

## Cookies

- 1) Diseña una web que hará uso de cookies para guardar el nombre del usuario. En caso de no tener ninguna cookie de ese sitio, deberá preguntar el nombre del usuario y almacenarlo en una cookie que caducará en 5 minutos. Tras esto saludará al usuario mediante un mensaje en pantalla. En caso de tener ya creada la cookie deberá leerla y mostrar el mensaje anterior directamente. Deberá proporcionar también un enlace para borrar la cookie (lo que podríamos llamar 'Cerrar Sesión').

Nota: Asegúrate de que tu cookie acepta todo tipo de caracteres (como ñ, espacio en blanco, acentos, etc....)

- 2) Mejora el ejercicio anterior dando al usuario las opciones para que pueda configurar el color de fondo, de párrafo y el tamaño de la letra.
- 3) ¿Cómo podemos hacer que la segunda cookie se borre automáticamente al cerrar el navegador? Compruébalo.
- 4) Crea 3 funciones genéricas para el manejo de cookies:
  - a) `CrearCookie(identificador,valor,fechaExpiracion)`: Crea la cookie con sólo un par `identificador=valor`.
  - b) `LeerCookie(identificador)`: Devuelve el valor dentro de la cookie para el `identificador` indicado si existe o null en caso contrario.
  - c) `BorrarCookie()`.