Funciones de acceso al Header

GeneXus^x

Acceso al header de un objeto Web Descripción

- Los buscadores en Internet se basan en los metatags de las páginas HTML, los cuales van en el header del HTML, y podemos tener el control sobre esos headers.
- Existen controles, métodos y propiedades para manejar Tags en el header de un objeto Web.
- Los Tags que GeneXus permite agregar son:
 - <meta name=X content=Y/>
 - <meta http-equiv=X content=Y/>
 - <script language="JavaScript" src="Y">

GeneXus[>]

Se introducen controles, con métodos y propiedades para manejar Tags en el header de un objeto Web. Esto posibilita agregar información descriptiva, que puede utilizarse para ser referenciada por buscadores, agregar referencias a JavaScripts para dar dinamismo a la aplicación o todo aquello que se pueda definir entre los Tags <Head></Head> para aprovechar al máximo las características del HTML.

Descripción

Se denomina Header de un objeto Web a código HTML definido entre los Tags <HEAD> </HEAD>. Se puede agregar información en el Header, que puede servir, entre otras cosas, para ser referenciado por buscadores, o simplemente para agregar funcionalidades a la página, como es el caso de JavaScript. Dicha información se debe agregar en forma de Tag.

Los Tags HTML que GeneXus permite agregar son:

```
<meta name=X content=Y/>
<meta http-equiv=X content=Y/>
<script language="JavaScript" src="Y">
```

Además permite introducir código libre directamente en el <head> </head>.

Acceso al header de un objeto Web Propiedades y métodos

FORM.META

Esta propiedad permite trabajar con los Tags de la forma <meta name=X content=Y/>

Método AddItem

Permite agregar un Tag <meta name=X content=Y/>, a partir de los valores X e Y pasados por parámetros.

Form.Meta.AddItem(<name>,<content>)

Por ejemplo GeneXus agrega por defecto al form Web el Tag:

<meta name="Generator" content="GeneXus .NET"> Para indicar con qué generador fue creado el objeto.



Para poder trabajar con estos Tags, se implementaron una serie de propiedades y métodos del Form.

FORM.META

Esta propiedad permite trabajar con los Tags de la forma <meta name=X content=Y/>.

Los métodos correspondientes son:

AddItem

Permite agregar un Tag <meta name=X content=Y/>, a partir de los valores X e Y pasados por parámetros.

Removeltem

Permite eliminar un Tag <meta name=X content=Y/>, a partir del valor X.

Text

Retorna el valor correspondiente al name del Tag referenciado.

Value

Retorna el valor correspondiente al content del Tag referenciado.

Coun

Retorna la cantidad de Tag de la forma correspondiente.

Clear

Elimina todos los Tag de la forma correspondiente.

Existen otros métodos y propiedades, que se pueden consutar en el siguiente link: http://www.gxtechnical.com/gxdlsp/pub/genexus/internet/docum/releasenotes/8.0/httpheader.htm