



# Tecnológico de Monterrey

Campus Querétaro

**“Construcción de software y toma de decisiones”**

**“PRUEBA DE LAB 24 AJAX”**

Mauricio Salas Hernández - A01710309



Maush963 committed 2 weeks ago



Showing 18 changed files with 317 additions and 142 deletions.

```
16 + exports.get_buscar = (req, res, next) => {
17 +   Rol.buscar(req.params.q || '')
18 +     .then(([rows, fieldData]) => {
19 +       // Mapea los resultados para formatear la fecha
20 +       const data = rows.map(row => {
21 +         let fecha = new Date(row.FechaUsuarioRolActualizacion);
22 +         let fechaFormateada = fecha.toLocaleDateString('es-ES', {
23 +           year: 'numeric',
24 +           month: 'long',
25 +           day: 'numeric'
26 +         });
27 +         row.FechaUsuarioRolActualizacion = fechaFormateada;
28 +         return row;
29 +       });
30 +
31 +       // Devuelve los datos como JSON
32 +       res.status(200).json({data: data});
33 +     })
34 +     .catch((error) => {
35 +       console.log(error);
36 +       res.status(500).json({error: error});
37 +     });
38 +   };
39 +
40 +
```

```
static buscar(q) {
  return db.execute(`
    SELECT u.IDUsuario, utr.IDRol, utr.FechaUsuarioRolActualizacion, r.TipoRol, u.UserName
    FROM usuario u
    LEFT JOIN usuario_tiene_rol utr ON utr.IDUsuario = u.IDUsuario
    LEFT JOIN rol r ON utr.IDRol = r.IDRol
    WHERE (u.UserName LIKE ? OR r.TipoRol LIKE ? OR DATE(utr.FechaUsuarioRolActualizacion) LIKE ?) AND (r.TipoRol <> 'owner' OR r.TipoRol IS NULL)
    ORDER BY utr.FechaUsuarioRolActualizacion DESC
  `, [`${q}%`, `${q}%`, `${q}%`]);
}
```

```

21 +
22 + const buscar = () => {
23 +     const input = document.getElementById('search');
24 +     console.log("Buscando: " + input.value);
25 +
26 +     fetch('/Roles/buscar/' + input.value, {
27 +         method: 'GET',
28 +         headers: {
29 +             'Content-Type': 'application/json',
30 +         }
31 +     }).then((response) => {
32 +         return response.json();
33 +     }).then((data) => {
34 +         console.log(data);
35 +         let table = document.getElementById('tabla');
36 +         let html = '';
37 +         data.data.forEach(function(item) {
38 +             html += `
39 +                 <tr class="hover:bg-gray-100 py-4">

```

```

40 +                 <td class="py-4 px-6 border-b border-gray-200" >${item.UserName}</td>
41 +                 <td class="py-4 border-b border-gray-200" style="padding-right: 40px;">
42 +                     <select id="rol-${item.IDUsuario}" onchange="cambiarRol('${item.IDUsuario}')" class="px-4 py-2 border border-gray-300 bg-white rounded">
43 +                         <option value="${item.IDRol}" selected>${item.TipoRol}</option>
44 +                     </select>
45 +                 </td>
46 +                 <td class="py-4 border-b border-gray-200" style="padding-left: 70px;">${item.FechaUsuarioRolActualizacion}</td>
47 +                 <td class="py-4 px-6 border-b border-gray-200">
48 +                     <form action="/Roles/editar/${item.IDUsuario}" method="GET">
49 +                         <input type="hidden" name="IDUsuario" value="${item.IDUsuario}">
50 +                         <button type="submit" class="px-4 py-2 text-white font-bold bg-blue-500 border border-transparent rounded-md hover:bg-blue-700">
51 +                             Modificar
52 +                         </button>
53 +                     </form>
54 +                 </td>
55 +             </tr>
56 +         `;
57 +     });
58 +     console.log(html);
59 +     table.innerHTML = html;
60 + }).catch((error) => {
61 +     console.log(error);
62 + });
63 + };
64 +
65 + document.getElementById('search').addEventListener('input', buscar);
66 +

```