

Practicas/Practicas_PHP/ejercicios/examen/buscador_alquileres.php

```
1  <!-- ***** →
2  <!-- Examen práctico - UF1844 →
3  <!-- ALUMNO: MARCOS LOPEZ GOMEZ →
4  <!-- ***** →
5
6  <!DOCTYPE html>
7  <html lang="en">
8
9  <head>
10     <meta charset="UTF-8">
11     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
12     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css" />
13     <title>Busqueda y eliminacion de registros</title>
14 </head>
15
16 <body>
17     <form method="post">
18         <p>*Término a buscar: </p>
19         <p><input type="text" name="termBusqueda" id="termBusqueda" size="30"
placeholder="Introduzca la palabra de Busqueda" required></p>
20         <input type="submit" name="buscar" value="Buscar">
21     </form>
22     <br>
23
24
25     <?php
26     include_once('caracteres.php');
27     if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['buscar'])) {
28         $termBusqueda = isset($_POST['termBusqueda']) ? $_POST['termBusqueda'] : '';
29         $termBusqueda != "" ? busqueda($termBusqueda) : null;
30         unset($_POST);
31     }
32
33     function busqueda($termBusqueda)
34     {
35         $termBusqueda = eliminar_tildes(strtolower($termBusqueda));
36         $nombre_archivo = "listado_reservas.txt";
37         $registros = [];
38         $archivo = fopen($nombre_archivo, 'r');
39
40         while (($linea = fgets($archivo)) != false) {
41             if (strpos(eliminar_tildes(strtolower($linea)), $termBusqueda) !=
false) {
42                 $registros[] = $linea;
43             }
44         }
45         fclose($archivo);
46
47         if (count($registros) > 0) {
48             echo "<table border= \"2\">
49                 <tbody>
50                 <thead>
51                 <th>Id Alquiler</th>
52                 <th>Nombre</th>
53                 <th>Correo</th>
54                 <th>Telefono</th>
55                 <th>Fecha de Inicio</th>
```

```

56         <th>Fecha de Alquiler</th>
57         <th>Duracion</th>
58         <th>Tipo Vehiculo</th>
59         <th>Acciones</th>
60     </thead>;
61     foreach ($registros as $registro) {
62         $campos = explode("/_/", $registro);
63         echo "<tr>";
64         foreach ($campos as $campo) {
65             echo "<td> $campo </td>";
66         }
67         echo "<td>" . genButtonDel($campos[0]) . "</td>";
68         echo "</tr>";
69     }
70     echo "</tbody>";
71     echo "</table>";
72 } else {
73     echo "<div><h4> No se han encontrado registros con los terminos
indicados </h4></div>";
74 }
75 }
76
77 function genButtonDel($idReserva)
78 {
79     return "<form method=\"POST\" style=\"border: none; padding:0.2rem; min-
width: auto; margin:0\">
80         <input type=\"hidden\" name=\"idReserva\" value=\"$idReserva\" style=\"
border: none; padding:0; min-width: auto; margin:0\">
81         <input type=\"submit\" name=\"borrar\" value=\"Eliminar\" style=\"border:
none; background-color:#122f50; color:white;cursor: pointer; padding:0.2rem 0.4rem;
min-width: auto; margin:0\">
82     </form>";
83 }
84 ?>
85
86
87
88
89 <form method="post">
90     <p>*ID de reserva para borrar: </p>
91     <input type="text" name="idReserva" value="" id="idReserva" size="15"
minlength="15" maxlength="15" placeholder="Id de reserva" />
92     <input type="submit" name="borrar" value="Borrar reserva de alquiler">
93 </form>
94 <br>
95
96 <?php
97 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['borrar'])) {
98     $idReserva = isset($_POST['idReserva']) ? $_POST['idReserva'] : '';
99     if ($idReserva != "") {
100         echo "<div>";
101         echo "<h4>Actuaciones sobre el registro: $idReserva</h4> <br>";
102         echo eliminaDeLista($idReserva) ?
103             "<p>Se ha encontrado el registro en el archivo y se ha eliminado</p>"
104             :
105             "<p>No se encontro el registro especificado en el archivo</p>";
106         echo eliminaRegistro($idReserva) ?
107             "<p>Se ha eliminado correctamente el registro de reserva</p>" :
108             "<p>No se ha encontrado el registro de reserva especificado</p>";
109         echo eliminaUpload($idReserva) ?
110             "<p>Se ha eliminado el documento almacenado con el registro</p>" :
111             "<p>No se ha encontrado documentos asociados al registro</p>";

```

```
111         echo "</div>";
112     }
113     unset($_POST);
114 }
115
116 function eliminaDeLista($idReserva)
117 {
118     $nombre_archivo = "listado_reservas.txt";
119     $flagEncontrado = false;
120     $registros = [];
121     $archivo = fopen($nombre_archivo, 'r');
122     while (($linea = fgets($archivo)) !== false) {
123         if (strpos($linea, $idReserva) === false) {
124             $registros[] = $linea;
125         } else {
126             $flagEncontrado = true;
127         }
128     }
129     fclose($archivo);
130     $res=file_put_contents($nombre_archivo, $registros);
131     return ($flagEncontrado && ($res!==false));
132 }
133
134 function eliminaRegistro($idReserva)
135 {
136     $dir_reservas = "alquileres/";
137     $nombre_archivo = "alquiler_" . "$idReserva.txt";
138     return file_exists($dir_reservas . $nombre_archivo) ?
139         unlink($dir_reservas . $nombre_archivo) :
140         false;
141 }
142
143 function eliminaUpload($idReserva)
144 {
145     $dir_uploads = "dni_clientes/";
146     $file = glob($dir_uploads . "*" . $idReserva . "*");
147     return (count($file) > 0) ? unlink($file[0]) : false;
148 }
149
150 ?>
151
152 </body>
153
154 </html>
```