



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC.

DIVISIÓN DE INFORMÁTICA.

MATERIA:
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.

ALUMNO:
TABACO LARA IRWING JAIR.

DOCENTE:
MORENO VILLALBA LEONARDO MIGUEL.

GRUPO:
15601.

PRÁCTICA:
FORMULARIO DE REGISTRO.

<https://github.com/IrwingJariTabacoLara/FORMULARIO>



CODIGO .HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="formulario.css">
  <title>Registro de Evento</title>
</head>
<body>
  <form id="registrationForm">
    <h2>Registro de Evento</h2>
    <div class="form-group">
      <label for="name">Nombre Completo:</label>
      <input type="text" id="name" name="name" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="email">Correo Electronico:</label>
      <input type="email" id="email" name="email" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="phone">Numero de Telefono:</label>
      <input type="phone" id="phone" name="phone" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="tipo de entrada">Tipo de Entrada</label>
    </div>
    <select name="Tipo de Entrada">
      <option value="General">General</option>
      <option value="VIP" selected>VIP</option>
      <option value="Platinum">Platinum</option>
    </select>
    <div class="form-group">
      <label for="age">Edad:</label>
      <input type="number" id="age" name="age" required>
    </div>
    <button type="submit">Registrarse</button>
  </form>

  <div class="reflejo">
    <h2>Datos Registrados:</h2>
    <ul id="datosReflejados"></ul>
```

```
</div>

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

</html>
```

CODIGO .CSS:

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
  margin: 0;
}

form {
  width: 300px;
  padding: 20px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
  display: grid;
  gap: 10px;
}

.form-group {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

button {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
}

button:hover {
  background-color: #45a049;
}

.reflejo {
  max-width: 600px;
```

```
margin: 20px auto;
padding: 20px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 5px;
}

.container {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
}

.column {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

label {
  margin-bottom: 5px;
}

input, button {
  padding: 8px;
  font-size: 16px;
}

.reflejo h2 {
  margin-bottom: 10px;
}

.reflejo ul {
  list-style-type: none;
  padding: 0;
}

.reflejo li {
  margin-bottom: 5px;
}
```

```
}

.reloj-analogico {
  position: relative;
  width: 200px;
  height: 200px;
  border: 10px solid #f681e4;
  border-radius: 50%;
}

.manecilla-horas,
.manecilla-minutos,
.manecilla-segundos {
  position: absolute;
  background: #936eba;
}

.manecilla-horas {
  width: 6px;
  height: 60px;
  top: 50px;
  left: 97px;
  transform-origin: 50% 100%;
}

.manecilla-minutos {
  width: 4px;
  height: 80px;
  top: 40px;
  left: 98px;
  transform-origin: 50% 100%;
}

.manecilla-segundos {
  width: 2px;
  height: 90px;
  top: 30px;
  left: 99px;
  transform-origin: 50% 100%;
  background: #ff0000;
}
```

CODIGO .JS:

```
document.getElementById('registrationForm').addEventListener('submit', function(event) {
    var name = document.getElementById('name').value;
    var email = document.getElementById('email').value;
    var phone = document.getElementById('phone').value;
    var age = document.getElementById('age').value;

    if (name === '' || email === '' || age === '') {
        alert('Por favor complete todos los campos.');
```

```
        event.preventDefault();
    } else if (age < 18) {
        alert('Debe ser mayor de 18 años para registrarse en este evento.');
```

```
        event.preventDefault();
    }
    var listItem = document.createElement('li');
    listItem.textContent = `Nombre: ${nombre}, Email: ${email}, Teléfono: ${telefono}`;
    datosReflejados.appendChild(listItem);
    function validarFormulario() {
        var nombre = document.getElementById('nombre').value;
        var email = document.getElementById('email').value;
        var telefono = document.getElementById('telefono').value;
        var datosReflejados = document.getElementById('datosReflejados');
```

```

        // Validación básica de campos vacíos
        if (nombre === '' || email === '' || telefono === '') {
            alert('Por favor, complete todos los campos.');
```

```
            return false;
        }

        // Expresión regular para validar el formato del email
        var emailRegex = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;
        if (!emailRegex.test(email)) {
            alert('Por favor, ingrese un email válido.');
```

```
            return false;
        }

        // Expresión regular para validar el formato del teléfono
        var telefonoRegex = /^\d{10}$/;
        if (!telefonoRegex.test(telefono)) {
            alert('Por favor, ingrese un número de teléfono válido.');
```

```
        return false;
    }

    // Mostrar datos reflejados
    var listItem = document.createElement('li');
    listItem.textContent = `Nombre: ${nombre}, Email: ${email}, Teléfono: ${telefono}`;
    datosReflejados.appendChild(listItem);

}

};
```



FUNCIONAMIENTO:

Esta página dice

Debe ser mayor de 18 años para registrarse en este evento.

Aceptar

Registro de Evento

Nombre Completo:

Correo Electronico:

Numero de Telefono:

Tipo de Entrada

VIP

Edad:

Registrarse

Registro de Evento

Nombre Completo:

Irwing Jair Tabaco Lara

Correo Electronico:

irwingjairtabacolar@gmail.com

Numero de Telefono:

5542803352

Tipo de Entrada

Platinum

Edad:



Completa este campo

Registro de Evento

Nombre Completo:

Irwing Jair Tabaco Lara

Correo Electronico:

irwingjairtabacolar@gmail.com

Numero de Telefono:

5542803352

Tipo de Entrada

Platinum

Edad:

17

Registrarse

Registro de Evento

Nombre Completo:

Irwing Jair Tabaco Lara

Correo Electronico:

irwingjairtabacolar@gmail.com

Numero de Telefono:

Tipo de

Platinum



Completa este campo

Edad:

21

Registrarse

Registro de Evento

Nombre Completo:

Irwing Jair Tabaco Lara

Correo Electronico:

Numero

5542803



Completa este campo

Tipo de Entrada

Platinum

Edad:

21

Registrarse

Registro de Evento

Nombre Completo:

Correo E

irwingjair



Completa este campo

Numero de Telefono:

5542803352

Tipo de Entrada

Platinum

Edad:

21

Registrarse

SE CREO UN FORMULARIO EL CUAL SI NO LLENAS CORRECTAMENTE LOS DATOS O ERES MENOR DE EDAD, NO TE DEJARA CONTINUAR EN EL LLENADO Y VERIFICACIÓN DE DATOS AL MOMENTO DE REGISTRAR A LA PERSONA, DEVERIA DE MANDARTE UNA "CORROBORACIÓN" DE LOS DATOS INGRESADO.

NOTA: NO ME QUEDO EL CODIGO PARA MOSTAR LOS DATOS VERIFICADOS, SORRY :C

