

Leer el enunciado

Concepto sobre las cookies

Para guardar una cookie, podemos utilizar una asignación simple con la propiedad `document.cookie`.

La cookie es una serie de datos con la siguiente estructura y se guarda asignando esos datos a `document.cookie`

```
document.cookie = "nombreCookie=datosCookie  
                  [; expires=horaformatoUTC]  
                  [; path=ruta]  
                  [; domain=nombreDominio]  
                  [; secure]";
```

Los datos están separados unos de otros por “;” (excepto el último).

Para crear o modificar una cookie:

```
document.cookie = "usuario=Martin"
```

Al ejecutar esta sentencia el navegador mira si ya existe esta cookie, si existe sobrescribe el valor, y si no existe la crea. Esta sentencia no elimina otras cookies ya creadas, sino que la añade a las ya existentes.

Si se ejecutara después:

```
document.cookie="contador=0"
```

Si existe la cookie contador se sobrescribe y si no existe la crea, pero no borra la anterior “usuario”.

Para consultar las cookies se utiliza la misma propiedad `document.cookie` que te devolverá todas las cookies guardadas.

Al consultar `document.cookie` nos devolverá: “usuario=Martin; contador=0”

```
var cadena=document.cookie; //cadena contiene las cookies de  
esta aplicación
```

Ejemplos de modificación de cookies que ya existen:

```
document.cookie="usuario=belen";
```

```
document.cookie="contador=3";
```

Para eliminar una cookie: Para forzar la eliminación de una cookie se le asigna como fecha de caducidad la actual en formato UTC.

```
var fechaAntigua=new Date(0).toUTCString();  
document.cookie = "usuario=; expires="+fechaAntigua;
```

Hacer el formulario

Realizar las siguientes funciones:

- guardarNombre(): guarde en la cookie nombre el value del input nombre
- guardarPass(): guarde en la cookie pass el value del input pass
- mostrarCookies(): muestra en div info el valor de todas las cookies. Solo para nombre.
- leerCookie(nombreCookie): muestra el valor de una cookie pasándole el nombre de la cookie.
- ampliar mostrarCookies(): para que muestre también el valor de pass.
- cargarVisitas(): que se ejecutará cuando se inicie la aplicación. Leerá el valor de la cookie visitas, y la incrementará en 1. Si no existe esta cookie le dará el valor 1. Por último se mostrará en div visitas.
- ampliar mostrarCookies(): para que muestre también el valor de visitas en div info.
- limpiarCookies(): borra todas las cookies, poniendole una fecha de caducidad igual a la actual.
- cargarDatos(): lee las cookies nombre y pass y las carga en los value de los input nombre y pass respectivamente.
- Pedir autorización al cargar la página, si da autorización registrar todos los eventos que lanzan estas acciones sobre las cookies, y si dice que no inhabilitar los botones y no registrar los eventos.