

UNIVERSIDAD DON BOSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA

DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB CON SOFT.

INTERPRET. EN EL CLIENTE

(DAW404)

CICLO I 2025

TEMA GENERAL

Segunda Fase: Proyecto de Cátedra

DOCENTE:

Ing. Aida Quintanilla

NOMBRE	CARNÉ	GT	GL
Flores Lino, Daniel Enrique	FL220294	02	03
Hernández Guerrero, Guillermo Antonio	HG243075	02	02
Hernández Acevedo, Anderson Daniel	HA240610	02	02
Meléndez Avilés, Yassir Mauricio	MA243080	02	02
Peña Bustillo, Bryan Alexis	PB243032	02	02

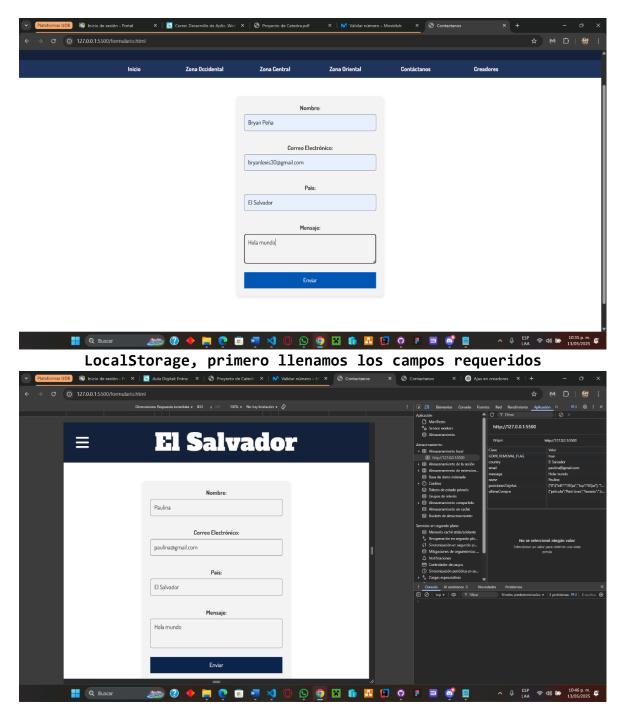
UNIVERSIDAD DON BOSCO, 14 DE MAYO DE 2025

CAPTURAS DE PANTALLA DE NUEVOS FUNCIONAMIENTOS

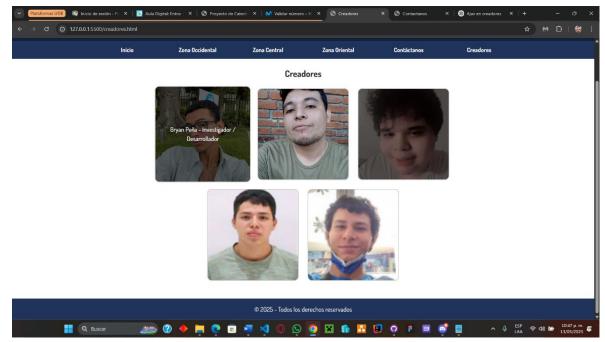




Menú dropdown pero ahora funciona con JQuery



Luego vemos en la aplicación los datos ingresados que han sido guardado



Pagina de creadores en la cual ahora los nombre y roles en el proyecto son cargado con AJAX usando MockApi

CODIGOS

CODIGO JS PARA LA BARRA DE BUSQUEDA

```
const departamentos = [
        { nombre: "Ahuachapán", url: "departamentos/ahuachapan.html" },
        { nombre: "Santa Ana", url: "departamentos/santa-ana.html" },
        { nombre: "Sonsonate", url: "departamentos/sonsonate.html" },
        { nombre: "Chalatenango", url: "departamentos/chalatenango.html" },
        { nombre: "Cuscatlán", url: "departamentos/cuscatlan.html" },
        { nombre: "Cabañas", url: "departamentos/cabañas.html" },
        { nombre: "La Libertad", url: "departamentos/la-libertad.html" },
        { nombre: "La Paz", url: "departamentos/la-paz.html" },
        { nombre: "San Vicente", url: "departamentos/san-vicente.html" },
        { nombre: "San Salvador", url: "departamentos/san-salvador.html" },
        { nombre: "Morazán", url: "departamentos/morazan.html" },
        { nombre: "La Unión", url: "departamentos/la-union.html" },
        { nombre: "San Miguel", url: "departamentos/san-miguel.html" },
        { nombre: "Usulután", url: "departamentos/usulutan.html" }
    const input = document.getElementById('buscador');
    const sugerencias = document.getElementById('sugerencias');
```

```
if (input && sugerencias) {
        input.addEventListener('input', () => {
            const valor = input.value.toLowerCase();
            sugerencias.innerHTML = '';
            if (valor.trim() === '') return;
            const resultados = departamentos.filter(dep =>
dep.nombre.toLowerCase().includes(valor));
            resultados.forEach(dep => {
                const li = document.createElement('li');
                li.innerHTML = `<a href="${dep.url}">${dep.nombre}</a>`;
                sugerencias.appendChild(li);
        });
        input.addEventListener('keydown', function (e) {
            if (e.key === 'Enter') {
                const valor = input.value.toLowerCase();
                const resultado = departamentos.find(dep =>
dep.nombre.toLowerCase() === valor);
                if (resultado) {
                    window.location.href = resultado.url;
        });
```

CODIGO JS PARA EL LOCALSTORAGE EN FORMULARIO

```
function saveToLocalStorage(event) {
    event.preventDefault(); // Prevenir el envío del formulario para evitar
una recarga de la página

// Obtener los valores de los campos del formulario
const name = document.getElementById('name').value;
const email = document.getElementById('email').value;
const country = document.getElementById('country').value;
const message = document.getElementById('message').value;

// Guardar los datos en el localStorage
localStorage.setItem('name', name);
localStorage.setItem('email', email);
```

```
localStorage.setItem('country', country);
    localStorage.setItem('message', message);
    // Opcional: Puedes mostrar un mensaje al usuario de que los datos
fueron quardados
    alert(';Tus datos han sido guardados!');
// Función que carga los datos desde el localStorage
function loadFromLocalStorage() {
   // Verificar si existen datos quardados en localStorage
    const name = localStorage.getItem('name');
    const email = localStorage.getItem('email');
    const country = localStorage.getItem('country');
    const message = localStorage.getItem('message');
   // Si existen, cargar los valores en los campos correspondientes
   if (name) document.getElementById('name').value = name;
   if (email) document.getElementById('email').value = email;
   if (country) document.getElementById('country').value = country;
    if (message) document.getElementById('message').value = message;
```

CODIGO JS JQUERY PARA EL MENU MULTINIVEL

```
$(document).ready(function() {
    $(function()){
        $('ul.menu > li').hover(function()){
            $(this).find('ul.segundo-nivel').show(400);
        },function(){
            $(this).find('ul.segundo-nivel').hide(200);
        });
    });
});
```

CODIGO JS DEL USO DE AJAX

```
$(document).ready(function () {
    $.ajax({
        url: 'https://680bcc5a2ea307e081d25cf3.mockapi.io/Catedra', //
cambia por tu URL real
        method: 'GET',
        dataType: 'json',
        success: function (sections) {
```

```
const container = $("#sections-container");
container.empty(); // Por si se recarga

sections.forEach(section => {
    const card = $('<div>').addClass("card-creator");

    const img = $('<img>')
        .attr("src", section.image1Src || "/placeholder.svg")
        .attr("alt", `Imagen de ${section.title1}`);

    const overlay = $('<div>')
        .addClass("hover-overlay")
        .text(section.title1);

    card.append(img, overlay);
    container.append(card);
    });
},
error: function () {
    alert("Error al cargar los datos de los creadores.");
}
});
});
});
```