

Nombre: Mauro Santiago García Rodríguez



Numero de estudiante: 307824

Grupo: N1A – Licenciatura en Sistemas

Codigo HTML:

```
<!doctype html>

<!-- Autor: Mauro Santiago García Rodríguez, 307824 -->

<html lang='es'>

<head>

    <meta charset='utf-8'>

    <link rel='stylesheet' href='css/estilos.css'>

    <title> Super Reclamos! </title>

</head>

<body>

<header>

<div id='header'>

<!-- Encabezado -->

<nav id='nav_bar'>

    <ul id='nav_list'>

        <li> <img src='img/logo.jpg' alt='logo del equipo' id='Logo'> </li>

        <li> <a id='nav_principal' class='navegador' > Principal </a> </li>

        <li> <a id='nav_verRec' class='navegador' > Ver Reclamos </a> </li>

        <li> <a id='nav_estadisticas' class='navegador' > Estadísticas </a> </li>

        <li> <a id='nav_agEmp' class='navegador' > Agregar Empresa </a> </li>

        <li> <input type='text' placeholder='Buscador..' id='Buscador'
class='Explorador' maxlength='30'> <img src='img/Lupa.jpg' alt='Lupa' id='Lupa'
class='Explorador'> </li>

    </ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class='Gestion_rec'>

    <h2> <b> Sitio para la gestión de reclamos </b> </h2>

    <h3> <b> Este sitio permite ingresar reclamos o quejas y realizar diversas consultas
</b> </h3>
```

<p> Sitio desarrollado en el curso de Programación 1 - 1er Semestre 2023 - Universidad
ORT Uruguay por: </p>

<p> <img src='img/foto.jpg' alt='foto de perfil'
id='Foto'> Mauro Santiago García Rodríguez, 307824 </p>

<button id='Bttn_agregar_rec'> Agrega tu reclamo aqui </button>

</div>

<div id='Agregar_rec'>

<div class='Gestion_rec'>

<h2> Sitio para la gestión de reclamos </h2>

</div>

<h2> Agregar reclamo </h2>

<table>

<tr>

<td> Nombre: </td>

<td> <input type='text' placeholder='Tu nombre...' maxlength='30'
id='rec_nombre'> </td>

</tr>

<tr>

<td> Empresa: </td>

<td> <select class='select' name='select' id='rec_empresa'>

</select> </td>

</tr>

<tr>

<td> Reclamo: </td>

<td> <input type='text' placeholder='El titulo es...' maxlength='30'
id='rec_titulo'> </td>

</tr>

</table>

<textarea placeholder='y tu reclamo es...' name='Reclamo_text' cols='60' rows='10'
maxlength='30' id='rec_texto'></textarea>

<p> <button id='Bttn_agregar'>Agregar</button> <button
id='Bttn_volver'>Volver</button> </p>

</div>

```
<div id='rec_ingres' class='ventana'>
```

```
  <div id='Reclamo_2'>
```

```
    <h2> Reclamos ingresados (los mas recientes primero)</h2>
```

```
    <h3 id='sinDatos'> Sin datos </h3>
```

```
    <div id='Reclamo_all_info'>
```

```
  </div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div id='Estadísticas' class='ventana'>
```

```
  <h2> Estadísticas </h2>
```

```
  <h3> Empresas seleccionadas </h3>
```

```
  <div id='Filtro'>
```

```
    <table id='Botones_AT'>
```

```
  </table>
```

```
</div>
```

```
<div id='Orden'>
```

```
  <input type='radio' name='Creciente' value='Creciente' id='Creciente' checked>
```

```
  <label for='Creciente'>Orden nombre creciente</label>
```

```
  <input type='radio' name='Decreciente' value='Decreciente' id='Decreciente'>
```

```
  <label for='Creciente'>Orden nombre decreciente</label>
```

```
<p> Empresas que empiezan con T </p>
```

```
</div>
```

```
<table id='Estadistic'>
```

```
  <tr>
```

```
    <th id='Nombre'>Nombre</th>
```

```
    <th id='Direccion'>Direccion</th>
```

```
    <th id='Rubro'>Rubro</th>
```

```
    <th id='Cantidad'>Cantidad</th>
```

```
        </tr>
    </table>

    <h3>Información General</h3>

    <p>El promedio de las cantidades considerando todos los reclamos de todas las
empresas es: 4 </p>

    <p>Total de empresas registradas: 2 </p>

    <h3>Empresas sin Reclamos</h3>

    <ul>

        <li>Alfa (18 de Julio 12345) Rubro: Muebles </li>

    </ul>

    <h3>Rubros con máxima cantidad</h3>

    <ul>

        <li>Viajes: cantidad 4 </li>

    </ul>
</div>

<div id='agregar_emp' class='ventana'>
    <h2>Agregar Empresa</h2>
    <h3>Datos:</h3>
    <table>
        <tr>
            <td> Nombre </td>
            <td> <input type='text' maxlength='30' id='emp_nombre'> </td>
        </tr>
        <tr>
            <td> Dirección </td>
            <td> <input type='text' maxlength='30' id='emp_direccion'> </td>
        </tr>
        <tr>
            <td> Rubro </td>
            <td> <select class='select2' name='select' id='emp_rubro'>
                <option value='Viajes'>Viajes</option>
```

```
        <option value='Restaurantes'>Restaurantes</option>
        <option value='Bancos'>Bancos</option>
        <option value='Muebles'>Muebles</option>
        <option value='Autos'>Autos</option>
        <option value='Servicios'>Servicios</option>
        <option value='General'>General</option>
    </select> </td>

</tr>

</table>

<button id='Btnn_agregar_emp'>Agregar</button>

</div>

<script src='js/funciones.js'></script>

</body>

</html>
```

Codigo CSS:

/* Autor: Mauro Santiago García Rodriguez, 307824 */

```
#Logo {  
    width:200px; height:100px;  
}  
  
#Lupa {  
    width:30px; height:25px;  
    cursor: pointer;  
}  
  
#Foto {  
    width:30px; height: 35px;  
}
```

```
body {  
    margin: 0px;  
    padding: 0px;  
    font-size: 18px;  
    background-color: yellow;  
    font-family: Arial  
}
```

```
nav {  
    background-color: yellow;  
    margin: 0;  
    text-decoration: underline;  
  
}
```

```
nav ul {  
    margin: 0;  
    padding: 0px;
```

```
    display: flex;
}
nav ul li {
    list-style-type: none;
}
nav ul li a {
    color: green;
    background-color: yellow;
    display: block;
    line-height: 4em;
    padding: 1em 3em;
}
nav ul li:first-child {
    margin-right: 30px;
}
```

```
nav ul li:last-child {
    margin-left: 30px;
}
```

```
#Lupa {
    margin: 40px 0px -7px 7px;
    border-style: solid;
    border-color: black;
}
```

```
.Gestion_rec {
    background-color: coral;
    display: block;
    overflow: visible;
```



```
}
```

```
.filtroBtt {  
    background-color: white;  
}
```

```
#Agregar_rec {  
    background-color: rgb(150, 40, 56);  
    display: none;  
    overflow: hidden;  
}
```

```
.navegador: hover {  
    cursor: pointer;  
}
```

```
#rec_ingres {  
    background-color: orange;  
    display: none;  
    overflow: hidden;  
}
```

```
#Estadísticas {  
    background-color: grey;  
    display: none;  
    overflow: hidden;
```

```
}
```

```
#agregar_emp {  
    background-color: rgb(50, 200, 76);  
    display: none;  
    overflow: hidden;  
}
```

```
#Bttn_agregar_rec {  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
    display: flex;  
    padding: 10px 10px;  
    border-radius: 20px;  
    font-size: 40px;  
    background-image: linear-gradient(yellow, coral);  
}
```

```
.Reclamo_box {  
    background-color: white;  
    padding: 10px 10px 10px 400px;  
    border-radius: 20px;  
    margin: 50px 50px 50px 50px;  
    border-width: thick;  
    border-style: solid;  
}
```

```
div#Agregar_rec p {  
    margin: 0px 0px 0px 0px;  
}
```

```
table#Estadistic,#Estadistic th,#Estadistic td {  
    border: 1px solid;  
    background-color: white;  
    margin: auto;  
    text-align: center;  
        margin-left: auto;  
        margin-right: auto;  
}
```

```
#Orden {  
text-align: center;  
margin: 50px 0px 0px 0px;  
}
```

```
#Filtro {  
text-align: center;  
}
```

```
#Nombre {  
    Padding: 0px 150px;  
}
```

```
#Direccion {  
    Padding: 0px 150px;  
}
```

```
#Rubro {  
    Padding: 0px 100px;  
}
```

```
#Cantidad {  
    padding: 0px 150px;  
}
```

```
div#Agregar_emp {  
    margin: 0px 0px 0px 0px;  
}
```

```
div#Agregar_rec input, select, button, textarea {  
    display: inline-block;  
    margin: 0px 10px 0px 0px;  
}
```

```
#Bttn_agregar_emp, #Bttn_agregar, textarea {  
    margin: 0px 0px 0px 83px;  
}
```

```
table tr input {  
    padding: 0px 100px 0px 0px;  
}
```

```
table tr .select {  
    padding: 0px 155px 0px 0px;  
}
```

```
table tr .select2 {  
    padding: 0px 190px 0px 0px;  
}
```

```
div#Filtro table {  
    margin-left: auto;
```

```
        margin-right: auto;
    }
```

```
#Letra_T {
    background-color: RGB(0,200,0);
}
```

Codigo JS

//Autor: Mauro Santiago Garcia Rodriguez, 307824

```
const nav_agEmp = document.querySelector('#nav_agEmp');
const nav_estadisticas = document.querySelector('#nav_estadisticas');
const nav_verRec = document.querySelector('#nav_verRec');
const nav_principal = document.querySelector('#nav_principal');
const btn_agregar_reclamo = document.querySelector('#Btn_agregar_rec');
const reclamo_box = document.querySelector('#Reclamo_box')

const Btn_volver = document.querySelector('#Btn_volver');
const Btn_agregar_emp = document.querySelector('#Btn_agregar_emp');
const Btn_agregar = document.querySelector('#Btn_agregar');

var lista_emp = [];
var lista_rec = [];
var letrasFiltro = [];

//Logica navegador?
nav_agEmp.addEventListener('click', function(){
    document.querySelector('.Gestion_rec').style.display = 'none';
    document.querySelector('.Gestion_rec').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#agregar_emp').style.display = 'block';
    document.querySelector('#agregar_emp').style.overflow = 'visible';
    document.querySelector('#Estadísticas').style.display = 'none';
    document.querySelector('#Estadísticas').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#rec_ingres').style.display = 'none';
    document.querySelector('#rec_ingres').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#Agregar_rec').style.display = 'none';
    document.querySelector('#Agregar_rec').style.overflow = 'hidden';
});
```

```

nav_estadisticas.addEventListener('click', function() {

    document.querySelector('.Gestion_rec').style.display = 'none';
    document.querySelector('.Gestion_rec').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#agregar_emp').style.display = 'none';
    document.querySelector('#agregar_emp').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#Estadísticas').style.display = 'block';
    document.querySelector('#Estadísticas').style.overflow = 'visible';
    document.querySelector('#rec_ingres').style.display = 'none';
    document.querySelector('#rec_ingres').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#Agregar_rec').style.display = 'none';
    document.querySelector('#Agregar_rec').style.overflow = 'hidden';

    //Orden nombre Creciente

    document.querySelector('#Creciente').addEventListener('click', function() {

        document.querySelector('#Decreciente').checked = false;

        let NombreOrdenado = lista_emp.sort((p1,p2) => (p1.Nombre < p2.Nombre) ? -1 : (p1.Nombre
        > p2.Nombre) ? 1 : 0);

        document.querySelector('#Estadistic').innerHTML = " <tr> <th
        id='Nombre'>Nombre</th> <th id='Direccion'>Direccion</th> <th id='Rubro'>Rubro</th> <th
        id='Cantidad'>Cantidad</th> </tr> ";

        for (i=0; i < lista_emp.length; i++) {

            document.querySelector('#Estadistic').innerHTML += "<tr> <td>" +
            NombreOrdenado[i].Nombre + "</td> <td>" + NombreOrdenado[i].Direccion + "</td> <td> " +
            NombreOrdenado[i].Rubro + "</td> <td>" + NombreOrdenado[i].Contador + "</td> </tr>";

        }

    });

```

```

//Orden nombre Decreciente

document.querySelector('#Decreciente').addEventListener('click', function() {

    document.querySelector('#Creciente').checked = false;

    let NombreOrdenado = lista_emp.sort((p1,p2) => (p1.Nombre < p2.Nombre) ? 1 : (p1.Nombre
    > p2.Nombre) ? -1 : 0);

    console.log(NombreOrdenado);

    document.querySelector('#Estadistic').innerHTML = " <tr> <th
id='Nombre'>Nombre</th> <th id='Direccion'>Direccion</th> <th id='Rubro'>Rubro</th> <th
id='Cantidad'>Cantidad</th> </tr> ";

    for (i=0; i < lista_emp.length; i++) {

        document.querySelector('#Estadistic').innerHTML += "<tr> <td>" +
NombreOrdenado[i].Nombre + "</td> <td>" + NombreOrdenado[i].Direccion + "</td> <td> " +
NombreOrdenado[i].Rubro + "</td> <td>" + NombreOrdenado[i].Contador + "</td> </tr>";

    }

});

})

nav_verRec.addEventListener('click', function() {

    document.querySelector('.Gestion_rec').style.display = 'none';
    document.querySelector('.Gestion_rec').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#agregar_emp').style.display = 'none';
    document.querySelector('#agregar_emp').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#Estadísticas').style.display = 'none';
    document.querySelector('#Estadísticas').style.overflow = 'hidden';
    document.querySelector('#rec_ingres').style.display = 'block';
    document.querySelector('#rec_ingres').style.overflow = 'visible';

```



```
document.querySelector('#Agregar_rec').style.display = 'none';  
document.querySelector('#Agregar_rec').style.overflow = 'hidden';  
})
```

```
nav_principal.addEventListener('click', function() {  
    document.querySelector('.Gestion_rec').style.display = 'block';  
    document.querySelector('.Gestion_rec').style.overflow = 'visible';  
    document.querySelector('#agregar_emp').style.display = 'none';  
    document.querySelector('#agregar_emp').style.overflow = 'hidden';  
    document.querySelector('#Estadísticas').style.display = 'none';  
    document.querySelector('#Estadísticas').style.overflow = 'hidden';  
    document.querySelector('#rec_ingres').style.display = 'none';  
    document.querySelector('#rec_ingres').style.overflow = 'hidden';  
    document.querySelector('#Agregar_rec').style.display = 'none';  
    document.querySelector('#Agregar_rec').style.overflow = 'hidden';  
  
})
```

```
Btn_volver.addEventListener('click', function() {  
    document.querySelector('.Gestion_rec').style.display = 'block';  
    document.querySelector('.Gestion_rec').style.overflow = 'visible';  
    document.querySelector('#agregar_emp').style.display = 'none';  
    document.querySelector('#agregar_emp').style.overflow = 'hidden';  
    document.querySelector('#Estadísticas').style.display = 'none';  
    document.querySelector('#Estadísticas').style.overflow = 'hidden';  
    document.querySelector('#rec_ingres').style.display = 'none';  
    document.querySelector('#rec_ingres').style.overflow = 'hidden';  
    document.querySelector('#Agregar_rec').style.display = 'none';  
    document.querySelector('#Agregar_rec').style.overflow = 'hidden';  
})
```

```
});
```

```
//Agregar empresas
```

```
Btt_n_agregar_emp.addEventListener('click', function() {  
    var emp = {  
        Nombre: "",  
        Direccion: "",  
        Rubro: "",  
        Contador: 0,  
        Cantidad: 0,  
    }  
  
    var nuevaLetra = true;  
    var pasa = true;  
    for (i=0; i < lista_emp.length; i++) {  
        if (document.querySelector('#emp_nombre').value.toUpperCase() ==  
lista_emp[i].Nombre.toUpperCase()) {  
            pasa = false;  
            alert('Ya existe una empresa con ese nombre, elige otro');  
        }  
    }  
  
    if (pasa) {  
        emp.Nombre =  
document.querySelector('#emp_nombre').value.charAt(0).toUpperCase() +  
document.querySelector('#emp_nombre').value.slice(1);  
  
        emp.Direccion = document.querySelector('#emp_direccion').value;  
        emp.Rubro = document.querySelector('#emp_rubro').value;  
        lista_emp.unshift(emp);  
  
        document.querySelector('#rec_empresa').innerHTML += '<option value="' +  
emp.Nombre + '">' + emp.Nombre + '</option>';  
  
        var NombreOrdenado = lista_emp.sort((p1,p2) => (p1.Nombre < p2.Nombre) ? -1 :  
(p1.Nombre > p2.Nombre) ? 1 : 0);
```

```

//letra inicial unica
if (!letrasFiltro.includes(emp.Nombre.charAt(0))) {
    letrasFiltro.unshift(emp.Nombre.charAt(0));
    console.log(letrasFiltro.length);
}

document.querySelector('#Botones_AT').innerHTML = "<tr> <td>";
for (var i=0; i < letrasFiltro.length; i++) {
    document.querySelector('#Botones_AT').innerHTML += " <button
class='filtroBttn' id='" + letrasFiltro[i] + "'>" + letrasFiltro[i] + "</button>";
}

document.querySelector('#Botones_AT').innerHTML += " <button class='filtroBttn'
id='asterisk'> * </button>";

document.querySelector('#asterisk').style.backgroundColor = 'green';
//Color botones
document.querySelectorAll('.filtroBttn').forEach(function(boton) {
    boton.addEventListener('click', function() {
        document.querySelectorAll('.filtroBttn').forEach(function(boton) {
            boton.style.backgroundColor = "";
        });

        boton.style.backgroundColor = 'green';
    });
});

```

```

        document.querySelector('#Estadistic').innerHTML = " <tr> <th
id='Nombre'>Nombre</th> <th id='Direccion'>Direccion</th> <th id='Rubro'>Rubro</th> <th
id='Cantidad'>Cantidad</th> </tr> ";

        for ( var i=0; i < lista_emp.length; i++) {

            document.querySelector('#Estadistic').innerHTML += "<tr> <td>" +
NombreOrdenado[i].Nombre + "</td> <td>" + NombreOrdenado[i].Direccion + "</td> <td> " +
NombreOrdenado[i].Rubro + "</td> <td>" + NombreOrdenado[i].Contador + "</td> </tr>";

        }

    }

});

```

//Agrega tu reclamo aquis

```

Bttn_agregar_rec.addEventListener('click', function() {

    if (lista_emp.length > 0) {

        document.querySelector('.Gestion_rec').style.display = 'none';
        document.querySelector('.Gestion_rec').style.overflow = 'hidden';
        document.querySelector('#agregar_emp').style.display = 'none';
        document.querySelector('#agregar_emp').style.overflow = 'hidden';
        document.querySelector('#Estadísticas').style.display = 'none';
        document.querySelector('#Estadísticas').style.overflow = 'hidden';
        document.querySelector('#rec_ingres').style.display = 'none';
        document.querySelector('#rec_ingres').style.overflow = 'hidden';
        document.querySelector('#Agregar_rec').style.display = 'block';
        document.querySelector('#Agregar_rec').style.overflow = 'visible';
    }
});

```

```
    } else {  
        alert('No hay ninguna empresa, por favor agregue una para continuar');  
    }  
  
});
```

//Agregar empresa

```
Btnn_agregar.addEventListener('click', function() {  
    var rec = {  
        Nombre: "",  
        Empresa: "",  
        Titulo: "",  
        Texto: "",  
        Contador: 0  
    }  
  
    rec.Nombre = document.querySelector('#rec_nombre').value;  
    rec.Empresa = document.querySelector('#rec_empresa').value;  
    rec.Titulo = document.querySelector('#rec_titulo').value;  
    rec.Texto = document.querySelector('#rec_texto').value;  
    lista_rec.unshift(rec);  
    console.log(lista_rec);  
  
})
```

//Agregar reclamo

```
Btnn_agregar.addEventListener('click', function() {  
  
    var aux = document.querySelector('#Reclamo_all_info').innerHTML;
```

```
document.querySelector('#Reclamo_all_info').innerHTML = '<h3> Reclamo No.' +  
lista_rec.length + '</h3> <div class="Reclamo_box"> <p>' + lista_rec[0].Nombre + ': ' + '<span  
style="background-color:Orange;">' + lista_rec[0].Titulo + '</span> </p> <p  
id="text_rec_empresa"> Empresa: ' + '<span style="background-color:Green;">' +  
lista_rec[0].Empresa + '</span> </p>' + '<p id="text_rec_descripcion">' + lista_rec[0].Texto +  
'</p> <p> <button class="boton_AMTMP" id="botonAMTMP' + lista_rec.length + '"> ¡A mi  
también me pasó! </button> Contador: <span class="texto_AMTMP" id="textoAMTMP' +  
lista_rec.length + '">0</span> </div>' + aux;
```

```
document.querySelector('#sinDatos').style.display = 'none';
```

```
document.querySelector('#sinDatos').style.overflow = 'hidden';
```

```
//Botón 'a mi tambien me paso'
```

```
document.querySelectorAll('.boton_AMTMP').forEach(function(boton) {
```

```
    var cont = 0;
```

```
    var contenedor = boton.parentNode;
```

```
    var contadorSpan = contenedor.querySelector('.texto_AMTMP');
```

```
    boton.addEventListener('click', function() {
```

```
        cont += 1;
```

```
        contadorSpan.textContent = cont;
```

```
    });
```

```
});
```

```
});
```