<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>CRUD con Google Sheets</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; }

.container { max-width: 600px; margin: 0 auto; padding: 20px; }

.form-group { margin-bottom: 15px; }

.form-group label { display: block; margin-bottom: 5px; }

.form-group input { width: 100%; padding: 8px; }

.btn { padding: 10px 15px; background-color: #007BFF; color: white; border: none; cursor: pointer; }

.btn:hover { background-color: #0056b3; }

.table { width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px; }

.table th, .table td { border: 1px solid #ddd; padding: 8px; }

.table th { background-color: #f2f2f2; }

.actions { display: flex; gap: 5px; }

.actions button { padding: 5px 10px; }

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

<h1>CRUD con Google Sheets</h1>

<div class="form-group">

<label for="nombre">Nombre</label>

<input type="text" id="nombre" name="nombre">

</div>

<div class="form-group">

<label for="email">Email</label>

<input type="email" id="email" name="email">

</div>

<button class="btn" onclick="agregarRegistro()">Agregar Registro</button>

<div id="resultado"></div>

<table class="table" id="tabla-registros">

<thead>

<tr>

<th>Nombre</th>

<th>Email</th>

<th>Acciones</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<!-- Aquí se insertarán los registros -->

</tbody>

</table>

</div>

<script>

// Función para cargar los registros desde Google Sheets

function cargarRegistros() {

google.script.run.withSuccessHandler(function(data) {

const tbody = document.querySelector('#tabla-registros tbody');

tbody.innerHTML = '';

data.forEach((registro, index) => {

if (index === 0) return; // Saltar la primera fila (encabezados)

const row = document.createElement('tr');

row.innerHTML = `

<td>${registro[0]}</td>

<td>${registro[1]}</td>

<td class="actions">

<button onclick="editarRegistro(${index + 1}, '${registro[0]}', '${registro[1]}')">Editar</button>

<button onclick="eliminarRegistro(${index + 1})">Eliminar</button>

</td>

`;

tbody.appendChild(row);

});

}).obtenerRegistros();

}

// Función para agregar un nuevo registro

function agregarRegistro() {

const nombre = document.getElementById('nombre').value;

const email = document.getElementById('email').value;

if (nombre && email) {

const nuevoRegistro = { nombre, email };

google.script.run.withSuccessHandler(function() {

cargarRegistros();

limpiarFormulario();

}).agregarRegistro(nuevoRegistro);

} else {

alert('Por favor, completa todos los campos.');

}

}

// Función para editar un registro

function editarRegistro(row, nombreActual, emailActual) {

const nuevoNombre = prompt('Nuevo nombre:', nombreActual);

const nuevoEmail = prompt('Nuevo email:', emailActual);

if (nuevoNombre && nuevoEmail) {

const registroActualizado = { row, nombre: nuevoNombre, email: nuevoEmail };

google.script.run.withSuccessHandler(function() {

cargarRegistros();

}).actualizarRegistro(registroActualizado);

}

}

// Función para eliminar un registro

function eliminarRegistro(row) {

if (confirm('¿Estás seguro de que deseas eliminar este registro?')) {

google.script.run.withSuccessHandler(function() {

cargarRegistros();

}).eliminarRegistro(row);

}

}

// Función para limpiar el formulario

function limpiarFormulario() {

document.getElementById('nombre').value = '';

document.getElementById('email').value = '';

}

// Cargar registros al cargar la página

window.onload = cargarRegistros;

</script>

</body>

</html>