

## Análisis de aplicación: BlueFish

Este documento ha sido elaborado por el **Centro de excelencia de software libre de Castilla La Mancha** (Ceslcam, <http://ceslcam.com>).

Copyright © 2011, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Este documento se distribuye bajo los términos de la licencia Creative Commons by-sa. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/es/>

### Índice de contenido

<u>DATOS TÉCNICOS.....</u>	<u>3</u>
<u>FUNCIONALIDAD.....</u>	<u>4</u>
<u>USABILIDAD.....</u>	<u>6</u>
<u>PORTABILIDAD / ADAPTABILIDAD.....</u>	<u>7</u>
<u>RENDIMIENTO.....</u>	<u>8</u>
<u>DOCUMENTACIÓN.....</u>	<u>9</u>
<u>COMUNIDAD.....</u>	<u>10</u>
<u>REFERENCIAS.....</u>	<u>11</u>

## DATOS TÉCNICOS

**Nombre:** BlueFish

**Versión:** 2.0.1

**Licencia:** GPL

**Plataforma:** GNU/Linux

**Idioma:** Español

**Web oficial:** <http://bluefish.openoffice.nl/index.html>

**Manual:** [http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Manual\\_2\\_ToC](http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Manual_2_ToC)

**Descripción básica:** BlueFish es un potente editor html destinado a programadores y desarrolladores web, con numerosas opciones para crear las páginas de forma sencilla, y que soporta los lenguajes de programación web más populares.

## FUNCIONALIDAD

- **Aplicación rápida y ligera.**

BlueFish funciona utilizando un 30-40% menos de memoria que consumen otros editores de estas características y carga las páginas en tan solo unos segundos.

- **Soporte para varios proyectos.**

Esta característica de la aplicación, permite al usuario trabajar a la vez y de forma eficiente en varios proyectos.

- **Compatibilidad de lenguajes.**

Una detalle muy importante de BlueFish, es que soporta la mayoría de los lenguajes de programación que existen actualmente, sobre todo, aquellos que están orientados a crear páginas web dinámicas.

- **Soporte de archivos remotos.**

BlueFish ofrece soporte para archivos remotos a través de gnome-vfs, y según la configuración que el usuario tenga de gnome-vfs, tendrá disponible protocolos como FTP, HTTP, etc.

- **Otras características importantes.**

BlueFish cuenta además con otras características importantes, que merece destacar, como son:

- Navegador de archivos integrado.
- Edición en vista de página completa.
- Barra de herramientas HTML.
- Creación de miniaturas y enlazado automático de la miniatura con la versión original.
- Etc.



*ceskam*  
CENTRO DE EXCELENCIA  
DE SOFTWARE LIBRE  
CASTILLA-LA MANCHA



Castilla-La Mancha

## **Fallos y/o carencias importantes**

Un fallo que se podría mejorar en futuras versiones de la aplicación, es que actualmente, BlueFish no cuenta con un navegador web integrado ni función de vista previa. Esto sería una característica útil para el usuario, ya que podría comprobar el diseño de la página web antes de publicarla.

## USABILIDAD

### **Diseño de la interfaz**

La interfaz de BlueFish es muy sencilla, lo que no resta funcionalidad a la aplicación. Cuenta con una barra de herramientas, con accesos directos como “abrir”, “copiar”, “preferencias”, “vista de pantalla completa”, entre otros. También tiene un panel lateral para navegar entre los archivos, un panel de salida, una barra de estado y otra de herramientas HTML, además del Menú de Fragmentos, que permite insertar los fragmentos de sintaxis más comunes de los distintos lenguajes. Todo esto se puede personalizar en el menú Ver de la aplicación, para que el usuario pueda elegir cuales desea mostrar y cuales no.

### **Facilidad de uso**

La interfaz de la aplicación, posibilita al usuario la creación sencilla de las páginas web, ya que como se ha descrito en el apartado anterior, las principales funciones de BlueFish están disponibles en cada una de las barras y menús.

### **Accesibilidad**

BlueFish no cuenta con herramientas de accesibilidad propias, y por tanto, es necesario recurrir a las herramientas proporcionadas para ello en el sistema operativo.

## PORTABILIDAD / ADAPTABILIDAD

### Plataformas disponibles

BlueFish está disponible para su descarga, en los repositorios de la mayoría de las distribuciones de GNU/Linux. También puede instalarse en otros sistemas operativos como Mac OS X, Windows, OpenBSD, FreeBSD y Solaris.

### Plugins

En la página web del proyecto, no hay una descripción muy detallada sobre los plugins existentes para la aplicación y las características de los mismos, aunque por ejemplo, en distribuciones GNU/Linux, pueden instalarse de forma sencilla escribiendo en un terminal “sudo apt-get install bluefish-plugins”.

Dos plugins disponibles son:

- **Code Snippets** (Fragmentos de código): este plugin permite guardar partes reutilizables de código.
- **Info Browser** (Navegador de información): incluye funciones con su sintaxis de los distintos lenguajes de programación disponibles.

El resto de plugins que se pueden encontrar en el paquete “bluefish-plugins” son:

- HTML Features.
- Convert Entities
- Character Map
- About Dialog.

## RENDIMIENTO

### **Equipo de pruebas**

Sistema operativo: Molinux 6.2 Merlín  
Procesador: Intel Core i5 2,40 Ghz  
Memoria: 2,9 GiB de RAM  
Tarjeta Gráfica: Procesador Gráfico Integrado de Intel

### **Consumo de memoria**

En el equipo de pruebas, el consumo de BlueFish está en torno a 9,3 MiB.

### **Velocidad de ejecución**

La velocidad de ejecución y uso en general de BlueFish es fluido, y no presenta problemas de ejecución. Además, no se aprecia una disminución del rendimiento y velocidad del equipo importantes.

## DOCUMENTACIÓN

En la página web del proyecto, se describen las características más importantes de la aplicación [1], además de las distintas formas de instalación en las plataformas para las que está disponible BlueFish [2].

También se pueden encontrar los apartados de wiki [3] y Manuales, tanto para usuario [4] como para desarrollador [5] y sobre como se puede contribuir al proyecto.

Toda la información está en inglés, aunque se puede conseguir una buena traducción al español con herramientas como el traductor de Google.

## COMUNIDAD

### **Número de usuarios**

Hasta la fecha y según muestran los datos de la página de estadísticas del proyecto [6], el número de descargas de BlueFish para las distintas plataformas está en torno a 253.082 descargas desde el lanzamiento de la primera versión, lo que demuestra que la aplicación es muy popular y tiene un gran seguimiento por parte de los usuarios.

### **Foros y portales de ayuda**

Se puede obtener ayuda a través de las listas de correo y la Wiki.

### **Contribuciones**

Todas las formas posibles de colaboración con el proyecto, se describen en el apartado de Desarrollo [7]. Los usuarios que deseen colaborar, pueden encontrar toda la documentación correspondiente en los siguientes enlaces [8] y [9].

### **Frecuencia de versiones**

Desde que se liberó la primera versión de BlueFish, se han publicado numerosas versiones con sus correspondientes cambios y mejoras, hasta llegar a la versión actual.

## REFERENCIAS

- [1] - <http://bluefish.openoffice.nl/features.html>
- [2] - [http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Installing\\_Bluefish](http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Installing_Bluefish)
- [3] - <http://bfwiki.tellefsen.net/>
- [4] - [http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Manual\\_2\\_ToC](http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Manual_2_ToC)
- [5] - [http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Main\\_Page#Development\\_.2F\\_contributing](http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Main_Page#Development_.2F_contributing)
- [6] - <http://sourceforge.net/projects/bluefish/files/stats/timeline?dates=2000-01-06+to+2012-01-12>
- [7] - <http://bluefish.openoffice.nl/development.html>
- [8] - [http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Main\\_Page](http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Main_Page)
- [9] - <http://bfwiki.tellefsen.net/index.php/Translations>