

# Cacheando Páginas

Podemos utilizar el sistema de cacheo de Néfele para agilizar la carga de aquellas páginas cuyo contenido no varía, o solo varía según algunos parámetros, por lo que podemos cachearla y solo crearla de nuevo cuando nos haga falta.

Podemos realizar el cacheo de páginas de cualquier manera, pero Néfele te propone hacerlo de una manera sencilla y eficaz.

En el Procedure o Method que utilizamos para crear la página que queremos cachear lo realizaremos de esta manera.

```
PROCEDURE mipagina
  LOCAL cCache := nfl_CacheFile("mipagina")

  IF !Empty(cCache) .AND. File(cCache) .AND. nfl_FileDate(cCache) == Date()
    oCgi:SendPage( nfl_LoadCacheFile(cCache) )      // Recuperamos del
Cache
  ELSE
    WITH OBJECT tWebPage():New()
      .
      . // Aquí tendemos el código que crea nuestra página
      .
      .
      oCGI:SendCachePage( :Create(), cCache)
    END WITH
  ENDIF
RETURN
```

En este ejemplo compruebo que la página cacheada sea de hoy, pero podríamos comprobar cualquier otra condición para decidir si recuperamos o no del caché.

Para facilitarnos la tarea tenemos una serie de funciones que encapsulan parte del trabajo.

- [nfl\\_CacheFile](#) - Nombre del fichero de cacheo, con todo el path.
- [nfl\\_LoadCacheFile](#) - Recupera el fichero cache y nos devuelve la cadena HTML necesaria para enviar.
- [nfl\\_FileDate](#) - Fecha del fichero para poder compararlo con un valor date.
- [oCGI:SendCachePage](#) - nos guarda el cache y envía la página al navegador.

Si utilizamos [nfl\\_LoadCacheFile](#) y estamos en [Modo Debug](#) nos avisará en la consola de navegador y en [Néfele Console](#) cada vez que se recupere una página del cache.

From:

<https://nefele.dev/wiki/> - **Nefe**le Project

Permanent link:

<https://nefele.dev/wiki/tecnicas/cachep>

Last update: **29/04/2022 22:35**

