

jQuery. Examen de Desarrollo Web en Entorno Cliente.

Marzo de 2018.

Previamente a las instrucciones, recuerda:

- Dispones de los ficheros index.html, css.css, jquery-3.3.1.min.js. NINGUNO MODIFICABLE
- Crea el comportamiento en el fichero main.js tal y como se indica en el script ya incluido en el html.

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

1. Al script “**main.js**” añádele el siguiente comportamiento:
 - a. Al h3 de bienvenida:
 - a.i. Añádele el atributo “id”. Ponle tu primer apellido
 - a.ii. Aplícale un efecto CUALQUIERA al cargarse la página. Al finalizar el efecto debe volver a su estado normal.
 - a.iii. Asocia el mismo efecto al realizar un clic sobre el mismo párrafo.
 - a.iv. Cambia nombre Apellido1 Apellido2 por el tuyo
 - b. Añade tu nombre y dos apellidos a la texarea debajo del párrafo de bienvenida.
 - c. A los seis botones de la izquierda asóciate el comportamiento indicado.
2. Realiza una solicitud AJAX mediante jQuery. Devolverá un texto al pulsar el botón AJAX y lo mostrará en el textArea correspondiente.
3. Añádele un fichero “**plugin.js**” donde definas tu propio plugin con gestión de opciones. Se llamará “plugin()” y funcionará de la siguiente forma:
 - a. Aplicará un fondo
 - b. Ante el evento click, aumentará su altura y el tamaño de la fuente
 - c. Ante el evento doble click, volverá a su altura y tamaño original
 - d. Las opciones por defecto serán: el color de fondo, la altura y el tamaño de la fuente, que serán respectivamente amarillo, 40% y 5 veces su tamaño.
4. Invoca al plugin de dos formas:
 - a. Al h3, con las opciones por defecto
 - b. Al div con “id=mild”, con los siguientes valores: rojo, 100% y 6 veces su tamaño