

Desarrollo web en entorno cliente – Práctica 6

INSTRUCCIONES DE ENTREGA:

Organiza tus soluciones para cada ejercicio en carpetas individuales con el nombre correspondiente de cada ejercicio. Comprime todas las carpetas en un único archivo ZIP y súbelo a la Aules.

Ejercicio 1

Realiza un formulario con 4 campos de texto (nombre, apellidos, dirección, profesión), 3 elementos radio para el género (hombre, mujer, no especificado) y un botón de envío. El formulario se debe enviar a la url: “gestionform.php” el cual no es necesario que realices.

Añade en el documento html el script necesario para detectar si alguno de los campos está vacío a la hora de enviar el formulario, si fuera el caso, muestra un mensaje en un elemento párrafo con el mensaje “Todos los campos del formulario son obligatorios”, además, prevén el envío del formulario si hay algún campo vacío.

Almacena en una cookie con nombre “nvecesform” el número de veces que ha sido posible enviar el formulario con éxito. Si no se ha podido enviar el formulario por los motivos explicados en el párrafo anterior, el número no debe aumentar.

Por último añade el código necesario para que al cargar la página aparezca por consola el valor almacenado en esta cookie.

Ejercicio 2

Realiza un formulario en el que se solicite un número de matrícula de un coche, el color, y la marca. Además debemos crear los botones “Guardar”, “Eliminar coche”, “Ver coche siguiente”, “Ver coche anterior” y “Limpiar formulario”

- Cada vez que hagamos clic en “Guardar”, se almacenarán los datos que se encuentran en el formulario.
- Con los botones “Ver coche siguiente” y “Ver coche anterior” irán apareciendo en el formulario los datos de los coches almacenados.
- Con el botón “Eliminar coche” se eliminarán los datos almacenados, del coche que se esté viendo en el formulario.
- Con el botón “Limpiar formulario” se dejarán en blanco los campos del formulario, pero no se borrará la información almacenada.

La información sobre los coches se debe almacenar con localStorage.

Ejercicio 3

Crear un documento HTML que realice peticiones AJAX a un servidor (ya sea en PHP o Python). El documento debe cargar productos en bloques de 2 filas por 3 productos cada una a medida que se hace scroll. En otras palabras, al principio se cargarán automáticamente 12 productos (4 filas), y a medida que se haga scroll hasta el final del documento, se deben cargar nuevos productos. Si se vuelve a llegar al final del documento, se deben cargar otros 6 productos, y así sucesivamente hasta que todos los productos hayan sido cargados.

Los productos se deben extraer de una base de datos con 30 productos diferentes (titulo, imagen, descripción, precio). Las imágenes ya deben estar previamente descargadas en una carpeta, lo que se almacena en la bbdd es el nombre de la imagen y su extensión. Estos productos se deben ir pidiendo conforme se van necesitando en las peticiones, no todos de golpe.