

## Práctica 2: Javascript

### 1. Objetivos

- Realizar una primera toma de contacto con **Javascript**.

**Inicio:** Semana del 12/03/2018

**Entrega:** Semana del 19/03/2018

**Ponderación nota final de prácticas:** 5 %

### 2. Desarrollo de la práctica

El objetivo de la práctica es el diseño de un espacio para comentarios en el archivo `obra.html`.

Debe tener la siguiente funcionalidad:

- El panel de comentarios debe estar oculto a la derecha, y desplegarse al pulsar un botón de comentarios.
- Cuando se despliegue, deberá contar con dos comentarios predefinidos (como si hubieran sido introducidos por usuarios anteriores de la web).
- Cada comentario tendrá **autor**, **fecha y hora** del comentario y **texto** del comentario.
- A continuación de los dos comentarios existentes, habrá un formulario con los siguientes campos:
  - Nombre.
  - E-mail.
  - Texto del comentario.
  - Botón de enviar.
- Al pulsar el botón de enviar, el texto del comentario se incluirá de forma similar a los ya existentes a continuación de estos usando **Javascript** (es decir, si se recarga la página, desaparecen).
- Al pulsar el botón de enviar, *antes* de incluir el texto del comentario se comprobará que todos los campos han sido rellenados. En caso negativo se avisará con un dialogo modal y *NO* se incluirá el comentario. Además se realizará también una validación del e-mail (que sea un e-mail válido).
- Conforme el usuario escribe el comentario, el sistema detectará mediante **Javascript** la aparición de palabras prohibidas (se pueden definir hasta 10 palabras prohibidas en el script). Se sustituirá en tiempo de escritura el carácter de cada palabra prohibida por un **\***.

### 3. Desarrollo de las prácticas

- Sesión 1: Corrección P1 y resolución de dudas

### 4. Bibliografía básica

- Javascript: <http://www.w3schools.com/javascript/>
- Breve introducción a Javascript (en Prado 2)

### 5. Evaluación de la práctica

Se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- El panel de comentarios está oculto a la derecha, y se despliega al pulsar un botón de comentarios (20 %)
- Cuando se despliega el panel de comentarios, aparecen dos comentarios predefinidos (5 %)
- Los comentarios muestran los campos especificados (5 %)
- El formulario tiene los campos especificados (5 %)
- Se validan los campos del formulario antes de la inserción del comentario en la página (25 %)
- Se pueden definir hasta 10 palabras prohibidas en los comentarios (5 %)
- El sistema detecta las palabras prohibidas (15 %)
- Se sustituyen en tiempo de escritura los caracteres de las palabras prohibidas por \* (15 %)
- Organización de archivos (5 %)
- Extras (10 %)