02/11/2025 08:03 1/2 aParams

aParams

Esta propiedad la tienen todos los controles que puedan ejecutar una llamada tanto a nuestro CGI como a cualquier otro webservice.

Su utilidad es poder añadir a la llamada que se realice información extra para que la reciba el webservice llamado, la información se enviara siempre por POST por pares de Variable y Dato.

aParam es un array de pares

```
:aParams := {{"variable1","dato1"}, {"variable2","dato2"}}
```

como pueden ver siempre son cadenas, en caso de que algún dato no sea cadena, Néfele lo convertirá a cadena antes de montar el HTML final.

Tenemos la posibilidad de hacer que entre los datos a devolver nos venga la propiedad de algún control en el momento del envío, para eso como dato pasaremos # y el cld del control

```
:AddParam({"variable1","#nombre:value"})
```

si obviamos la propiedad (:value), por defecto nos retorna **:value**, pero dependiendo del control es posible que necesitemos que nos retorne otra propiedad, como por ejemplo un wCheckBox, en este caso lo lógico seria pedir la propiedad **:checked**, ya que si pedimos **:value** siempre nos retornara el valor de la propiedad **cChecked** del control.

Para los wAttachFile habrá que pedirle la propiedad **:inputfiles**, este control no tiene por defecto una propiedad que podamos pedirle, así que hemos creado esta que incluirá todo el código JS necesario para recuperar el/los ficheros seleccionados.

También podemos hacer que nos devuelva el resultado de una función o variable JS que lógicamente deberá existir en la página o ser genérica de JS. Para ello utilizaremos 'js:' y el nombre de la función o variable.

```
:AddParam({"esmovil","js:IsMovil"})
```

En el caso de que la función o variable JS retorne un Hash deberemos utilizar el indicador 'ap:' para que Néfele sepa que tiene que concatenar ese Hash con el resto de aParams.

```
:AddParam({"mibrowse","ap:dt_getValues('browse')"})
```

Podemos también recuperar datos de LocalStorage y SessionStorage mediante las etiquetas '**Is:**' y '**ss:**' y el nombre del campo.

```
:AddParam({"midata","ls:midata"})
```

Desde la versión **0.5** podremos recuperar el orden de los wltemListView dentro de un wListView solicitando el valor de su propiedad **orderlist** y en el caso del wArrayBrowse le pediremos el valor de su propiedad **orderarray**, en ambos casos nos retorna un array con los nRowld en el orden actual.

Hay que tener en cuenta que nuestro CGI al recuperar esta información siempre nos retorna cadenas.

Para recuperar estos parámetros utilizaremos oCGI:GetValue(cParametro, cDefault), con lo que nos devolverá el valor del parámetro indicado (cParametro) y en caso de no existir nos devolverá cDefault.

Si sabemos que el parámetro en cuestión es un Array podemos utilizar oCGI:GetArray para recuperarlo, en caso de que el parámetro no sea un Array nos devolverá un array con un elemento.

Peculiaridades a tener en cuenta

En el control wForm los aParams se envían al hacer el submit, y estos se añadirán a los valores de los controles input (wEdit, wDatePicker, wTimePicker, etc..) que tengamos dentro del wForm, por lo que no es necesario incluirlos en aParams.

En los controles que a su vez contienen controles con evento, por ejemplo los wListView y sus wItemListView, podemos definir aParams genéricos que se enviarán en todas las llamadas y aParams específicos para cada ítem que se añadirán a los genéricos en el momento de la llamada. Para facilitar el trabajo estos ítem ya enviarán datos que nos pueden ser útiles en nuestro CGI como es el cId del control que realizó la llamada, el evento y el nRowld, si lo tiene, y que no debemos confundir con el cId

El nRowld es el id del registro en la BBDD (o el id que le pasáramos en el momento de crear el control y que nos identifica de manera inequívoca el registro sobre el que queremos actuar) y el cld es el identificador de cada control dentro de la página.

From:

https://nefele.dev/wiki/ - Nefele Project

Permanent link:

https://nefele.dev/wiki/propiedades/aparams

Last update: 23/03/2025 18:48



https://nefele.dev/wiki/ Printed on 02/11/2025 08:03