Actividad. Realización de una página web utilizando Javascript

Objetivos

El objetivo de esta actividad es poner en práctica y adquirir soltura de los conocimientos de Javascript explicados en la asignatura.

Descripción

Deberás realizar una página web utilizando JavaScript con un formulario que se debe validar. Los requisitos mínimos son los siguientes:

* El formulario debe estar generado con HTML5, no con Javascript.
* El formulario contendrá campos de por lo menos 5 tipos diferentes (por ejemplo, texto, fecha, contraseña, etc.).
* Es obligatorio el uso de JavaScript para realizar comprobaciones que no sean posibles en HTML5. Por ejemplo, se pueden validar correos electrónicos, direcciones de sitios web, formato del DNI español con su letra, etc.
* Cuando se entregue el formulario se deberá generar un informe con las validaciones realizadas y mostrarlo por pantalla.
* Se valorará positivamente que no se mezcle código HTML y Javascript, más allá de la etiqueta script, así como el correcto uso de los eventos para hacer Javascript independiente del orden de ejecución de la página.
* Se podrá utilizar captura de eventos con JQuery o nativa Javascript (p.ej. onmouseover) a elección del alumno, pero no se podrán mezclar ambas tecnologías.
* Al final del código se incluirá un comentario de no más de 200 palabras que explique el funcionamiento del código implementado.

**Rúbrica**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Realización de una página web utilizando Javascript | Descripción | Puntuación máxima  (puntos) | Peso  % |
| Complimiento de los requisitos | Que se cumplan los requisitos establecidos por el enunciado. | 7 | 70% |
| Calidad del código | Que el código esté bien organizado, sin mezclar Javascript y HTML, bien estructurado y eficiente. | 2 | 20% |
| Presentación | Que la presentación de la web esté bien cuidada. | 1 | 10% |
|  |  | **10** | **100 %** |