

Cliente ftp y editor de páginas web

EN OTRAS OCASIONES ya nos hemos referido a que el diseño y la creación de páginas web parecen formar parte de manera irreversible del entorno de trabajo de una buena parte de los documentalistas. Por este motivo, en esta entrega sobre freeware de interés documental, volvemos a ocuparnos de dos aplicaciones vinculadas con la creación de páginas web.

SmartFTP

Para publicar páginas web y administrar los archivos del servidor de una forma profesional es necesario utilizar un programa basado en el protocolo ftp. Mediante esta clase de herramientas podemos enviar los distintos archivos que forman parte de nuestra sede web desde el disco duro del ordenador donde se crean y editan al directorio correspondiente del disco duro del servidor, desde el cual pueden ser accedidos desde cualquier lugar del planeta a través de un navegador web. Como es sabido, la operación de enviar los archivos al servidor se denomina subir (upload) y también podemos hacer la operación inversa, a saber, bajar (download) archivos a nuestro disco duro. Para ambas cosas necesitamos, por supuesto, contar con una cuenta de usuario en el ordenador servidor y el password correspondiente.

Las últimas generaciones de editores de páginas suelen incorporar un programa de ftp que actúa de forma más o menos transparente. Para la edición de pequeñas sedes web suele ser suficiente, pero si deseamos un control más completo de esa clase de operaciones, entonces necesitamos un programa ftp independiente como el que comentamos ahora.

SmartFTP debe ser, en estos momentos, una de las mejores apli-

Tipo	Explicación
Shareware	No es en realidad gratuito, aunque suele ser confundido con el mismo y por eso lo comentamos aquí. Es un software que el distribuidor o fabricante permite que se use, a título de prueba, durante un tiempo limitado. Pasado ese período, el software puede dejar de funcionar o el programa puede "exigir" el pago de una cantidad determinada para seguir funcionando. El shareware, en realidad, es una forma de distribución de software comercial bastante lógica. Los compradores pueden preferir probar durante unos días un programa antes de comprarlo. De hecho, debería ser la forma normal de hacerlo: probarlo antes de comprarlo.
Adware	Son programas gratuitos pero a cambio de que el usuario "soporte" cierto nivel de propaganda como contraprestación a cambio de usarlos. La publicidad suele consistir en espacios equivalentes a banners que aparecen en alguna zona del programa, generalmente al lado de los menús o en la zona de estado. Lo peor de estas herramientas es que algunos se comportan como espías de las acciones de los usuarios cuando están conectados a internet. Esto no solamente es molesto por lo que pueda tener de invasión de la privacidad, sino que no deja de ser una forma de consumir recursos del ordenador del usuario sin que éste sea consciente. Cabe insistir en que no todos los programas adware incluyen software espía.
Open source	Suele confundirse con el freeware también, pero el software open source no tiene porqué ser gratuito. De hecho, suele serlo pero no necesariamente. Algunos de estos programas son de pago (en este caso suelen ser bastante económicos). Su atributo más importante es que deja el código fuente abierto a la comunidad de programadores, bajo ciertas restricciones, para que todo el que lo desee pueda modificar y mejorar el programa libremente. De este tipo de software han nacido cosas como <i>Linux</i> , <i>Apache</i> , <i>MySQL</i> , etc. Pero también algunas distribuciones comerciales de <i>Linux</i> y aplicaciones ofimáticas de pago como <i>Star Office</i> .
Freeware	Es software totalmente gratuito. No expira después de unos días de uso, ni incluye banners, ni software espía (siempre en principio, claro). Por otro lado puede ser, o no, software de tipo open source. Significa que el usuario puede usarlo libremente sin pagar nada a cambio y sin tener que dar ningún otro tipo de contraprestación por su parte. Sin embargo, esto no significa que el freeware esté libre de cualquier restricción. En principio puede estar limitado a usos no comerciales, también suele restringir la redistribución sin permiso o la modificación del código fuente y, por último, puede exigir un registro previo del usuario, aunque no deba pagar nada por el mismo.

caciones en este sentido del mercado, tanto si consideramos las de pago como las de tipo freeware (como es ésta para usos no comerciales). Tiene un diseño muy atractivo y es de muy fácil uso, tanto que casi no requiere aprendizaje previo. Por si acaso, la sede web del programa dispone de excelentes manuales y tutoriales en línea que ilustran todas sus funciones y opciones.

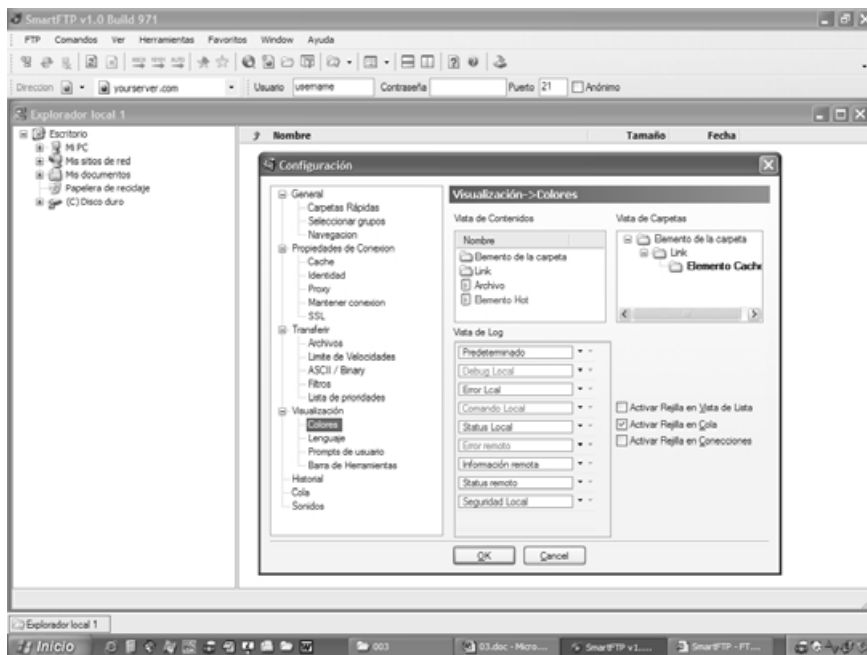
Además de las opciones habituales en los programas ftp permite el uso de varias conexiones simultáneas, operaciones de "arrastrar y soltar" para realizar operaciones con archivos, tener abiertas diversas ventanas (cada una con su conexión y sus recursos propios), programar las operaciones de bajar

o subir archivos, etc. Por último, y no menos importante, está disponible en una veintena de lenguas distintas, entre ellas el castellano y catalán.

Html Builder Xp

A juzgar por sus grandes semejanzas, parece tratarse de una edición especial y puesta al día de otro de los mejores editores de páginas web del mercado, *1st Page 2000* (también freeware y ya comentado en un número anterior de esta sección). Por tanto comparte todas sus virtudes pero con algunos añadidos y diferencias, algunos buenos y otros no tanto.

Al igual que *1st Page 2000*, es un editor de páginas web orientado a código (es decir, no se trata de un



Interfase de usuario de SmartFTP. Podemos observar las opciones de configuración

programa tipo *wysiwyg* como *FrontPage* o *Namo Web*), por lo que los usuarios de *Html Builder* necesitan tener al menos conocimientos iniciales de *html*. Sin embargo, esto no significa ni que sea necesario tener todo el etiquetado en la cabeza —puesto que dispone de una ventana de ayuda donde lista todas las etiquetas y sus posibles atributos—, ni que sea necesario entrarlas a mano, ya que proporciona ayudas a la edición que nos dispensan de esa, en general, ingrata tarea. Además, podemos controlar interactivamente el resultado haciendo clic en una pestaña del programa, con lo cual vemos de manera inmediata cómo se verá la página una vez cargada en el navegador.

Las principales diferencias en relación con *1st Page 2000* son las siguientes: en primer lugar, la apariencia y el modo de funcionamiento de sus menús está más adaptado al "look and feel" habitual de los programas *Windows* actuales. También incluye mayores opciones de visualización y edición de código mediante una ventana lateral que dispone de varias pestañas. Cada una de ellas propor-

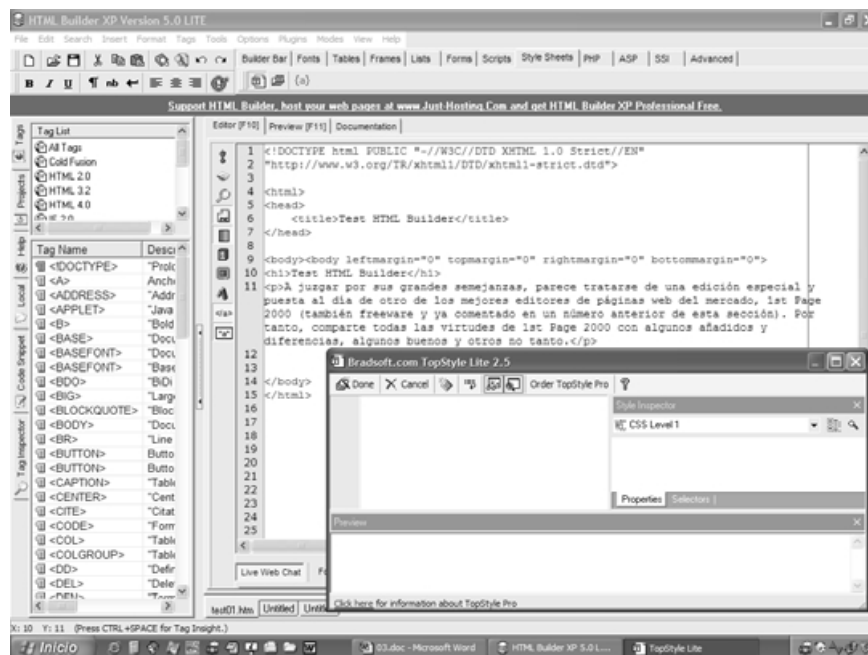
ciona acceso a algún tipo de ayuda: listado de todas las etiquetas, inspector de código, ayudas a la gestión de archivos (proyectos), etc. Una de las mejoras más agradables, con todo, es que integra un excelente editor de hojas de estilo (se trata de la aplicación *Top Style*, en su versión *freeware*) que se puede utilizar directamente desde *Html Builder*. Por último, incorpo-

ra también un útil asistente para generar el código fuente de una amplia diversidad de metadatos.

Por el lado negativo nada que reseñar salvo que no se trata de un *freeware* puro, sino de una versión suave del así llamado *adware*, es decir, software soportado por anuncios; el tipo de *freeware* que no preferimos en esta sección. Hacemos una excepción porque en este caso se trata, como decimos, de una versión muy suave. El anuncio correspondiente en este caso se limita a un enlace situado justo entre la ventana de edición y el menú que nos lleva al promotor del programa, una empresa de hospedaje de páginas web. No se trata, por tanto, de un *adware* abusivo ni molesto en absoluto. Además, a cambio de esa discreta indicación disponemos de forma totalmente gratuita de un editor de páginas web orientado a código que es superior a otras opciones de pago que existen hoy por hoy en el mercado.

Lluís Codina, Universidad Pompeu Fabra.

lluis.codina@cpis.upf.es



Ventana de edición de *Html Builder*, con la solapa que contiene las etiquetas activadas a la izquierda y el editor de hojas de estilo integrado con el programa