

Facultad Ciencias de la Vida y Tecnologías

Carrera Ingeniería de Software

4to. Nivel – A

Materia

Aplicaciones Para el Cliente Web

Tema

Registro Clientes – Trabajo #3

Autor

Sebastian Esteban Alvarez De La Rosa

Tutora

Ing. Patricia Quiroz Palma

fecha

05 – Octubre – 2025

1. Diseñar una página web de ingreso de datos de clientes, utilizando HTML, CSS y JavaScript, el documento entregable es el archivo .pdf que incluya el código y la ejecución. Además, el código se debe guardar en el repositorio Git(GITLab O GitHub).

Código:

➤ code.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Registro de Clientes</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h2>Registro de Clientes</h2>
    <form id="formCliente">
      <label>Nombre:</label>
      <input type="text" id="nombre" required>

      <label>Cédula:</label>
      <input type="text" id="cedula" required pattern="[0-9]{10}"
title="Ingrese 10 dígitos">

      <label>Correo:</label>
      <input type="email" id="correo" required>

      <label>Dirección:</label>
      <input type="text" id="direccion" required>

      <label>Teléfono:</label>
      <input type="text" id="telefono" required pattern="[0-9]{10}"
title="Ingrese 10 dígitos">

      <button type="submit">Guardar</button>
    </form>

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

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

➤ estilos.css

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background: linear-gradient(135deg, #e0f7fa, #570379);
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
}

.container {
  background: white;
  padding: 25px;
  border-radius: 12px;
  box-shadow: 0 4px 10px rgba(0,0,0,0.2);
  width: 380px;
}

h2 {
  text-align: center;
  color: #570379;
}

label {
  display: block;
  margin-top: 10px;
  font-weight: bold;
  color: #070707;
}

input {
  width: 100%;
  padding: 8px;
  margin-top: 4px;
  border: 1px solid #570379;
  border-radius: 6px;
}

button {
  width: 100%;
  margin-top: 15px;
  background-color: #570379;
  color: white;
  border: none;
  padding: 10px;
  border-radius: 6px;
  font-weight: bold;
  cursor: pointer;
}
```

```

}

button:hover {
  background-color: #070707;
}

.resultado {
  margin-top: 15px;
  font-weight: bold;
  color: #070707;
}

```

➤ script.js

```

document.getElementById("formCliente").addEventListener("submit",
function(event) {
  event.preventDefault();

  let nombre = document.getElementById("nombre").value.trim();
  let cedula = document.getElementById("cedula").value.trim();
  let correo = document.getElementById("correo").value.trim();
  let direccion = document.getElementById("direccion").value.trim();
  let telefono = document.getElementById("telefono").value.trim();

  if (!nombre || !cedula || !correo || !direccion || !telefono) {
    alert("Por favor complete todos los campos");
    return;
  }

  let mensaje = `
    \u2705 Registro correcto:<br>
    <b>Nombre:</b> ${nombre}<br>
    <b>Cédula:</b> ${cedula}<br>
    <b>Correo:</b> ${correo}<br>
    <b>Dirección:</b> ${direccion}<br>
    <b>Teléfono:</b> ${telefono}
  `;

  document.getElementById("resultado").innerHTML = mensaje;
  document.getElementById("formCliente").reset();
});

```

Ejecución:

A screenshot of a web browser window displaying a form titled "Registro de Clientes". The browser's address bar shows the file path: `C:/Users/sebas/Documents/ULEAM/CUARTO%20SEMESTRE/APLICACIONES%20WEB/TRABAJO%20%233%20REGISTRO%20CLIENTES/code.html`. The form is a white card with a purple border, set against a purple gradient background. It contains the following fields and a button:

- Nombre:**
- Cédula:**
- Correo:**
- Dirección:**
- Teléfono:**
- Guardar** (button)

A screenshot of the same web browser window, but now showing a validation error. The "Cédula" input field has a red border, and a tooltip message "Rellene este campo." (Fill this field) is displayed next to it. The other fields and the "Guardar" button remain visible.

A -- APLICACIONES PARA EL CLIE x Registro de Clientes x +


C:/Users/sebas/Documents/ULEAM/CUARTO%20SEMESTRE/APLICACIONES%20WEB/TRABAJO%20%233%20REGISTRO%20CLIENTES/code.html

Curso: MÓDULO 3... 10 formas en las qu... Como hacer peso m... JudexTv | FIFA 14 PC... YA DISPONIBLE !!... ESPECTACULAR UP... FIFA 14 PC 22 Ultra... FIFA 14 PC 22 Ultra...

Registro de Clientes

Nombre:
sebastian Alvarez

Cédula:
1232254321456432

Correo:  Busque la coincidencia con el formato solicitado.
Ingrese 10 dígitos

Dirección:

Teléfono:

Guardar

A -- APLICACIONES PARA EL CLIE x Registro de Clientes x +

C:/Users/sebas/Documents/ULEAM/CUARTO%20SEMESTRE/APLICACIONES%20WEB/TRABAJO%20%233%20REGISTRO%20CLIENTES/code.html

Curso: MÓDULO 3... 10 formas en las qu... Como hacer peso m... JudexTv | FIFA 14 PC... YA DISPONIBLE !!... ESPECTACULAR UP... FIFA 14 PC 22 Ultra... FIFA 14 PC 22 Ultra...

Registro de Clientes

Nombre:

Cédula:

Correo:

Dirección:

Teléfono:

Guardar

✓ Registro correcto:
Nombre: sebastian Alvarez
Cédula: 1758359374
Correo: sebastiadsad2005@gmail.com
Dirección: av.3123123
Teléfono: 0989964128