navegador, en el servidor o en ambos. El propio ejemplo de WCAG es un programa de correo web situado en una sola dirección que muestra bandeja de entrada, contactos y calendario: una URI se percibe como muchas páginas.

Los sitios también difieren en cuándo se crean sus páginas. Un sitio *estático* se genera por adelantado como archivos que el servidor entrega sin cambios. Un sitio *dinámico* construye cada página cuando se solicita, normalmente a partir de una base de datos y un programa ejecutado en el servidor. El lector rara vez puede distinguirlos por la página en sí. La diferencia aparece en lo que hay que mantener en funcionamiento.

Utilice el concepto en una decisión

Aplique «¿Qué es un sitio web?» a una decisión real. Podemos ayudarle a relacionar el concepto con el sistema que está construyendo o comprando. Un sitio rápido, fácil de encontrar y editable por su propio personal, sin una factura por cada cambio de texto.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Compruebe los supuestos detrás del término

Utilice la explicación y los trabajos enlazados para formular preguntas sobre su proyecto. Podemos examinar los supuestos con usted antes de elegir una herramienta. 100 aplicaciones web con HTML/HTML5 — 100 aplicaciones web desarrolladas

100 aplicaciones web con HTML/HTML5 Póngase en contacto →

Por qué importa

Las personas juzgan sitios, no páginas. Un lector que llega a un artículo desde un resultado de búsqueda decide si confiar en él por lo que dicen el menú, las páginas vecinas y los datos de contacto. Una buena página dentro de un sitio que parece abandonado hereda esa impresión de abandono.

Los buscadores leen el sitio en conjunto. Indexan las páginas de una en una, pero las conocen a través del sitio: sus enlaces, estructura y lista de direcciones publicada. El protocolo sitemaps, el formato con el que un sitio entrega esa lista a los rastreadores, admite hasta 50.000 direcciones y 50 MB sin comprimir por archivo. Un sitio mayor divide la lista entre varios archivos reunidos en un índice.

Algunos requisitos de accesibilidad solo existen entre páginas. Tres criterios de conformidad de WCAG 2.2 de nivel AA se refieren a un conjunto de páginas web. Múltiples vías (2.4.5) pide más de una vía para llegar a cada página, salvo si es resultado o paso de un proceso, como un pago. Esas vías pueden ser un menú y un buscador, o un índice de contenidos y enlaces entre páginas relacionadas. Navegación coherente (3.2.3) pide que la navegación repetida en varias páginas

mantenga el mismo orden relativo, salvo que el usuario inicie un cambio. Identificación coherente (3.2.4) pide identificar de manera coherente los componentes que hacen lo mismo. Cada página puede superar una comprobación por separado mientras el sitio incumple los tres criterios.

Las direcciones son una promesa. Cada dirección publicada acaba en marcadores, enlaces ajenos, índices de búsqueda, correos y material impreso. La lista de direcciones del sitio es la parte sobre la que construyen los demás, y dura más que cualquier diseño.

Algo debe seguir funcionando. Un sitio dinámico es un programa con una base de datos detrás, que hay que actualizar, vigilar y pagar cada mes. Un sitio estático es un conjunto de archivos y un servidor que los entrega. Esa elección determina la superficie de ataque y el coste de explotación mucho más que el diseño visual.

Cómo se aplica en la práctica

Este sitio web es un ejemplo de las definiciones anteriores. Construido como un sitio estático multilingüe en Hugo, en la etapa documentada en agosto de 2026 tenía 108 archivos de plantillas, de los que 53 eran parciales y 18 shortcodes. Generaba tres idiomas desde un solo árbol de contenido, sin backend en ejecución. Cada página se publicaba en cuatro representaciones: HTML, una versión gemela en Markdown, un documento Gemini y una entrada de menú Gopher. El mismo árbol se construía siete veces más, una por cada subdominio especializado, apuntando el generador a otro directorio de contenido. Contando direcciones, eran ocho sitios; contando como WCAG, con cada idioma como conjunto distinto de páginas, solo los tres idiomas ya eran tres. La página explica el coste de no tener backend en ejecución: salvo una mejora JavaScript acotada para el filtro del portafolio, la interacción se resolvía al construir el sitio o se omitía. Por ese motivo se calculó el coste de un índice de búsqueda y se dejó aparcado.

El trabajo anterior muestra las otras dos partes de la labor: mantener sitios en funcionamiento y construirlos a partir de un diseño. En alojamiento, cuarenta sitios sobre servidores Ubuntu Linux funcionaban con una combinación de Apache y Nginx. La configuración, el ajuste de rendimiento y el mantenimiento los mantenían disponibles y rápidos. La medida era el comportamiento con tráfico real: un sitio que solo aguanta en una noche tranquila se ha dejado en paz, no se ha cuidado.

En cuanto a la creación de sitios, treinta sitios diseñados a partir de archivos Photoshop se convirtieron a HTML a mano, sujetos a dos exigencias simultáneas: respetar el espaciado, la tipografía y los detalles previstos por el diseñador, y seguir siendo mantenibles cuando cambiara el contenido. Un sitio que reproduce el diseño exactamente y se rompe en la primera edición se construyó para el lanzamiento, no para los años posteriores.

Dónde surgen los problemas

- **Un rediseño cambia las direcciones.** Cada enlace entrante, marcador y resultado de búsqueda que apuntaba a la estructura antigua acaba en una página de error el día que se lanza el nuevo sitio. Una redirección permanente desde cada dirección antigua a su nuevo destino, conservada durante años, protege lo que otros han construido sobre ella.
- **La navegación cambia entre secciones.** Las plantillas escritas en distintos momentos desarrollan menús con órdenes diferentes, y la misma página se llama «Contacto» en un lugar y «Escríbanos» en otro. Los lectores pierden la orientación y el sitio incumple Navegación coherente e Identificación coherente aunque cada página supere las comprobaciones por separado. Una plantilla de navegación compartida, usada en todas partes, elimina la divergencia en su origen.
- **Se considera terminado el sitio al lanzarlo.** El contenido queda obsoleto, las dependencias envejecen, los certificados caducan y la única persona que sabía publicar se marcha. Un sitio perdura cuando tiene un responsable, una rutina de publicación y comprobaciones que se ejecutan aunque nadie las recuerde.
- **Solo se llega a una página por una vía.** Una página enterrada a tres niveles de menú y ausente de todos los índices la encuentran su autor y pocos más. Una segunda vía, ya sea un buscador, un mapa del sitio o enlaces desde páginas relacionadas, es lo que pide Múltiples vías para páginas ajenas a un proceso y lo que buscan los lectores de todos modos.
- **Se añade un segundo idioma después del lanzamiento.** Direcciones, fechas, formatos numéricos, longitudes de texto y menús se diseñaron para un idioma, y el nuevo tiene que luchar con todas las plantillas. Un sitio pensado para ser multilingüe cuesta menos si se construye así desde la primera página.

Lecturas adicionales

- NIST CSRC Glossary: website — definición de una línea de NISTIR 7693: páginas relacionadas preparadas y mantenidas como colección para un propósito común.

- WCAG 2.2: set of web pages — definición del sitio por propósito y autoría, con ejemplos de procesos de pago, subdominios y versiones lingüísticas.
- Understanding SC 3.2.3: Consistent Navigation — por qué la navegación repetida debe conservar su orden y el fallo que lo rompe.
- Understanding SC 2.4.5: Multiple Ways — vías que un sitio puede ofrecer a cada página y excepción para pasos de un proceso.
- sitemaps.org: Sitemaps XML format — formato para entregar las direcciones del sitio a los buscadores y sus límites de tamaño por archivo.
- W3C: Mobile Web Application Best Practices, Web Application — alcance de la Recomendación: aplicaciones que procesan en el servidor o en el cliente, sin exigir ejecución exclusiva en el navegador.

Glosario

Elija según sus restricciones reales

Describa el flujo de trabajo, las interfaces existentes y los usuarios que necesitan el cambio. Podemos definir una entrega comprobable y un traspaso que permita a su equipo mantener lo entregado.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

Haga práctica la terminología

Pregunte cómo se aplica «¿Qué es un sitio web?» a su organización. Basta un ejemplo concreto de su sistema actual para iniciar la conversación.

Explore nuestros servicios

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Dinamarca

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://engineer.company/es/glossary/website/