

WebStorage

Ejercicio 1: Crea una página web sencilla con un formulario que contenga dos campos: "Nombre" y "Clave".

A continuación, escribe un código JavaScript que almacene los datos del formulario en el almacenamiento local del navegador cada vez que se envía el formulario.

Crea OTRA página que, al cargarse, muestre en su cuerpo los datos del almacenamiento local.

Añade en esa página el botón BORRAR que borre los datos almacenados en el local storage.

Ejercicio 2: Crear una página web sencilla con una lista de elementos que se pueden añadir o eliminar.

Crea un script que almacene la lista en el almacenamiento local del navegador cada vez que se agrega o elimina un elemento

Crea otro script que recupere la lista desde el almacenamiento local y la muestre en la página web cada vez que se carga la página.

Añade en esa página el botón BORRAR que borre los datos almacenados en el local storage.

Ejercicio 3: Crea una página web con un formulario que pida el Nombre, los Apellidos, la edad y el Email al usuario.

Cada vez que se envía el formulario, esos datos deben almacenarse en un objeto JSON y almacenarlos en el almacenamiento local del navegador.

Crea otra página con dos botones:

1. Recuperar: al pulsarlo, recupera el objeto almacenado y muestre cada VALOR de las propiedades del objeto en diferentes etiquetas section. *Nota: si se pulsa varias veces, irá creando nuevos Section.*
2. Borrar: borra el contenido de la localStorage.

Ejercicio 4: Crea una página web con un formulario de inicio de sesión que contenga los campos "Usuario" y "Contraseña".

Cuando se pulse el botón enviar:

- Valida el nombre de usuario sea válido mediante el uso de expresiones regulares. El nombre de usuario debe comenzar con una letra minúscula, seguida de letras minúsculas y/o números, y tener una longitud mínima de 8 caracteres.
- Valida la contraseña sea válida mediante el uso de expresiones regulares. La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo al menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un número.
- Si alguno de los campos falla, ponle un borde rojo de tamaño 2px.

- Almacena el nombre de usuario y la contraseña en FORMA DE OBJETO en el almacenamiento local del navegador.

En la misma página del formulario, escribe código JavaScript para recuperar el objeto con el nombre de usuario y la contraseña desde el almacenamiento local cada vez que se carga la página y rellena automáticamente los campos del formulario con los datos almacenados.

Si no existieran datos en el almacenamiento local, los campos del formulario quedarán vacíos.

Añade el botón BORRAR para eliminar el contenido de la localStorage