JAVASCRIPT

Escucha el evento de enviar formulario y ejecuta una función cuando eso pase.

```
\label{lem:document_getElementById} document.getElementById("clienteForm").addEventListener("submit", function(event) \{ (addEventListener("submit", function(event)) \} \} addEventListener("submit", function(event)) \} addEventListener("event)) \} addEventListener("event)) \} addEventListener("eventListener("event)) \} addEventListener("eventListe
```

Evita que el formulario recargue la página al enviarse (comportamiento por defecto).

```
event.preventDefault();
```

Guarda los datos que se ingresaron en los campos.

```
const nombre = document.getElementById("nombre").value;
const correo = document.getElementById("correo").value;
const telefono = document.getElementById("telefono").value;
const direccion = document.getElementById("direccion").value;
const cedula = document.getElementById("cedula").value;
const fecha = document.getElementById("fecha").value;
```

Crea una cadena de texto con formato HTML que muestra todos los datos capturados del formulario.

Muestra esos datos dentro del div con ID resultado.

```
document.getElementById("resultado").innerHTML = resultado;
```

Limpia el formulario dejando todos los campos vacíos.

```
document.getElementById("clienteForm").reset();
```

Este formulario HTML recopila seis datos del cliente: nombre, correo electrónico, teléfono, dirección, cédula y fecha de nacimiento. Cada campo está marcado como obligatorio (required). Al presionar el botón "Guardar", el formulario no recarga la página gracias a JavaScript. Los datos ingresados son capturados y mostrados en la misma página sin necesidad de enviar el formulario.

display: block;: Hace que la etiqueta ocupe toda la línea, empujando el siguiente elemento hacia abajo.

margin-top: 10px;: Añade un espacio de 10 píxeles por encima de la etiqueta.

font-weight: bold;: Hace que el texto de la etiqueta sea en negrita.

```
label {
    display: block;
    margin-top: 10px;
    font-weight: bold;
}
```

width: 100%;: Hace que el campo de entrada ocupe todo el ancho disponible. padding: 8px;: Añade 8 píxeles de espacio dentro del campo de entrada para que el texto no quede pegado a los bordes.

margin-top: 5px;: Añade un pequeño espacio de 5 píxeles por encima del campo de entrada.

border-radius: 5px;: Redondea las esquinas del campo de entrada.

border: 1px solid #ccc;: Define un borde gris claro alrededor del campo de entrada.

```
width: 100%;

padding: 8px;

margin-top: 5px;

border-radius: 5px;

border: 1px solid ■#ccc;
```

margin-top: 15px;: Añade un espacio de 15 píxeles por encima del botón.

width: 100%;: Hace que el botón ocupe todo el ancho disponible.

padding: 10px;: Añade 10 píxeles de espacio dentro del botón para hacerlo más grande y fácil de hacer clic.

background-color: #4caf50;: Establece un fondo verde para el botón.

color: white;: Establece que el texto del botón sea de color blanco.

border: none;: Elimina cualquier borde predeterminado del botón.

border-radius: 5px;: Redondea las esquinas del botón.

font-weight: bold;: Hace que el texto dentro del botón sea negrita.

cursor: pointer;: Cambia el cursor a una mano al pasar por encima del botón, indicando que es clickeable.

```
button {
    margin-top: 15px;
    width: 100%;
    padding: 10px;
    background-color: ■#4caf50;
    color: ■white;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    font-weight: bold;
    cursor: pointer;
}
```

margin-top: 20px;: Añade un espacio de 20 píxeles por encima del área de resultados.

background-color: #e8f5e9;: Establece un color de fondo suave para el área de resultados (verde claro).

padding: 10px;: Añade 10 píxeles de espacio dentro del área de resultados,

haciendo que el contenido no quede pegado a los bordes.

border-radius: 5px;: Redondea las esquinas del área de resultados.

```
/#resultado {
    margin-top: 20px;
    background-color: ■#e8f5e9;
    padding: 10px;
    border-radius: 5px;
}
```

CODIGO

HTML <!DOCTYPE html> <html lang="es"> <head> <meta charset="UTF-8"> <title>Ingreso de Clientes</title> <link rel="stylesheet" href="estilos.css"> </head> <body> <div class="contenedor"> <h1>Datos del Cliente</h1> <form id="clienteForm"> <label for="nombre">Nombre completo:</label> <input type="text" id="nombre" required> <label for="correo">Correo electrónico:</label> <input type="email" id="correo" required> <label for="telefono">Teléfono:</label> <input type="tel" id="telefono" required>

<label for="direccion">Dirección:</label>

<input type="text" id="direccion" required>

```
<label for="cedula">Cédula:</label>
<input type="text" id="cedula" required>

<label for="fecha">Fecha de nacimiento:</label>
<input type="date" id="fecha" required>

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

<div id="resultado"></div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

```
body {
 font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f0f2f5;
  margin: 0;
  padding: 0;
}
.contenedor {
 width: 400px;
  margin: 50px auto;
  background-color: #ffffff;
  padding: 60px;
  border-radius: 10px;
 box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
h1 {
  text-align: center;
  color: #333;
}
label {
  display: block;
  margin-top: 10px;
 font-weight: bold;
}
```

```
input {
 width: 100%;
 padding: 8px;
 margin-top: 5px;
 border-radius: 5px;
 border: 1px solid #ccc;
}
button {
 margin-top: 15px;
 width: 100%;
 padding: 10px;
 background-color: #4caf50;
 color: white;
 border: none;
 border-radius: 5px;
 font-weight: bold;
 cursor: pointer;
}
#resultado {
 margin-top: 20px;
 background-color: #e8f5e9;
 padding: 10px;
 border-radius: 5px;
}
```

```
document.getElementById("clienteForm").addEventListener("submit",
function(event) {
 event.preventDefault();
 const nombre = document.getElementById("nombre").value;
 const correo = document.getElementById("correo").value;
 const telefono = document.getElementById("telefono").value;
 const direccion = document.getElementById("direccion").value;
 const cedula = document.getElementById("cedula").value;
 const fecha = document.getElementById("fecha").value;
 const resultado = `
   <h3>Datos Ingresados:</h3>
   <strong>Nombre:</strong> ${nombre}
   <strong>Correo:</strong> ${correo}
   <strong>Teléfono:</strong> ${telefono}
   <strong>Dirección:</strong> ${direccion}
   <strong>Cédula:</strong> ${cedula}
   <strong>Fecha de nacimiento:</strong> ${fecha}
 document.getElementById("resultado").innerHTML = resultado;
 document.getElementById("clienteForm").reset();
});
```

)
lombre completo:	
Correo electrónico:	
eléfono:	
Dirección:	
édula:	
echa de nacimiento:	
	₽
dd/mm/aaaa	₩
dd/mm/aaaa Guardar	
Guardar	
Guardar Datos Ingresados:	
Guardar Datos Ingresados: Nombre: FUENTES CEDEÑO JOSE MIGUE	
Guardar Datos Ingresados: Nombre: FUENTES CEDEÑO JOSE MIGUE Correo: MIGUEL@GMAIL.COM	
Guardar Datos Ingresados: Nombre: FUENTES CEDEÑO JOSE MIGUE Correo: MIGUEL@GMAIL.COM Teléfono: 1111111111	