

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 \$() o 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 {string} - El id del padre donde empezará el menu.
 */
$('#padre').desplegable('empezar', '5', 'padre');
```

o bien podemos hacer esto:

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

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.
 */
$('#padre').desplegable('agregarSeccion', 'nombreseccion',
'idlista', 'idenlace', 'iddiv');
```

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>)