

HISTORIA

De la Web

La historia de la web abarca ya más de 25 años, en los que se han alternado períodos de intenso desarrollo con otros de estancamiento. Esta lección pretende comentar los acontecimientos más importantes sucedidos desde 1991, centrándose en las organizaciones que han guiado el desarrollo de la web, en las normas y recomendaciones publicadas y en los navegadores más importantes de cada época. Esta lección pretende dar una visión de conjunto. Se pueden encontrar explicaciones más detalladas y completas en otras lecciones dedicadas a normas y recomendaciones, navegadores, sistemas operativos y pantallas y cuadros cronológicos.

El primer servidor de páginas web de la historia se puso en marcha en diciembre de 1990 en el CERN (Ginebra, Suiza). El inventor de la web, el informático inglés Tim Berners-Lee, pretendía crear un sistema que permitiera a los investigadores del CERN compartir fácilmente la información. La primera versión del lenguaje de marcas inventado por Berners-Lee nunca fue publicado como documento oficial, pero si lo hubiera sido se hubiera llamado HTML 1.0. Los investigadores del CERN, procedentes de todas partes del mundo, diseminaron en sus universidades de origen el sistema creado por Berners-Lee, puesto que se trataba de un sistema abierto y libre. En aquella época ya existía Internet, pero su acceso estaba limitado principalmente a Universidades y centros de investigación.

En 1995 Microsoft incluyó en Windows un navegador, Internet Explorer, que poco a poco comenzó a ganar cuota de mercado a costa de Netscape. Daba comienzo la llamada guerra de los navegadores. Entre 1995 y 2000 Microsoft y Netscape compitieron a un ritmo frenético para la época, publicando nuevas versiones cada año. En 1995 Brian Eitch creó para Netscape 2.0 el lenguaje de programación Javascript, cuyos programas se podían incluir directamente en las páginas web para ser ejecutados por el navegador. Microsoft creó su propia variante parcialmente incompatible. La normalización de Javascript no la llevó a cabo el W3C, sino la organización ECMA, que en 1997 empezó a publicar normas para unificar y desarrollar el lenguaje.

En el año 2000 el W3C decidió apostar por el XHTML y el grupo de trabajo abandonó el desarrollo del HTML. Se publicó XHTML 1, que equivalía a HTML 4.01, pero cumpliendo XML. En febrero de 2001 el W3C creó varios grupos dedicados al desarrollo de la Web Semántica, un conjunto de tecnologías para describir y relacionar la información contenida en una página web para su análisis y procesamiento automático. Pero en el año 2000 la guerra de navegadores había terminado con la victoria aplastante de Internet Explorer y la desaparición de Netscape. Microsoft decidió que ya no era necesario seguir innovando y no habría nuevas versiones después de Internet Explorer 6. El problema es que Internet Explorer 6 no cumplía los aspectos más avanzados de las recomendaciones (especialmente de CSS2) ni admitía documentos XML.

Idea principal:

La idea de la web al principio era muy distinta de lo que es ahora, pero en una redacción corta ahora la podemos resumir en la Producción individual y contenido generado por el usuario, Aprovechamiento del poder de las masas y Datos en una escala épica, ahora la web es algo principal, viene acompañado del internet y los navegadores, todos esos componentes se complementan para formar la tecnología comunicativa y más.

Página Web: Una Página Web es conocida como un documento de tipo electrónico, el cual contiene información digital, la cual puede venir dada por datos visuales, sonoros, o una mezcla de ambos, a través de textos, imágenes, gráficos, audio o vídeos y otros tantos materiales dinámicos o estáticos, contiene mucha información la cual es agregada por las personas que se encargan de redactarla y subirla, existen muchos tipos de páginas web, desde las informativas hasta las de juegos, explicación;

“Una página web es una persona, la cual sube y adjunta cosas, normalmente puede ser cualquier persona que esté interesada en subir datos, imágenes y demás, es como un cuaderno en blanco que vamos creando poco a poco, todos podemos crear nuestra libreta en el internet con la información que queramos, para ello nos van asignar unas letras y números que serán las que nos ayudaran a encontrarlos, las llamadas direcciones url”.

Sitio Web: Sitio es un lugar que sirve para algo en particular o un espacio ocupado (o que puede llegar a serlo). Un sitio web, por lo tanto, es un espacio virtual en Internet. En el cual se trata de un conjunto de varias páginas web que son accesibles desde un mismo dominio o subdominio de la World Wide Web (WWW), así mismo cuentan algunas con algo llamado dominios, lo mencionado anteriormente, los cuales ya cuentan como sitios web seguros y con una dirección clasificada y especial para ellos, en ella podrás encontrar subdominios también, los cuales son casi lo mismo, pero ya son terminaciones específicas

“Un sitio web ya es una página creada y con direcciones propias, clasificada y con una dirección de una organización específica, la cual puede ser una institución o banco, entre otras más, la cual ya contiene dominios y subdominios específicos”.

Conclusión

En conclusión, una página web contiene información capaz de contener texto, sonido, vídeo, programas, enlaces, imágenes y muchas otras cosas, adaptada para la llamada World Wide Web y puede ser accedida mediante un navegador, no importa que navegador sea, simplemente tiene que ser un navegador, tienes que tener internet y un navegador y con eso podrás acceder a cualquier pagina web que tu te imagines, recordemos que el internet, el navegador y las paginas son algo muy relacionado, con ellas nos damos abasto para poder investigar, comprar y más cosas, pero bien, las páginas Web pueden estar almacenadas en un equipo o un servidor Web. Podemos pensar que el sitio web o la web es una colección de páginas de internet relacionadas y comunes a un dominio de internet o subdominio en la World Wide Web en internet. Yo misma podría decir que yo entiendo por pagian web que es un documento que es accesible generalmente mediante el protocolo HTTP de internet. Todos los sitios web públicamente accesibles constituyen una gigantesca World Wide Web de información. Después de todo esto nos damos cuenta de que es muy importante la web, el internet y el famoso navegador, cada una cuenta con una función muy especifica la cual tiene una tarea muy especial, ahora bien, navegador Web permite el acceso a internet, interpretando la información de archivos y sitios Web para que estos puedan ser leídos. Nos podremos dar cuenta de lo complementarios que son estos tres componentes tecnológicos hoy en día, pues diario los utilizamos y quizá no sabemos mucho de ellos, pero nunca esta demás aprender un poco sobre ellos, sobre todo cuando eres una alumna de programación que está apunto de desarrollar páginas, nunca hay que dejar de agradecer todo esto a las personas que hace años crearon esta idea, sin ellos quizá no lo estaríamos utilizando.

Línea del tiempo:

En 1969, Darpa planifica la creación de una red que conecta computadoras.

En 1989, el Cern de ginebra, crea el lenguaje HTML basado en SGML.

En 1990, primer cliente web llamado por World wide web, (www.) primer servicio web.

En el 2006, estimaciones del número total de páginas web visitadas, nace YouTube.

En el año 2004, nace la web 2.0 web blogs y web social además de office 2.0.

En el 2001, impacto de la fiebre punto com.

En e 2007, se construye la web 3.0 siendo protagonista el ser humano centrado en la inteligencia artificial.

En el 2020, búsqueda de distribución agente personal inteligente.

De los años 2020 para el 2030, posibles planificaciones tecnológicas de la web extras.