

# 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.

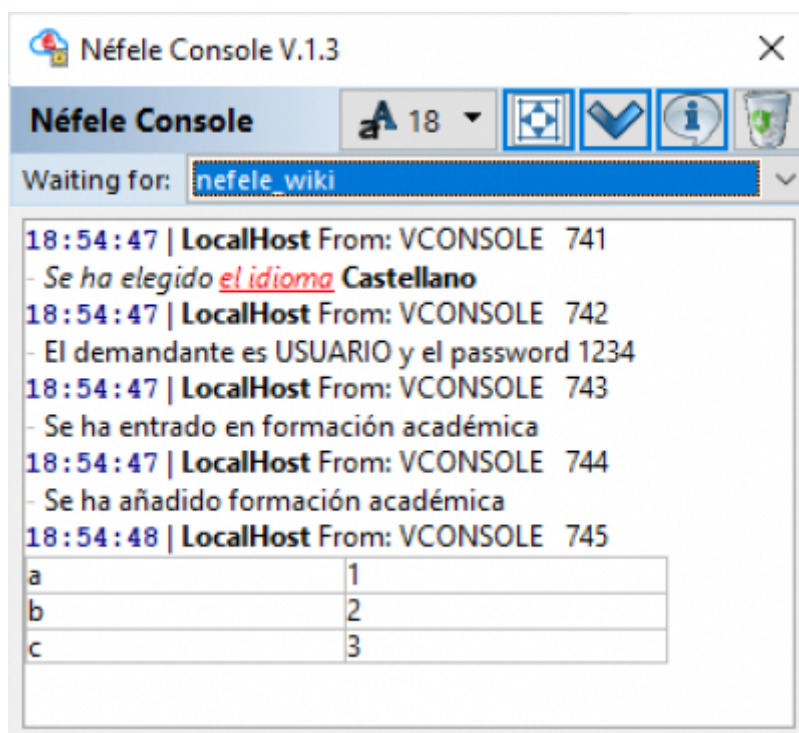
Pero ésto se torna muy complicado en programación Web ya que nuestro CGI corriendo sobre Apache jamás mostrará nada en la pantalla salvo el HTML resultante en un navegador y por lo tanto si tenemos un error no sabremos que es lo que está fallando y usar la consola del navegador es algo complejo y no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

Tenemos que indicarle cual de nuestros CGI vamos a monitorizar, el nos enseñara todos los que tengamos en la carpeta cgi-bin.

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, array, 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")
oCGI:Console({"a", 1}, {"b", 2}, {"c", 3})
```

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>

<silver>Silver color</blue>

Los botones de la barra superior sirven para cambiar el tamaño de fuente, restaurar el tamaño, minimizarla, mostrar/ocultar una pequeña ayuda y limpiar su contenido. La ventana es ajustable manualmente en su tamaño y posición y siempre esta por encima de cualquier otra ventana abierta.



Video

From:  
<https://nefele.dev/wiki/> - **Nefele Project**

Permanent link:  
<https://nefele.dev/wiki/utilidades/nefeleconsole>

Last update: **07/10/2020 20:16**

