

# Néfele Console

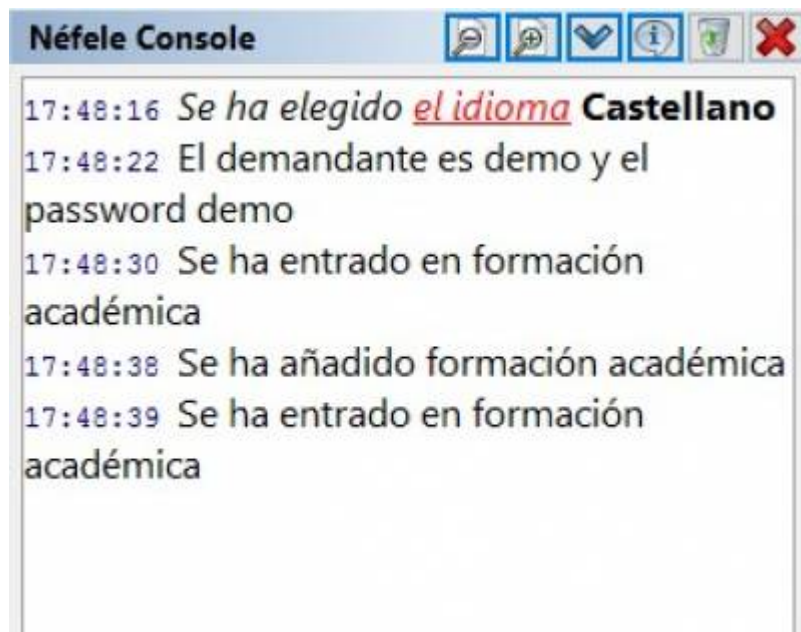
Una de las herramientas que todo programador agradece, es tener una consola para poder consultar el valor de las variables y mostrar mensajes, al estilo del `MsgInfo()` de Harbour o `LogDebug()` de Xailer.

Pero ésto se torna muy complicado en programación Web ya nuestro CGI corriendo sobre Apache jamás mostrará nada en la pantalla salvo el Html resultante en un navegador y por lo tanto si tenemos un error no sabremos que es lo que está fallando y usar la consola del navegador es algo complejo y no rápido.

Una de las primeras cosas que hicimos en Néfele fue mostrar al menos los errores de Harbour en el navegador (compilando en modo Debug y no para el cliente final) ya que al menos sabremos que ha fallado, pero otro problema es saber por qué ha fallado.

**Néfele Console** es una utilidad externa que distribuimos en un ejecutable y que podemos poner en marcha sin instalación ninguna. A partir de ese momento (compilando en modo Debug) recibe y muestra en una pantalla modal on top, aquellos mensajes que enviemos desde nuestro código fuente y también los errores que se puedan producir. Si no arrancamos la consola simplemente no aparecen en ninguna parte.

Su aspecto es éste:



Como se puede ver podemos mostrar en ella lo que queramos e incluso colorearlo. Su funcionamiento es el siguiente. Simplemente se ha de llamar a `oCgi:Console("Con lo que queramos enviar")`

Lo que se envía puede ser un texto, número, fecha, etc...

## Ejemplos

```
oCgi:Console("<i>Se ha elegido <u><red>el idioma</red></u></i>")
```

<b>”+{“Castellano”,“Euskera”}[nIdioma]+“</b>”) oCGI:Console(“El demandante es ”+cUser+“ y el password ”+cPass) oCGI:Console(“Se ha entrado en formación académica”) oCGI:Console(“Se ha añadido formación académica”)

Si se desea formatear la sintaxis se pueden usar los siguientes códigos dentro del texto enviado, como en el primero de los ejemplos:

<b>**Bold**</b>

<i>*Italic*</i>

<u>Underlined</u>

<black>Black color</black>

<red>Red color</red>

<green>Green color</green>

<blue>Blue color</blue>

Los botones de la barra superior sirven para reducir/ampliar la consola, minimizarla, mostrar/ocultar una pequeña ayuda, limpiar su contenido o cerrar la consola.

From:

<https://www.nefe.dev/wiki/> - **Nefe Project**

Permanent link:

<https://www.nefe.dev/wiki/utilidades/nefeconsole?rev=1577986118>

Last update: **21/07/2020 10:50**

