

JORGE CADENA CASADO
2019/12/15

2ºDAW

CREACIÓN DE PLUGIN - DOCUMENTACIÓN PARA EL PROGRAMADOR

Menu desplegable con jquery

Permite crear cualquier menu desplegable sencillo con posibilidad de diseño

Prerequisitos

Es necesario tener la libreria de jquery actualizada:

```
<script  
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js">  
</script>
```

Para poder usar el plugin es necesario tener un archivo .js y tener el plugin jquery.desplegable.js:

```
<script src="jquery.desplegable.js" type="text/javascript"></script>
```

Como crear el menu

Una vez teniendo ya el archivo.js listo para empezar podemos crear ya el menu, debemos **llamar al desplegable con el id a la etiqueta que hemos creado previamente que será el padre del menu desplegable**, al invocar **desplegable()** y pasarle como parámetros '**empezar**' como primer parametro el segundo parámetro el número de secciones que queramos y el ID del padre como tercer parametro tendremos el menu por defecto(el primer elemento del menu es una etiqueta ul):

Crea el menu desplegable por defecto.

@param {string} - Empieza el desplegable con el el menu por defecto.

@param {int} - Numero de elementos a crear por defecto.

@param {id} - Pasarle el id de la etiqueta donde va a colgar el menu.

```
$('##padre').desplegable('empezar', '5');
```

Otros metodos

- Una sección se compone de una lista , un enlace y un caja(div) que seran hijos de la
ul(padre).

Agrega una seccion a debajo de cualquier elemento HTML.

@param {string} - Crea una seccion.

@param {string} - Nombre de la seccion que le queramos dar.

@param {string} - El id de la lista que le queramos dar.

@param {string} - El id del enlace que le queramos dar.

@param {string} - El id del div que le queramos dar.

```
$.desplegable('agregarSeccion', 'nombreseccion',  
'idlista', 'idenlace', 'iddiv');
```

Agrega una seccion a debajo de cualquier elemento HTML.

@param {string} - Método de agregarSubseccion.

@param {string} - Nombre del elemento donde va a aparecer la subseccion.

@param {string} - El id del enlace que le queramos dar.

@param {string} - Nombre del enlace que le queramos dar.

```
$.desplegable('agregarSubseccion', 'subsecId21', 'TipoA', "Tipo A");
```

```
Elimina una sola etiqueta por el id.  
@param {string} - Método eliminar.  
@param {string} - Nombre de la seccion que le queramos dar.  
  
$.desplegable('eliminarElemento','id');
```

```
Elimina todas las etiquetas que esten por debajo del id especificado.  
@param {string} - Método eliminar recursivo.  
@param {string} - Nombre de la seccion que le queramos dar.  
  
$.desplegable('eliminarRecursivo','id');
```

A tener en cuenta...

Si se utiliza el método 'empezar' y 'agregarSeccion' de este plugin para crear otros desplegables hay que tener en cuenta que cada menu tendrá un numero identificativo al final en el ID de cada elemento generado. Esta pensado para que los ID de ningún elemento se repita al generarlo por defecto.

Por ejemplo: Si creas el primer menú desplegable el ID correspondiente al enlace, a la lista y al div, será el siguiente : subsecId11 , lId11, subsecId11. por lo tanto el siguiente menú creado tendrá el último numero incrementado en uno.

Creado con:

- [JQUERY](#) - Es la libreria utilizada

Versión usada

- <http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js>

Autores

- **Jorge Cadena casado** (<https://github.com/97jorx>)