

DWC\examenFInal\webStorage\datosUsuariosLocalStorage.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8" />
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
8      <style>
9          main {
10              display: flex;
11              flex-direction: column;
12              gap: 2rem;
13          }
14
15          form {
16              display: flex;
17              flex-direction: column;
18              gap: 2rem;
19          }
20
21          fieldset {
22              display: flex;
23              flex-direction: column;
24              gap: 2rem;
25          }
26
27          fieldset>div {
28              display: flex;
29              flex-direction: row;
30              gap: 2rem;
31              flex-wrap: wrap;
32          }
33
34
35
36          .radio {
37              display: block;
38          }
39      </style>
40 </head>
41
42 <body>
43     <header></header>
44     <main>
45         <div>
46             <form action="" method="">
47
48                 <fieldset>
49                     <legend>Datos personales del formulario</legend>
50                     <p>Escriba los datos siguientes</p>
51
52
53                     <div>
54
55                         <!--inputs texts-->
56                         <label for="username">Nombre de usuario</label>
57                         <input type="text" name="username" id="username" placeholder="Nombre de
usuario">
```

```
58     <label for="name">Nombre</label>
59     <input type="text" name="name" id="name" placeholder="Nombre">
60     <label for="apellidos">Apellidos</label>
61     <input type="text" name="apellidos" id="apellidos" placeholder="apellidos">
62     <label for="email">Correo electrónico</label>
63     <input type="email" name="email" id="email" placeholder="Correo electrónico">
64 </div>
65
66
67
68
69     <div class="radio">
70         <p>Elija sexo</p><!--radio-->
71
72         <label for="sexo">Masculino</label>
73         <input type="radio" id="sexo" name="sexo" value="masculino">
74         <label for="sexo">Femenino</label>
75         <input type="radio" id="sexo" name="sexo" value="femenino">
76     </div>
77
78     <div>
79         <input type="submit" name="enviar" value="Enviar" id="enviar">
80         <input type="reset" name="borrar" value="Borrar">
81     </div>
82 </fieldset>
83 </form>
84
85 <div>
86     <button id="listar">Listar Usuarios</button>
87
88     <ul id="listaUsuarios"></ul>
89
90 </div>
91
92 <div>
93     <button id="verUsuario">Verdatos usuario</button>
94     <label for="nombre">Introducir nombre</label>
95     <input type="text" id="nombre" name="nombre" placeholder="Nombre">
96
97     <p id="datosUsuario"></p>
98 </div>
99
100 <div>
101     <button id="borrarUsuario">Eliminar usuario</button>
102     <label for="nombreBorrar">Introducir nombre</label>
103     <input type="text" id="nombreBorrar" placeholder="Nombre">
104 </div>
105
106 </main>
107 <script>
108     const enviar = document.querySelector('#enviar');
109     const listarUsuarios = document.querySelector('#listar');
110     const listaUsuarios = document.querySelector('#listaUsuarios');
111     const mostrarUsuario = document.querySelector('#verUsuario');
112     const escribeUsuario = document.querySelector('#datosUsuario');
113     const borrarUsuario = document.querySelector('#borrarUsuario');
114
115     enviar.addEventListener('click' , (event) => {
116         event.preventDefault();
117
```

```

118     let username = document.querySelector('#username').value.trim();
119     let name = document.querySelector('#name').value.trim();
120     let apellidos= document.querySelector('#apellidos').value.trim();
121     let email = document.querySelector('#email').value.trim();
122     let sexo = document.querySelector('input[name="sexo"]:checked')?
document.querySelector('input[name="sexo"]:checked').value : 'Sin definir' ;
123
124     let userData = { //guardo los datos del usuario en json
125         "nombre" : name,
126         "apellidos" :apellidos,
127         "email" : email,
128         "sexo": sexo
129     }
130     let users = JSON.parse(localStorage.getItem("users")) || {}; //obtengo los datos de local
storage o un objeto vacio
131
132     users[username] = userData //Agrego un nuevo usuario con clave valor
133
134     localStorage.setItem("users", JSON.stringify(users));
135
136 });
137
138 listarUsuarios.addEventListener('click', () => {
139
140     let users = JSON.parse(localStorage.getItem("users")) || {}; //tomo el json que quiero usar
141
142     listaUsuarios.innerHTML = ""; //sanitizo;
143
144     if(Object.keys(users).length ===0) {
145         listaUsuarios.innerHTML = '<li>No hay usuarios que mostrar</li>';
146         return;
147     }
148
149     for(let username in users) {
150         let user = users[username];
151         let li = document.createElement('li');
152         li.textContent = `Nombre de usuario: ${username}, nombre: ${user.nombre}`;
153         listaUsuarios.append(li);
154     }
155 });
156
157 mostrarUsuario.addEventListener('click', () => {
158     let users = JSON.parse(localStorage.getItem("users")) || {};
159     let user = document.querySelector('#nombre').value.trim();
160
161     escribeUsuario.innerHTML = "";
162     let username = users[user]
163     escribeUsuario.textContent = `Username: ${user}, nombre: ${username.nombre}, sexo:
${username.sexo}`;
164 });
165
166 borrarUsuario.addEventListener('click', () => {
167     let usuarios = JSON.parse(localStorage.getItem('users')) || {};
168
169     let usernameABorrar = document.querySelector('#nombreBorrar').value.trim();
170
171     try{
172         //localStorage.removeItem(usuarios[usernameABorrar]); No puedo usarla porque
173         // removeItem sólo opera sobre clave directa users. Por eso borro parte del objeto y
174         //lo actualizo

```

```
175         delete usuarios[usernameABorrar];
176         localStorage.setItem('users', JSON.stringify(usuarios));
177         alert(`Usuario ${usernameABorrar} borrado con éxito`);
178     }catch (error) {
179         alert('Error al borrar' + error);
180     }
181 });
182 </script>>
183 </body>
184
185 </html>
```