

ARTÍCULO

Sobre los editores de páginas..y algo más.

Alfonso Guillèn Velasco.

Ultimamente a habido una creciente construcción de páginas y de gente que se autodenomina “webmasters”, esto realmente es una falacia, ya que la era de información permite a los niños de ahora construir páginas virtuales, sin embargo da vergüenza como algunas personas con conocimientos base se “avientan” a dar un curso sobre “Construcción de Páginas Web” con Frontpage, realmente es una verdadera atrocidad.

Hay personas que tardan años en aprender, la construcción de páginas no es nada más de “copiar y pegar” código, se trata de realmente programar, claro que hay editores en Word o en Frontpage pero no es la gran cosa, sobre todo en cuestiones de seguridad o de interactividad y mucho menos para realizar un curso de “construcción de páginas web” solo para adquirir curriculum o darse a conocer.

Es como si una persona dijera ya sé programar, y copia código y lo pega en su programa y solamente escribe unas líneas de código, con esto algunas personas se consideran “programadoras”, claro que se utiliza el término de Reuso de Código, pero en este caso hablo de copiar todo el código y solamente ponerle su nombre al código, esto se llama robo.

Otra persona que con solo dar click en NEXT, NEXT NEXT y ya tiene su página no es webmaster ni programador en Internet, solo es una persona que con determinadas acciones lleva a cabo la construcción de la página web.

Hay charlatanes como todo el mundo, en este caso es bueno llamarles “**charlatanes informáticos**”.

Cualquier programador que se pasa horas frente a la pantalla realizando un programa o una página y llega otra persona y plagie EL CÓDIGO, es algo en lo que no hay control, sin embargo están surgiendo páginas específicas para auditorías de este tipo o registro de derechos de autor.

Los verdaderos programadores siguen un estándar, por ejemplo realicé una búsqueda de página por página y muchos no codifican bien las páginas, aunque el código es legible para Internet Explorer 3.0 o 4.1, aún así posee errores de programación que se espera se quiten con la introducción del lenguaje XML, en el cual es necesario seguir un estándar de programación y el no realizar una página web como se le pegue su “regalada gana”.

La pregunta sería por parte de los autodenominados “webmaster”: *si a mí me resulta mi modo de programar porque he de cambiar?* Muy cierto es lo que dice Pressman en su libro de Ingeniería de Software, o como siempre comenta el profesor Renè Navarro, la estrategia es seguir un estándar, y esto por qué? Para que los demás entiendan lo que traté de hacer, poniendo en un caso extremo que yo muriera, *quien podría continuar con mi trabajo?, ¿cómo sabrían lo que traté de realizar en determinada parte del código?* Y una base primordial para nosotros sería que en las posteriores versiones de Internet Explorer algunas cosas ya no serán permisibles como los errores de programación.

Muy fácil es “programar” en geocities, pero trabajar desde un servidor, o trabajar con Javascript y ejecutar tu código que se encuentren errores y volverlo a ejecutar no es trabajo de un día.

Para aquellos que dan cursos de Frontpage está bien para los niños de primaria, pero en posgrado y licenciatura definitivamente no, quizás como un módulo, pero solo para alcanzar un curriculum.... No es benéfico. Sería como aquellos expertos en programar en JAVA dieran un curso de J++ de Microsoft, primera no hay un estándar como lo marca el profesor Renè Navarro y segunda el programador real se mete al código fuente y a su estructura, lo demás es juego de niños.

Algunas respuesta que han surgido en torno de esto es: *“algunos no tienen todavía las habilidades sobre Frontpage y pueesss.....había un puesto vacante...”* a eso se responde que los cursos sobre Frontpage puedes encontrarlo en Internet y sobre todo la interface es clara y amigable que cualquier usuario lo puede aprender por sí solo.

En una clase el profesor Emilio Barajas lo resumía de la siguiente forma: “la construcción con puros click” (refiriéndose a la configuración de redes) ha esto una alumna le preguntó como es eso maestro a lo que el sabiamente respondió, construyes todo dándole click en NEXT (“Siguiente”) en todos los botones y ya tienes u obtienes el resultado.

Es cierto que ha medida que avanza la tecnología todo va resultando más fácil para el usuario final, sin embargo no se ha dejado de programar en lenguaje máquina o ensamblador como C, mencionando lo que en una clase la profesora María Teresa Chew Lee aclaró como tema adicional que los sistemas de tiempo real como los aparatos médicos tienen que programarse en lenguaje ensamblador para trabajar directamente con el hardware de la máquina y disminuir los errores.

Los verdaderos programadores no solo conocen o se van a programar al lenguaje de alto nivel sino conocen la estructura de los de bajo nivel, porque eso aunque la tecnología avance, los compiladores seguirán existiendo y serán necesarios lo expertos en lenguaje ensamblador.

Otra interrogante es que ha habido algunos casos en que hay una persona encargada de gestionar y realmente gestiona porque grita nada más, pero no conoce sobre el lenguaje de programación. Un buen gestor conoce de lenguajes de programación ya que tiene una perspectiva real de cuando va a acabar realmente un proyecto, sea una página web, sea un programa.

Otros casos son los que ponen un servidor basado en Linux y no conocen realmente sobre Linux sino que experimentan, no solo poniendo su página en lenguaje PHP, sino que además ponen su negocio y los negocios de los demás en línea arriesgando tiempo y dinero del cliente confiado.

Otros casos es que no ven realmente si los usuarios van a poder bajar una página muy pesado en gráficos, sobre todo poniéndole música de fondo, si es una página informativa, la música distrae la atención del usuario se quiera o no.

En las páginas web se tiene que conocer sobre Diseño, aparte del uso del código, construir páginas es un arte, es una ciencia, son los que realmente son Constructores de Páginas Web, porque más que un arte es una ciencia.

Se agradecen los cursos impartidos por el Profesor Renè Navarro, así como del profesor Emilio Barajas y profesora María Teresa Chew Lee, excelente profesores en su ramo.

Esto no habría sido posible sin la ayuda del profesor Luis Carlos L. Cruz y del profesor Lauro Corral Valencia y al profesor Gabriel Martínez Chávez y al profesor Enrique Díaz, el autor les agradece plenamente su colaboración.

Este artículo refleja únicamente la opinión expresada del autor.