<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title>Validación de Formularios con JS</title>

<meta name="description" content="En este ejercicio aprenderemos a validar formularios con JavaScript y darles presentación con CSS." />

<style>

\*

{

border: 0;

margin: 0;

padding: 0;

}

body

{

margin-left: 50px;

background-image: url('https://i.postimg.cc/DyqB8K4q/image.png');

background-size:cover;

background-repeat: no-repeat;

background-position: center center;

}

h2{

color:#FA056B;

}

fieldset

{

background: white;

border: thin solid skyblue;

border-radius: 30px;

padding: 1em;

}

form

{

margin: .5em auto;

width: 50%;

}

input[type="button"]

{

background: green;

border: thin solid transparent;

border-radius: .5em;

color: white;

cursor: pointer;

font-size: 1em;

padding: .5em;

}

input[type="button"]:hover

{

background: skyblue;

border: thin solid #F60;

border-radius: 0;

color: #5CEDEB;

}

input[type="radio"], label

{

cursor: pointer;

}

input[type="text"], textarea

{

background: #59FFC5;

border: thin solid skyblue;

border-radius: 1em;

color: black;

font-size: 1em;

padding: .25em;

}

input[type="text"]:focus, textarea:focus

{

background: aliceblue;

}

textarea

{

resize: none;

}

legend

{

color: #333;

font-size: 2em;

font-weight: bold;

}

.cambio

{

-ms-transition: all 1s ease-in-out;

-moz-transition: all 1s ease-in-out;

-o-transition: all 1s ease-in-out;

-webkit-transition: all 1s ease-in-out;

transition: all 1s ease-in-out;

}

:focus

{

box-shadow: .1em .1em .5em rgba(255,102,0,.5);

outline: thin solid #F60;

}

img{

position: absolute;

top: 19em;

left: 67em;

width: 17em;

}

</style>

</head>

<body>

<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>

<img src="dedo.webp" ><br>

<form id="contacto-frm" name="contacto\_frm" action="" method="get" enctype="application/x-www-form-urlencoded">

<fieldset>

<legend >Nos Encantaria Tener Tu Opinion</legend>

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

<input type="text" id="nombre" name="nombre\_txt" class="cambio" />

<br /><br />

<label for="edad">Edad: </label>

<input type="text" id="edad" name="edad\_txt" class="cambio" />

<br /><br />

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

<input type="text" id="email" name="email\_txt" class="cambio" />

<br /><br />

<label for="sexo">Sexo:</label>

<input type="radio" id="M" name="sexo\_rdo" value="M" /> <label for="M">Masculino</label>

<input type="radio" id="F" name="sexo\_rdo" value="F" /><label for="F">Femenino</label>

<br /><br />

<label for="asunto">Asunto: </label>

<input type="text" id="asunto" name="asunto\_txt" class="cambio" />

<br /><br />

<label for="comentarios">Comentarios:</label>

<br />

<textarea name="comentarios\_txa" id="comentarios" cols="50" rows="5" class="cambio"></textarea>

<br /><br />

<input type="button" id="enviar" class="cambio" name="enviar\_btn" value="Enviar" />

<input type="button" id="limpiar" class="cambio" name="limpiar\_btn" value="Limpiar" />

</fieldset>

</form>

<script>

function validarForm()

{

var verificar = true;

var expRegNombre=/^[a-zA-ZÑñÁáÉéÍíÓóÚúÜü\s]+$/;

var expRegEmail=/^[\w-\.]+@([\w-]+\.)+[\w-]{2,4}$/;

var formulario = document.getElementById("contacto-frm");

var nombre = document.getElementById("nombre");

var edad = document.getElementById("edad");

var email = document.getElementById("email");

var masculino = document.getElementById("M");

var femenino = document.getElementById("F");

var asunto = document.getElementById("asunto");

var comentarios = document.getElementById("comentarios");

if(!nombre.value)

{

alert("El campo nombre es requerido");

nombre.focus();

verificar = false;

}

else if(!expRegNombre.exec(nombre.value))

{

alert("El campo nombre solo acepta letras y espacios en blanco");

nombre.focus();

verificar=false;

}

else if(!edad.value)

{

alert("El campo edad es requerido");

edad.focus();

verificar = false;

}

else if(isNaN(edad.value))

{

alert("El campo edad solo acepta números");

edad.focus();

verificar = false;

}

else if(!email.value)

{

alert("El campo email es requerido");

email.focus();

verificar = false;

}

else if(!expRegEmail.exec(email.value))

{

alert("El campo email no es valido");

email.focus();

verificar=false;

}

else if(!masculino.checked && !femenino.checked)

{

alert("El campo sexo es requerido");

femenino.focus();

verificar = false;

}

else if(!asunto.value)

{

alert("El campo asunto es requerido");

asunto.focus();

verificar = false;

}

else if(!comentarios.value)

{

alert("El campo comentarios es requerido");

comentarios.focus();

verificar = false;

}

else if(comentarios.value.length > 255)

{

alert("El campo comentarios no puede tener más de 255 caracteres");

comentarios.focus();

verificar = false;

}

if(verificar)

{

alert("Se ha enviado el formulario");

document.contacto\_frm.submit();

}

}

function limpiarForm()

{

alert("Limpiando");

document.getElementById("contacto-frm").reset();

}

window.onload = function()

{

var botonEnviar, botonLimpiar;

botonLimpiar = document.getElementById("limpiar");

botonLimpiar.onclick = limpiarForm;

botonEnviar = document.contacto\_frm.enviar\_btn;

botonEnviar.onclick = validarForm;

}

</script>

</body>

</html>