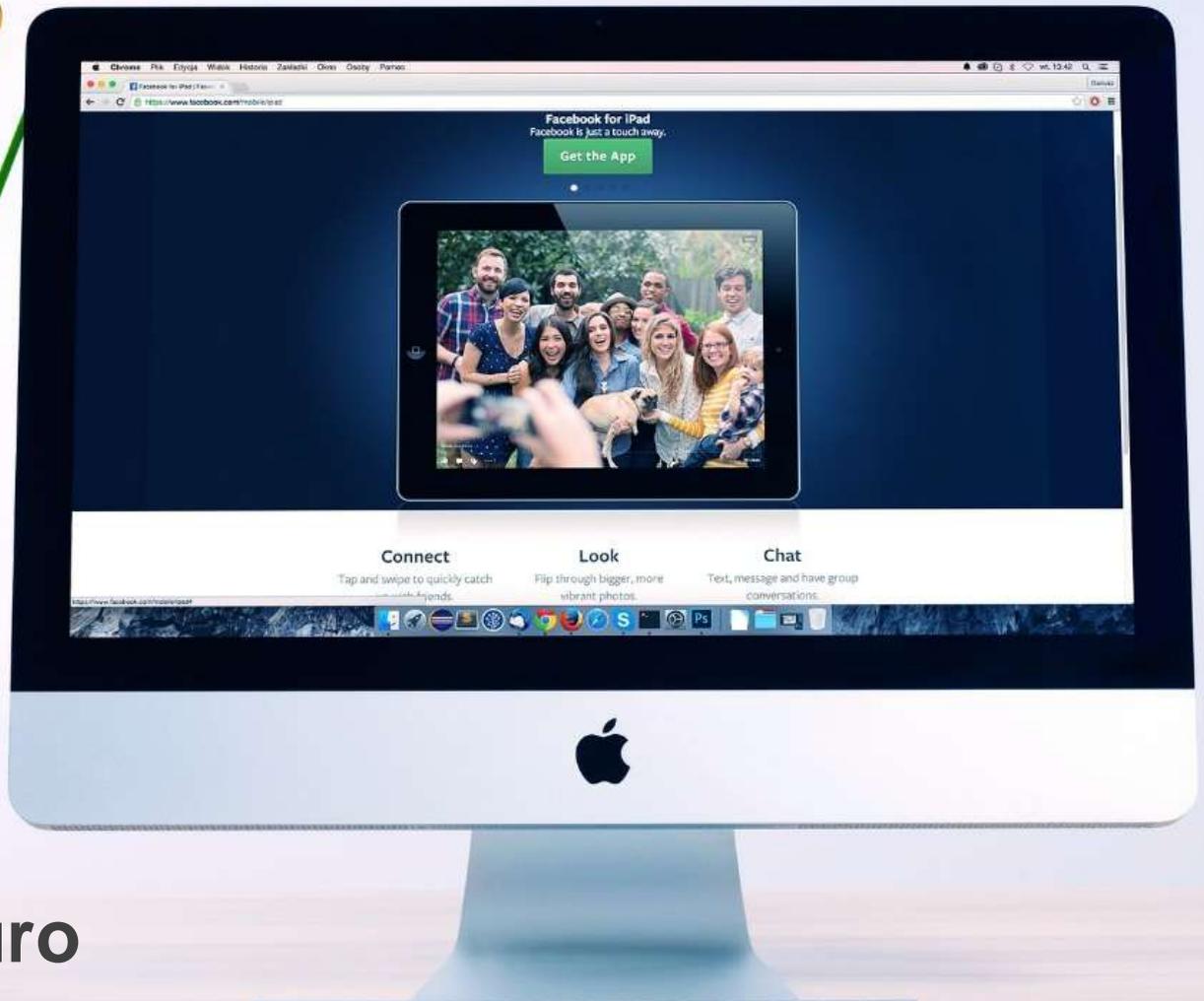


Sitios Web



Edufuturo

Un sitio web, es un gran espacio documental organizado, que la mayoría de las veces, está típicamente dedicado a algún tema particular o propósito específico.

Página web

No debemos confundir sitio web, con página web; esta última es sólo un archivo HTML, una unidad HTML, que forma parte de algún sitio web. Al ingresar una dirección web, como por ejemplo www.wikipedia.org, siempre se está haciendo referencia a un sitio web, el que tiene una página HTML inicial, que es generalmente la primera que se visualiza.

Los sitios web están escritos en código HTML (*Hyper Text Markup Language*), o dinámicamente convertidos a éste, accediendo por medio de un navegador web, también conocido como un cliente HTTP. Los sitios web, pueden ser visualizados o accedidos, desde los dispositivos con conexión a internet, como computadoras personales, portátiles, teléfonos móviles y tabletas.

Apache, es un servidor web multiplataforma, es decir, puede trabajar con diferentes sistemas operativos y mantener su excelente rendimiento. El Internet Information Services (IIS) de Microsoft, también se usa con mucha frecuencia. Un sitio web estático es uno que tiene contenido que no se espera que cambien frecuentemente y se mantiene manualmente, por alguna persona o personas que usan algún tipo de programa editor.

Hay dos amplias categorías de programas editores usados para este propósito que son

- Editores de texto como Notepad, donde el HTML se manipula directamente en el programa editor.
- Editores WYSIWYG, como por ejemplo Microsoft FrontPage y Adobe Dreamweaver, donde el sitio se edita usando una interfaz GUI y el HTML subyacente. Se genera automáticamente con el programa editor.

Un sitio web dinámico, es uno que puede tener cambios frecuentes en la información. Cuando el servidor web, recibe una petición para una determinada página de un sitio web, la página se genera automáticamente por el software, como respuesta directa a la petición de la página. Existen diversos software para lenguaje basado en la web, entre ellos, lenguaje de programación PHP, Active Server Pages (ASP), y Java Server Pages (JSP) que están disponibles para generar sistemas de sitios web dinámicos.

Hay *plugins* disponibles para navegadores, que se usan para mostrar *contenido activo*, como Flash, Silverlight, Shockwave o applets, escritos en Java. El HTML dinámico también proporciona interactividad para los usuarios, y el elemento de actualización en tiempo real entre páginas web.

Tipos de sitios web

Existe variedad de sitios web, cada uno especializado en un tipo particular de contenido o uso, y pueden clasificarse de muchas maneras, a continuación se muestran algunas opciones de clasificación:

- **Sitio archivo:** usado para preservar contenido electrónico valioso amenazado de extinción.
- **Sitio weblog, *blog* o *bitácora digital*:** sitio usado para registrar lecturas en línea o para exponer contenidos en línea, con la fecha del día de ingreso; también puede incluir foros de discusión. Como lo son Blogger, LiveJournal, WordPress.
- **Sitio de empresa:** usado para promocionar una empresa o servicio.
- **Sitio de comercio electrónico:** para comprar bienes, como Amazon.com.
- **Sitio de comunidad virtual:** un sitio o portal social, donde las personas con intereses similares, se comunican entre sí, normalmente por chat o foros o simples mensajes.
- **Sitio de Base de datos:** un sitio donde el uso principal es la búsqueda y muestra de un contenido específico de la base de datos.

- **Sitio de desarrollo:** un sitio con el propósito de proporcionar información y recursos relacionados con el desarrollo de software, diseño web, etc.
- **Sitio directorio:** un sitio que contiene contenidos variados que están divididos en categorías y subcategorías, como el directorio de Yahoo!, el directorio de Google.
- **Sitio de descargas:** estrictamente usado para descargar contenido electrónico, como software, juegos o fondos de escritorio: Download, Tucows, Softonic, Baulsoft.
- **Sitio de juego:** un sitio que es propiamente un juego donde muchas personas juegan en línea como MSN Games, Minijuegos.com, Pogo.com y los MMORPGs *VidaJurasica*, *Planetarion*, *Kings of Chaos* y *Runescape*.
- **Sitio de información:** sitio con contenido que pretende informar a los visitantes, pero no necesariamente de propósitos comerciales.
- **Sitio de noticias:** similar a un sitio de información, pero dedicado a mostrar noticias y comentarios de la actualidad.
- **Sitio de promoción web:** usado para promocionar otras páginas web por medio de publicación de artículos de opinión.

- **Sitio buscador:** un sitio que proporciona información general y está pensado como entrada o búsqueda para otros sitios. Un ejemplo puro es Google y Yahoo!
- **Sitio de subastas:** subastas de artículos por internet, como eBay.
- **Sitio portal:** un sitio web que proporciona un punto de inicio, entrada o portal, a otros recursos en internet o una intranet.
- **Sitio Web 1.0:** un sitio web estático. Un sitio donde el visitante solo puede recorrer sus páginas sin posibilidad de interactuar con ellas.
- **Sitio Web 2.0:** un sitio web interactivo. Un sitio donde el visitante puede hacer más cosas que solo recorrer sus páginas, en concreto, extraer información en la forma y criterios que estime oportuno y conveniente.
- **Sitio Web 3.0:** un sitio web inteligente. Un sitio que reconoce al usuario y muestra una dinámica en función de sus gustos, preferencias, historial, el momento y el estado de ánimo en que se encuentre... Solo está disponible en muy contadas redes privadas. Los sistemas de inteligencia artificial y de interacción hardware lo hacen tecnológicamente posible.
- **Creador de sitios:** es básicamente un sitio que permite crear otros sitios, utilizando herramientas de trabajo en línea, como PageCreative.

- **Sitio colaborativo o Wiki:** un sitio donde los usuarios editan colaborativamente, donde los propios visitantes son los responsables de mantener la aplicación viva.
- **Sitio político:** un sitio web donde la gente puede manifestar su visión política.
- **Sitios educativos:** promueven cursos presenciales y a distancia, información a profesores y estudiantes, permiten ver o descargar contenidos de asignaturas o temas.
- **Sitio spam:** sitio web sin contenidos de valor que ha sido creado exclusivamente para obtener beneficios y fines publicitarios, engañando o pretendiendo engañar a los motores de búsqueda.
- **Sitio religioso:** sitio web donde la gente puede conocer más sobre la religión que profesa.

Glosario

Apache. Es un servidor web multiplataforma, es decir, puede trabajar con diferentes sistemas operativos y mantener su excelente rendimiento.

Bases de datos. Es una herramienta para recopilar y organizar información. En las bases de datos, se puede almacenar información sobre personas, productos, pedidos o cualquier otra cosa.

Dirección IP. Es un número que identifica, de manera lógica y jerárquica, a una Interfaz en red (elemento de comunicación/conexión) de un dispositivo (computadora, tableta, portátil, smartphone) que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.

Plugin. Es aquella aplicación que, en un programa informático, añade una funcionalidad adicional o una nueva característica al software. En nuestro idioma, por lo tanto, puede nombrarse al plugin como un complemento.

Web. Conjunto de información que se encuentra en una dirección determinada de internet.

Referencias

<http://culturacion.com/>

<https://linagilh.wordpress.com>

<https://pixabay.com>

<http://www.stockvault.net/free-photos>

Palabras: 1,184