

**PRÁCTICA 1** (3 puntos)

Modificar el código fuente de la página html que se entrega para aplicar la API jQuery en todos los aspectos posibles. Se evaluará, por tanto, atendiendo a los siguientes aspectos: acceso a elementos, uso de Ajax, planteamiento del código, claridad, comentarios, ...

**PRÁCTICA 2** (5 puntos)

Partiendo del archivo test.json que se entrega, crear una única página (Single Page) denominada **genera\_test.html** - "Generación de exámenes tipo test" - que responda a lo siguiente:

- Un formulario con la configuración del test que se desee. Solicitará:
  - o Una de entre las cinco categorías siguientes: Javascript, jQuery, AngularJS, PHP o SQL. Puede que una categoría aún no tenga preguntas. Su valor por defecto será jQuery (2).
  - o La cantidad de preguntas. Su valor por defecto será 10.
- Un test.
  - o El test debe presentar las preguntas en orden aleatorio. Por cada pregunta se mostrarán las posibles respuestas también en orden aleatorio. Sólo una respuesta es correcta.
  - o Un botón "Corregir Test" procederá a mostrar la nota obtenida según la siguiente fórmula:  
$$(\text{aciertos-fallos}) * 10 / \text{cantidadPreguntas}$$

El botón se deshabilitará y no se podrá pulsar de nuevo hasta que se genere un nuevo test.
  - o Un timer (temporizador) para controlar el tiempo utilizado para la realización del test (desde que se genera hasta que se procede a su corrección).

## Generador de exámenes tipo test

Categoría :  Cantidad de preguntas :   Tiempo consumido: 00:24

1.- La función setcookie() debe aparecer ANTES de la etiqueta html

- ☐ No  
☒ Sí

2.- ¿Entre qué delimitadores se incluye código PHP?

- ☐ <?php>...</?>  
☒ <?php ...?>  
☐ <script>...</script>  
☐ <&>...</&>

3.- ¿Cómo se escribe "Hola mundo" en PHP?

- ☐ Hola mundo  
☐ echo "Hola mundo"  
☒ Document.Write("Hola mundo")

4.- ¿Es lo mismo \$x (declarada fuera de cualquier función) que \$GLOBALS['x']?

- ☒ Sí  
☐ No

Aciertos: 3 Fallos: 1 Nota EXAMEN: 5.00