

Listado de Ejercicios Plugins

Óscar Heredia Tartajo

1. Elabora un plugin que se llame `cambiarEstiloElementos`, y que cambie el estilo de los elementos de una página web. Aplícalo por ejemplo a los elementos "a" (links) de una web. El estilo que deben de llevar es:
 - Color de la fuente: #FF0000.
 - Grosor de fuente: bold
 - Tamaño de la fuente: 25px
 - Texto sin ninguna decoración (subrayado por defecto de un link)

Intenta realizar siempre que puedes chaining.

2. Con el plugin del ejercicio anterior, permite ahora que sea personalizable por el usuario. Para ello, deja que el usuario pueda mandar opciones al plugin.
3. Desarrolla un plugin que cuente el número de párrafos que hay en una web. Además, este plugin debe de crear un div en el DOM y mostrar por pantalla el número de párrafos existentes.
4. Con el plugin del ejercicio anterior, da la posibilidad de que cuente el número de elementos de un tipo genérico de elemento. Si el usuario decide contar el número de links en la web, que los muestre en un div, si quiere contar el número de párrafos, etc.
5. Elabora un plugin que oculte todos los links de una web cuándo se haga click sobre cualquier párrafo de la misma.
6. Diseña un plugin que tras hacer click en un párrafo, oculte un div poco a poco y le baje la opacidad a 0.25. De la misma forma, si hacemos doble click, que la opacidad la suba a 1.
7. Desarrolla un plugin que muestre el estado de un checkbox gracias a las propiedades `is`, `attr` y `prop`.
8. Elabora un plugin que a partir de un div y mediante una animación, muestre al hacer click sobre él:
 - Borde negro de 5px
 - Fondo de color rojo
 - Sombra de la caja de color negro
 - Ancho de 250px
 - Alto de 500px
9. Crea un plugin que mueva un div sobre el eje vertical mientras hacemos scroll por la web a la misma velocidad. Ayúdate de la propiedad `pageYOffset` perteneciente al objeto `Windows`.
10. Basándote en el ejercicio anterior, desarrolla un plugin que imite el efecto Parallax. Este efecto mueve algunos elementos de una web mientras hacemos scroll.